

**Universidade de São Paulo
Instituto de Matemática e Estatística**

Centro de Estatística Aplicada

Relatório de Análise Estatística

RAE-CEA-25P09

RELATÓRIO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA SOBRE O PROJETO:

**“JOVENS E CIÊNCIA: Contribuições do projeto ROSES a partir das escolas rurais
e urbanas da Amazônia Sul-Occidental brasileira”**

**Renato Campos Afonso
Francisco Felipe de Queiroz
Luigi Pavarini de Lima**

São Paulo, julho de 2025

CENTRO DE ESTATÍSTICA APLICADA - IME/ USP

CENTRO DE ESTATÍSTICA APLICADA - CEA – USP

TÍTULO: Relatório de Análise Estatística sobre o Projeto: “JOVENS E CIÊNCIA: Contribuições do projeto ROSES a partir das escolas rurais e urbanas da Amazônia Sul-Occidental brasileira”.

PESQUISADOR: Jair de Souza Costa

ORIENTADOR: Prof. Dr. Nelio Bizzo

INSTITUIÇÃO: Faculdade de Educação – USP

FINALIDADE DO PROJETO: Doutorado

RESPONSÁVEIS PELA ANÁLISE: Renato Campos Afonso
Francisco Felipe de Queiroz
Luigi Pavarini de Lima

REFERÊNCIA DESTE TRABALHO: QUEIROZ, F.F.; LIMA, L.P.; AFONSO, R.C. **Relatório de análise estatística sobre o projeto: “JOVENS E CIÊNCIA: Contribuições do projeto ROSES a partir das escolas rurais e urbanas da Amazônia Sul-Occidental brasileira”.** São Paulo, IME-USP, 2025. (RAE–CEA-25P09)

FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BIZZO, N.; PELLEGRINI, G. **Os jovens e a ciência**. Curitiba: CRV, 2013. 153 p

BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. (2024). **Estatística básica**. 10.ed. Saraiva Uni. 568p.

BOTTER, D. A.; BELITSKY, I. T.; KODONO, J. T. O.; SANDOVAL, M. C.; ALVES, T. V. Relatório de análise estatística sobre o projeto: **“JOVENS E CIÊNCIA: Opiniões, interesses e atitudes de estudantes de uma cidade da Região Central do Norte do Brasil”**. São Paulo: IME-USP, 2023. (RAE–CEA-23P2)

JOHNSON, R.A.; WICHERN, D.W. (2007). **Applied multivariate statistical analysis**. 6.ed. Pearson. 800p

GREENACRE, M. **Correspondence analysis in practice**. 2. ed. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, 2007. 280 p.

SANTOS, W. A. **Opiniões, interesses, atitudes e conhecimentos de jovens estudantes de escolas urbanas e rurais de uma localidade da Amazônia Central**. 2024. Tese (Doutorado em Ensino de Ciências) – Faculdade de Educação, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2024. Disponível em: https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/48/48136/tde-24092024-112330/publico/WALLACE_ANCELMO_DOS_SANTOS_rev.pdf. Acesso em: 3 maio 2025

SCHREINER, C.; SJØBERG, S. (2004). **Sowing the seeds of ROSE: background, rationale, questionnaire development and data collection for ROSE (The Relevance of Science Education): a comparative study of students' views of science and science education**. 1.ed. Oslo: Unipub AS. 120p.

PROGRAMAS COMPUTACIONAIS UTILIZADOS:

Microsoft Word for Windows (versão 2503);

Microsoft Excel for Windows (versão 2503);

TÉCNICAS ESTATÍSTICAS UTILIZADAS

Análise descritiva unidimensional (03:010)

Análise descritiva multidimensional (03:020)

Regressão logística (07:090)

Associação e dependência de dados qualitativos (06:020)

ÁREA DE APLICAÇÃO

Outros (14:990)

Sumário

1. Introdução	7
2. Objetivos	7
3. Descrição do estudo	8
4. Descrição das variáveis	9
5. Análise estatística	11
5.1 Seção A	12
5.2 Seções B a I	13
5.2.1 Seção B	14
5.2.2 Seção C	16
5.2.3 Seção D	199
5.2.4 Seção E	21
5.2.5 Seção F	25
5.2.6 Seção G	25
5.2.7 Seção H	31
5.2.8 Seção I	31
5.3 Análise de regressão logística	34
5.3.1 Item G88	35
5.3.2 Item G91	35
5.3.3 Item H106	36
5.3.4 Item H108	37
APÊNDICE A	38
APÊNDICE B	188
ANEXO	196

1. Introdução

O fortalecimento da educação científica tem se consolidado como um dos principais desafios para a formação de cidadãos críticos e conscientes das dinâmicas socioambientais contemporâneas. No contexto brasileiro, e especialmente na Amazônia Sul-Occidental, compreender os interesses, percepções e atitudes de jovens em relação à ciência e à tecnologia é fundamental para a construção de políticas públicas e práticas pedagógicas que respeitem a diversidade cultural e ecológica da região.

Inserido nesse cenário, o projeto internacional ROSES (The Relevance of Science Education) busca investigar a relevância da educação científica para estudantes de diferentes realidades socioculturais, ampliando a compreensão sobre como a ciência é percebida e valorizada entre jovens (Schreiner e Sjøberg, 2004). Adaptado para o contexto brasileiro, o instrumento de coleta de dados utilizado neste estudo – o Barômetro Brasil – Jovens e a Ciência – incorporou elementos específicos da realidade amazônica, incluindo temáticas sobre mitos, lendas e biodiversidade local (Bizzo e Pellegrini, 2013).

A Amazônia Sul-Occidental, região caracterizada por elevada diversidade biológica e cultural, apresenta desafios particulares no campo da educação científica, especialmente no que tange à integração de saberes tradicionais e conhecimentos científicos formais. Ao explorar os interesses e atitudes de estudantes de 15 anos, provenientes de escolas rurais e urbanas, este trabalho busca contribuir para uma compreensão mais aprofundada das relações entre juventude, ciência e território, subsidiando estratégias educacionais que dialoguem com os contextos socioculturais locais.

2. Objetivos

O presente estudo tem como objetivo geral investigar os interesses, percepções e atitudes de estudantes de 15 anos da região da Amazônia Sul-Occidental em relação à ciência, à tecnologia, à biodiversidade local e às práticas de preservação ambiental.

Como objetivos específicos, pretende-se:

- Comparar padrões de resposta entre diferentes grupos de estudantes, especialmente entre zonas rurais e urbanas, bem como entre os gêneros;

- Identificar possíveis associações entre os perfis sociodemográficos dos estudantes e suas atitudes frente aos temas científicos e ambientais abordados;
- Explorar agrupamentos, tendências e padrões latentes nos dados;
- Avaliar diferenças entre os resultados obtidos neste estudo com o trabalho de Santos (2024), realizado na mesma região, com vistas a enriquecer a discussão sobre continuidade e mudança nas percepções juvenis em contextos amazônicos.

3. Descrição do estudo

A pesquisa é fundamentada em dados originais coletados ao longo do ano de 2024, e encontra inspiração nos estudos anteriores aplicados à Amazônia em 2022, servindo como base para comparações contextuais e atualizações na análise do panorama educacional e científico da região.

Foi desenvolvida a partir da aplicação de um questionário estruturado com 118 questões (ver Anexo), organizadas em nove seções temáticas que abordam aspectos como o perfil dos estudantes, suas percepções sobre ciência e tecnologia, além de conhecimentos sobre mitos e biodiversidade amazônica. O instrumento foi aplicado ao longo do ano de 2024 em escolas da zona rural e urbana da região da Amazônia Sul-Occidental, com foco em estudantes da faixa etária de 15 anos de idade.

Foram obtidas informações de 360 participantes: 185 de escolas da zona rural (92 do sexo masculino, 89 do sexo feminino e 4 que preferiram não declarar o gênero) e 175 da zona urbana (80 do sexo masculino, 85 do sexo feminino, 6 que preferiram não declarar o gênero e 4 respostas nulas).

Como referência comparativa, foram incorporados dados provenientes do estudo realizado por Santos (2022), que utilizou o mesmo instrumento de coleta, viabilizando comparações diretas entre contextos regionais. A base da Amazônia Central reúne dados de 385 estudantes: 192 de escolas rurais (101 do sexo masculino e 91 do sexo feminino) e 193 de escolas urbanas (91 do sexo masculino, 94 do sexo feminino e 8 que preferiram não declarar o gênero).

4. Descrição das variáveis

O instrumento de coleta de dados utilizado neste estudo consistiu em um questionário estruturado com 118 questões, agrupadas em nove seções temáticas (A a I), contemplando aspectos sociodemográficos, percepções sobre ciência e tecnologia, experiências informais em ciência, interesses em temas científicos, perspectivas sobre o futuro profissional, atitudes ambientais, vivências escolares e conhecimentos sobre mitos e lendas amazônicas.

As variáveis se dividem entre variáveis de identificação (como local – Amazônia Central e Sul-Occidental, área administrativa – zona rural ou urbana e gênero – homem, mulher e prefiro não declarar) e variáveis analíticas, que refletem as respostas às questões aplicadas e é possível encontrar a lista completa na Tabela A.1. As seções do questionário foram assim organizadas:

Seção A – “Como EU sou”: esta seção contempla seis itens destinados a caracterizar o perfil socioeconômico e pessoal dos estudantes. Os respondentes devem indicar sua religião, grau de escolaridade dos pais e avós, quantidade de livros em casa, número de banheiros, acesso à internet e os propósitos de seu uso. A intenção é obter um panorama geral das condições familiares e dos recursos disponíveis no ambiente doméstico.

Seção B – “Qual sua opinião?”; composta por sete itens, esta seção tem como objetivo captar a percepção dos estudantes sobre temas ligados à evolução biológica. Os participantes devem selecionar uma das seguintes opções de resposta: “V” para verdadeiro, “F” para falso ou “N” para não saberia dizer.

Seção C – “As minhas opiniões sobre a ciência e a tecnologia”; esta seção reúne 14 itens relacionados à confiança dos alunos na ciência e nos cientistas, incluindo também crenças, atitudes e apoio à atividade científica. As respostas são dadas em quatro níveis de concordância: “Discordo muito”, “Discordo”, “Concordo” e “Concordo muito”. Os estudantes são convidados a refletir sobre a seguinte pergunta orientadora: “Quanto você concorda com as seguintes afirmações sobre ciência e tecnologia?”

Seção D – “Minhas experiências informais em Ciências”: formada por oito itens, esta seção visa identificar experiências informais dos alunos com conteúdo de ciência fora do ambiente escolar. As respostas seguem a mesma escala de concordância da seção anterior: “Discordo muito”, “Discordo”, “Concordo” e “Concordo muito”.

Seção E – “O que eu quero aprender”: a seção E é constituída por 39 tópicos, que têm como propósito identificar os temas científicos que mais despertam o interesse dos estudantes. Por meio da escala: “Muito desinteressado”, “Desinteressado”, “Interessado” e “Muito interessado”, os alunos devem indicar seu nível de curiosidade em relação a diferentes assuntos. A pergunta orientadora é: “Qual é o seu nível de interesse em aprender os seguintes assuntos ou temas?”

Seção F – “O meu futuro emprego”: esta seção contempla 11 itens que exploram os interesses profissionais dos estudantes, principalmente em relação ao futuro exercício de uma ocupação. Para isso, os alunos devem responder com base em uma escala de importância: “Nada importante”, “Pouco importante”, “Importante” e “Muito importante”. A seção também inclui a seguinte questão motivadora: “Qual é a importância das seguintes questões para a tua futura profissão ou emprego?”

Seção G – “Eu e os desafios ambientais”: contém 14 itens e busca compreender a relação dos estudantes com o meio ambiente, incluindo suas motivações e ações em relação à proteção ambiental. A pergunta central é: “Até que ponto você concorda com as seguintes afirmações sobre os problemas ambientais?” As respostas são registradas de acordo com uma escala de concordância: “Discordo muito”, “Discordo”, “Concordo” e “Concordo muito”.

Seção H – “As minhas aulas de Ciências da Natureza”: composta por 11 itens, esta seção investiga as percepções dos alunos sobre suas aulas de ciências, incluindo sua relevância para o cotidiano, o futuro profissional e o interesse geral. A questão orientadora é semelhante à da Seção F: “Qual é a importância das seguintes questões para a tua futura profissão ou emprego?” As opções de resposta seguem a mesma escala: “Nada importante”, “Pouco importante”, “Importante” e “Muito importante”.

Seção I – “O que eu conheço sobre Lendas e Mitos da Amazônia”: a seção final contém sete itens que procuram avaliar o conhecimento dos estudantes sobre lendas e mitos da cultura amazônica. A pergunta motivadora é: “Se você já ouviu as histórias sobre as lendas e mitos da Amazônia que aparecem abaixo, indique ‘Verdadeiro’, ‘Falso’ ou ‘Não saberia dizer’.”

5. Análise estatística

Para a análise dos dados, serão utilizadas técnicas estatísticas exploratórias e descritivas, com a construção de tabelas de frequência e gráficos que permitem visualizar a distribuição das respostas. Além disso, foram adotados métodos estatísticos apropriados para dados categóricos com o intuito de identificar diferenças e semelhanças entre agrupamentos (como gênero, localidade e área administrativa), de modo a investigar tendências e padrões que possam sustentar hipóteses relevantes no contexto da educação científica. Essas abordagens foram escolhidas por sua adequação ao tipo de dado coletado e por sua capacidade de revelar associações qualitativas relevantes.

A presente seção apresenta, em um primeiro momento, uma análise descritiva referente à Seção A do instrumento de coleta, com o objetivo de caracterizar o perfil sociodemográfico dos(as) estudantes participantes da pesquisa. Esta etapa é fundamental para definir o recorte populacional em estudo e levantar suspeitas a se investigar, junto ao pesquisador.

A seguir, apresenta-se uma análise por item das Seções B a I do instrumento, com o intuito de evidenciar as principais diferenças identificadas nas respostas fornecidas pelos(as) estudantes entre os dois estudos comparados: o primeiro conduzido na Amazônia Central, com dados coletados em 2022, e o atual, realizado na Amazônia Sul-Occidental, com dados coletados em 2024. Essas diferenças são organizadas e enumeradas de forma sistemática, considerando fatores como a localização da escola (rural ou urbana), o gênero declarado (homem ou mulher) e a região geográfica (Amazônia Central ou Amazônia Sul-Occidental).

Cada seção temática é analisada de modo a destacar os contrastes mais expressivos entre os grupos, sempre com base nas respostas obtidas no questionário. O

foco é oferecer um resumo descritivo a fim de identificar aos pesquisadores as possíveis relações entre distintos contextos sociais e educacionais e as percepções, conhecimentos e atitudes dos estudantes sobre os conteúdos abordados.

5.1 Seção A

A Seção A do questionário é composta por variáveis que caracterizam o perfil dos estudantes, e é possível checar a lista completa na Tabela A.1. A seguir, serão analisados os resultados a partir dos gráficos que, em uma primeira leitura exploratória, apresentaram maior relevância e potencial interpretativo para o estudo.

A Figura B.1 mostra a distribuição das idades dos estudantes por zona (rural/urbana) e por localidade (Central 2022 e Sul-Occidental 2024). A faixa etária predominante é de 14 e 15 anos, o que é coerente com a faixa esperada de alunos do 9º ano do ensino fundamental e com a proposta do estudo. Também há registros de alunos com 13, 16 e 17 anos, indicando variação no tempo de escolarização. Respostas como 'Outro' ou 'Nulo' estão presentes em pequenas quantidades, mas devem ser consideradas como parte do universo de respondentes.

Observa-se uma distribuição relativamente equilibrada entre homens e mulheres nas diferentes áreas administrativas e localidades conforme a Figura B.2. Há presença de alunos que preferem não declarar o gênero, com maior frequência nas localidades urbanas, além de uma pequena quantidade de respostas nulas.

A escolaridade dos pais apresenta ampla variação entre os diferentes grupos (Figura B.3). Nota-se que o Ensino Fundamental (inicial ou final) e o Ensino Médio são as categorias mais frequentes, enquanto Ensino Superior e Pós-Graduação são menos comuns. Um número considerável de estudantes respondeu 'Não saberia' sobre a escolaridade dos pais, especialmente na zona rural da localidade Central (2022). Esse dado sugere uma limitação no conhecimento dos alunos sobre o nível educacional de seus responsáveis.

As zonas urbanas, sobretudo da Amazônia Sul-Occidental, apresentam maior proporção de acesso à internet, com 166 alunos com acesso e apenas 8 sem acesso (Figura B.4). Já na zona rural da Amazônia Central, a situação se inverte: 154 alunos não

possuem acesso, e apenas 38 possuem. Isso sugere desigualdade significativa de infraestrutura digital, a qual pode impactar o engajamento com temas científicos e o acesso a informações educacionais.

A posse de aparelhos eletrônicos mostra padrão semelhante ao acesso à internet (Figura B.5). Em todas as localidades e zonas, o celular é o dispositivo mais comum, com mais de 150 casos em cada grupo. A posse de notebooks e tablets é muito menos frequente, especialmente na zona rural da Amazônia Sul-Occidental. É evidente que o celular é o principal meio de conexão e acesso a conteúdos digitais para os estudantes.

A finalidade do uso da internet varia entre zonas (Figura B.6). Na zona rural da Amazônia Central, destaca-se o uso para jogos, enquanto na zona urbana da Amazônia Sul-Occidental há maior diversidade de usos, com equilíbrio entre jogos, pesquisas e acesso a e-books. Esse padrão pode estar ligado tanto ao nível de escolaridade dos pais quanto à disponibilidade de equipamentos com maior capacidade de navegação (como notebooks), conforme sugerido nas Figuras B.3 e B.5.

5.2 Seções B a I

As Seções B a I do questionário tratam de temas diversos relacionados ao conhecimento, atitudes e percepções dos(as) estudantes sobre ciência, tecnologia e sociedade. Para cada item dessas seções, foram organizadas tabelas de distribuição de frequências relativas, com o objetivo de comparar os percentuais de respostas entre diferentes grupos de estudantes, de acordo com variáveis de contexto social e educacional.

As tabelas completas de frequência — incluindo a contagem de dados nulos e respostas do tipo “Prefiro não declarar” no campo de gênero — estão disponíveis no Apêndice A deste relatório. No entanto, para efeito de análise e interpretação, essas duas informações não são consideradas nas comparações apresentadas ao longo do texto, de modo a garantir a clareza e a consistência dos agrupamentos analisados.

Inicialmente, para a Amazônia Sul-Occidental, foram realizados testes de independência (Bussab e Morettin, 2024), a fim de verificar se a distribuição das respostas de cada item do questionário difere significativamente entre as áreas

administrativas e gêneros. Para cada item foram comparados Homem e Mulher na área Rural; Homem e Mulher na área Urbana; as áreas Rural e Urbana para Homens; e as áreas Rural e Urbana para Mulheres.

Para comparar a Amazônia Central com a Sul-Occidental, a seguinte estratégia foi adotada:

- i) Para os itens do questionário em que para os quatro testes já mencionados a hipótese de independência não foi rejeitada nas duas Amazônias, as observações dos dois gêneros e das duas áreas administrativas foram juntadas e as distribuições de frequências das duas Amazônias foram comparadas aplicando-se novamente um teste de independência;
- ii) Para os itens do questionário em que pelo menos um teste entre os quatro já mencionados, a hipótese de independência foi rejeitada em pelo menos uma das Amazônias, quatro testes de independência foram aplicados para comparar: Homem da área Rural da Amazônia Central versus Homem da área Rural da Amazônia Sul-Occidental; Homem da área Urbana da Amazônia Central versus Homem da área Urbana da Amazônia Sul-Occidental; Mulher da área Rural da Amazônia Central versus Mulher da área Rural da Amazônia Sul-Occidental; Mulher da área Urbana da Amazônia Central versus Mulher da área Urbana da Amazônia Sul-Occidental.

Consideraremos que há diferenças significativas entre as distribuições de frequências comparadas em cada teste caso o valor-p seja menor que 5%, situação em que há evidências estatísticas para rejeitarmos a hipótese nula de independência.

5.2.1 Seção B

A Seção B do questionário, intitulada “Qual sua opinião?”, é composta por sete itens que abordam conteúdos relacionados à evolução biológica com respostas “Verdadeiro”, “Falso” ou “Não saberia dizer”. O objetivo desta seção é captar a percepção dos(as) estudantes sobre afirmativas que tratam de fatos científicos amplamente consolidados, possibilitando uma leitura sobre o grau de concordância, rejeição ou incerteza frente a tais enunciados.

A análise com base nas Tabelas A.2 a A.8 revela diferenças nas opiniões dos estudantes em relação aos itens sobre evolução biológica, considerando a região da Amazônia Sul-Occidental como foco inicial. A Tabela A.9 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens B08 a B11, com os principais destaques:

1. No item B08, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,018) e da área urbana (valor-p = 0,022). Em ambos os casos a proporção de respostas “Verdadeiro” é maior entre as mulheres (58% e 70%, respectivamente).
2. No item B09, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,010) e entre as áreas rural e urbana para as mulheres (valor-p = 0,023). Especificamente, observa-se que na área rural, a proporção de respostas “Verdadeiro” é maior entre os homens (69%) do que entre as mulheres (51%). Já, entre as mulheres, a proporção de respostas “Verdadeiro” é maior entre as da área urbana (70%) do que entre as da área rural (51%).
3. No item B10, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,007) e entre as áreas rural e urbana para as mulheres (valor-p = 0,032). Especificamente, observa-se que na área rural, a proporção de respostas “Não saberia dizer” é maior entre as mulheres (39%) do que entre os homens (17%). Já, entre as mulheres, a proporção de respostas “Verdadeiro” é maior entre as da área urbana (64%) do que entre as da área rural (43%).
4. No item B11, observou-se uma diferença estatisticamente significativa apenas entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,036). Observa-se que na área rural, a proporção de respostas “Não saberia dizer” é maior entre as mulheres (46%) do que entre os homens (26%).

As Tabelas A.10 e A.11 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para a questão B12 que satisfaz os critérios do item i) da Seção 5.2. Observa-se

que a proporção de estudantes da Amazônia Central que responderam “Verdadeiro” (62%) é maior do que na Amazônia Sul-Occidental (48%).

As Tabelas A.2 a A.5, A.7, A.8 e A.12 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens B08 a B11, B13 e B14, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Notemos que para os itens B10, B11 e B13 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazônias, para as quatro comparações de interesse. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. No item B08, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área rural (valor- $p = 0,020$), mulheres da área rural (valor- $p < 0,001$) e mulheres da área urbana (valor- $p = 0,011$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental, a porcentagem de homens da área rural, de mulheres da área rural e de mulheres da área urbana que assinalaram “Não saberia dizer” é menor do que na Amazônia Central.
2. Para o item B09, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área rural (valor- $p < 0,001$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 31% das mulheres da zona rural responderam “Falso”, enquanto essa porcentagem é apenas 8% para a Amazônia Central.
3. Para o item B14, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor- $p < 0,001$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 12% dos homens da zona urbana responderam “Verdadeiro”, enquanto essa porcentagem é 46% para a Amazônia Central.

5.2.2 Seção C

A Seção C do questionário, intitulada “As minhas opiniões sobre Ciência e Tecnologia”, é composta por 14 itens (C14 a C28) que abordam temas como confiança, benefícios e possíveis preocupações em relação à ciência e à tecnologia. O objetivo desta seção é captar a percepção dos(as) estudantes diante de afirmações relacionadas à presença da ciência e da tecnologia no cotidiano e seus impactos na sociedade. As

alternativas de resposta foram apresentadas em uma escala de concordância: “Discordo muito”, “Discordo”, “Concordo” e “Concordo muito”.

A análise com base nas Tabelas A.13 a A.27 revela importantes disparidades nas opiniões dos estudantes em relação aos itens ambientais, considerando a região da Amazônia Sul-Occidental como foco inicial. A Tabela A.27 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens C17 a C19 e C23, com os principais destaques:

1. No item C17, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área urbana (valor-p = 0,030) e entre as áreas rural e urbana para os homens (valor-p < 0,001). Observa-se que, na área urbana, a proporção de respostas “Concordo” é maior entre homens (28%) do que entre mulheres (10%). Já, entre os homens, a proporção de respostas “Concordo” e “Concordo muito” são respectivamente 8% e 33%, na área rural, enquanto na área urbana essas proporções são 28% e 12%, respectivamente.
2. No item C18, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre as áreas rural e urbana para os homens (valor-p = 0,023). Especificamente, observa-se que a proporção de respostas “Discordo muito” é maior na área rural, (47%) do que na área urbana (26%).
3. No item C19, a diferença significativa foi observada entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,046), com 31% dos homens da zona rural respondendo “Concordo muito” com a afirmação de que a Ciência e a Tecnologia ajudam os pobres, enquanto esse percentual caiu para 17% entre os homens da zona urbana.
4. No item C23, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre as áreas rural e urbana para os homens (valor-p = 0,044). Especificamente, observa-se que na área rural, a proporção de respostas “Discordo muito” é maior na rural (63%) do que na área urbana (45%).

As Tabelas A.28 e A.29 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para as questões C15, C20, C22, C24, C26 a C28, que satisfizeram os critérios do item i) da Seção 5.2. Seguem os principais destaques:

1. O item C15 mostra que a proporção de estudantes que escolheram a resposta “Concordo muito” é maior na Amazônia Central (62%) do que na Amazônia Sul-Occidental (49%).
2. No item C20, a resposta “Concordo muito” foi mais comum na Amazônia Central (30%) do que na Amazônia Sul-Occidental (19%).
3. O item C22 mostra que a proporção de estudantes que escolheram a resposta “Discordo muito” é menor na Amazônia Central (54%) do que na Amazônia Sul-Occidental (69%).
4. No item C24, a resposta “Concordo” foi menos escolhida na Amazônia Central (8%) do que na Amazônia Sul-Occidental (21%).
5. No item C26, a resposta “Concordo” foi menos escolhida na Amazônia Central (15%) do que na Amazônia Sul-Occidental (27%).
6. No item C27, a resposta “Concordo” foi menos escolhida na Amazônia Central (9%) do que na Amazônia Sul-Occidental (15%).
7. O item C28 mostra que a proporção de estudantes que escolheram a resposta “Concordo muito” é maior na Amazônia Central (50%) do que na Amazônia Sul-Occidental (29%).

As Tabelas A.14 a A.17, A.19, A.21 e A.23 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens C16 a C19, C21, C23 e C25, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Notemos que para as questões C16 e C19 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazonas, para as quatro comparações de interesse. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. Para o item C17, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor- $p = 0,014$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 28% das mulheres da zona urbana responderam “Concordo”, enquanto essa porcentagem é 13% para a Amazônia Central.
2. No item C18, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área rural (valor- $p = 0,042$) e da área urbana (valor- $p = 0,046$). Enquanto 39% dos homens da área urbana da Amazônia

Central assinalaram “Concordo muito”, apenas 25% assinalaram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental. Por outro lado, apenas 9% dos homens da área rural da Amazônia Central escolheram “Discordo”, enquanto 24% escolheram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental.

3. Para o item C21, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área rural (valor- $p = 0,007$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental apenas 12% dos homens da zona urbana responderam “Concordo muito”, enquanto essa porcentagem é 40% para a Amazônia Central.
4. No item C23, que aborda o uso de animais em experiências médicas, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área rural (valor- $p < 0,001$) e da área urbana (valor- $p < 0,001$). Enquanto 35% dos homens da área rural da Amazônia Central assinalaram “Concordo muito”, apenas 23% assinalaram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental. Por outro lado, 41% dos homens da área urbana da Amazônia Central escolheram “Discordo muito”, enquanto apenas 27% escolheram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental.
5. No item C25, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para mulheres da área rural (valor- $p = 0,004$) e da área urbana (valor- $p = 0,044$). Enquanto apenas 8% das mulheres da área rural da Amazônia Central assinalaram “Concordo”, 21% assinalaram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental. Por outro lado, 11% das mulheres da área urbana da Amazônia Central escolheram “Discordo muito”, enquanto apenas 16% escolheram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental.

5.2.3 Seção D

Apresentam-se, nesta parte do relatório, os resultados da Seção D – “Minhas experiências informais em ciências”. Essa seção é composta por 8 itens (D29 a D36), elaborados com o intuito de investigar as experiências informais dos estudantes com informações e ambientes científicos. Para cada afirmação, os alunos puderam indicar seu grau de concordância, escolhendo entre: “Discordo muito”, “Discordo”, “Concordo” e “Concordo muito”.

Com base nas Tabelas A.31 a A.39 nota-se que na região da Amazônia Sul-Occidental não há evidências de diferenças nas opiniões dos estudantes em relação às experiências informais sobre informações e ambientes científicos, entre grupos de gênero e área administrativa.

As Tabelas A.40 e A.41 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens D29 e D32 a D36, que satisfizeram os critérios do item i) da Seção 5.2. Notemos que para os itens D29 e D35 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazônias. Para as demais questões seguem os principais destaques:

1. O item D32 mostra que a proporção de estudantes da Amazônia Central que assinalaram a resposta “Concordo muito” (68%) é maior do que a dos da Amazônia Sul-Occidental (58%).
2. No item D33, a resposta “Concordo” foi mais comum na Amazônia Sul-Occidental (18%) do que na Amazônia Central (9%).
3. No item D34, a resposta “Concordo” foi mais comum na Amazônia Sul-Occidental (19%) do que na Amazônia Central (11%).
4. No item D36, a resposta “Discordo muito” foi mais comum na Amazônia Sul-Occidental (52%) do que na Amazônia Central (45%).

As Tabelas A.32, A.33 e A.42 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens D30 e D31, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Para esses itens seguem os principais destaques:

6. Para o item D30, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área urbana (valor- $p = 0,004$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 72% das mulheres da zona urbana responderam “Discordo muito”, enquanto essa porcentagem é 48% para a Amazônia Central.¹
7. Para o item D31, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor- $p < 0,001$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 21% dos homens da zona urbana

responderam “Concordo muito”, enquanto essa porcentagem é 65% para a Amazônia Central.

5.2.4 Seção E

Esta parte do relatório apresenta os resultados da Seção E – “O que eu quero aprender”, voltada à investigação dos interesses dos estudantes por temas científicos. A seção é composta por 39 itens que convidam os alunos a expressar seu grau de interesse por diversos conteúdos de ciência abordados no ambiente escolar.

As respostas são dadas a partir da pergunta: “Qual é o seu nível de interesse em aprender os seguintes assuntos ou temas?”, utilizando uma escala de quatro pontos: “Muito desinteressado”, “Desinteressado”, “Interessado” e “Muito interessado”.

A análise com base nas Tabelas A.43 a A.82 revela importantes disparidades nas opiniões dos estudantes em relação aos itens ambientais, considerando a região da Amazônia Sul-Occidental como foco inicial. A Tabela A.82 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens E37, E39, E40, E42, E45, E46, E47, E49, E51, E58, E66 e E71, com os principais destaques:

1. No item E37, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre as áreas rural e urbana para mulheres (valor-p = 0,016). A proporção de respostas “Pouco desinteressado” é maior para mulheres da área urbana (21%) do que para mulheres da área rural (5%).
2. No item E39, a diferença significativa foi observada entre homens e mulheres na área rural (valor-p = 0,009), com 79% das mulheres respondendo “Muito interessado”, enquanto esse percentual caiu para 58% entre os homens.
3. No item E40, a diferença significativa foi observada entre homens e mulheres na área rural (valor-p = 0,006), com 77% das mulheres respondendo “Muito interessado”, enquanto esse percentual caiu para 52% entre os homens.
4. Para o item E42, há também evidência de heterogeneidade significativa entre as áreas rural e urbana para homens (valor-p = 0,040). Na área rural, 54% dos homens marcaram “Muito interessado”, enquanto esse percentual foi de 38% para homens da área urbana.

5. O item E45 mostrou diferença entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,022) e entre as áreas rural e urbana para homens (valor-p = 0,008). Entre os homens da área rural, 52% marcaram “Muito interessado”, frente a 36% das mulheres da área rural e 38% dos homens da área urbana.
6. Já o item E46, apresenta diferença entre as áreas rural e urbana para mulheres (valor-p = 0,042). Entre as mulheres da área urbana, 46% marcaram “Muito interessado”, contra 29% das mulheres da área rural.
7. O item E47, por sua vez, indica uma diferença entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,050). Entre os homens, 49% escolheram “Muito interessado”, enquanto entre as mulheres esse percentual foi de 28%.
8. No item E49, a diferença significativa foi observada entre homens e mulheres na área rural (valor-p = 0,004), com 62% das mulheres respondendo “Muito interessado”, enquanto esse percentual caiu para 39% entre os homens.
9. Para o item E51, há também evidência de heterogeneidade significativa entre as áreas rural e urbana para homens (valor-p = 0,044). Na área rural, 45% dos homens marcaram “Nada interessado”, enquanto na área urbana esse percentual foi de 24%.
10. No item E58, a diferença significativa foi observada entre homens e mulheres na área rural (valor-p = 0,032), com 48% dos homens respondendo “Nada interessado”, enquanto esse percentual caiu para 28% entre as mulheres.
11. No item E66, a diferença significativa foi observada entre homens e mulheres na área rural (valor-p = 0,029), com 44% dos homens respondendo “Muito interessado”, enquanto esse percentual caiu para 27% entre as mulheres.
12. Já o item E71, apresenta diferença entre as áreas rural e urbana para mulheres (valor-p = 0,050). Entre as mulheres da área rural, 52% marcaram “Muito interessado”, contra 33% das mulheres da área urbana.

As Tabelas A.83 e A.84 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens E38, E48, E50, E52 a E57, E60 a E65, E67 a E69, E72 e E74, que satisfizeram os critérios do item i) da Seção 5.2. Notemos que para os itens E48, E52, E55, E57, E60 a E62, E64, E65, E68, E72 e E74 não há diferença significativa entre as

distribuições de frequências das duas Amazôniaas. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. O item E38 mostra que os estudantes da Amazônia Central escolheram mais a resposta “Muito interessado” (62%) do que os da Amazônia Sul-Occidental (48%).
2. No item E50, a resposta “Muito interessado” foi mais comum na Amazônia Central (54%) do que na Amazônia Sul-Occidental (36%).
3. O item E53 mostra que os estudantes da Amazônia Central escolheram mais a resposta “Muito interessado” (47%) do que os da Amazônia Sul-Occidental (36%).
4. No item E54, a resposta “Muito interessado” foi mais comum na Amazônia Central (61%) do que na Amazônia Sul-Occidental (50%).
5. O item E56 mostra que os estudantes da Amazônia Central escolheram mais a resposta “Muito interessado” (39%) do que os da Amazônia Sul-Occidental (24%).
6. No item E63, a resposta “Muito interessado” foi mais comum na Amazônia Central (55%) do que na Amazônia Sul-Occidental (47%).
7. O item E67 mostra que os estudantes da Amazônia Central escolheram mais a resposta “Muito interessado” (47%) do que os da Amazônia Sul-Occidental (34%).
8. No item E69, a resposta “Interessado” foi mais comum na Amazônia Sul-Occidental (18%) do que na Amazônia Central (10%).

As Tabelas A.43, A.45 a A.53, A.55, A.57, A.64, A.65, A.72, A.76, A.77, A.79, A.81 e A.85 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens E37, E39 a E47, E49, E51, E58, E59, E66, E70, E71, E73, E75, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Notemos que para os itens E39, E40, E43, E45, E46, E47, E51, E59, E71 e E73 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazôniaas, para as quatro comparações de interesse. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. Para o item E37, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área urbana (valor-p = 0,021). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 47% das mulheres responderam “Muito interessado”, enquanto essa porcentagem é 62% para a Amazônia Central.

2. No item E41, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área urbana (valor-p = 0,040) e mulheres da área rural (valor-p = 0,025). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental, a porcentagem de homens da área urbana que assinalaram “Muito interessado” é menor do que na Amazônia Central. Por outro lado, enquanto na Amazônia Sul-Occidental apenas 19% das mulheres da zona rural responderam “Nada interessado”, essa porcentagem é 31% para a Amazônia Central.
3. Para o item E42, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor-p = 0,013). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 38% dos homens responderam “Muito interessado”, enquanto essa porcentagem é 61% para a Amazônia Central.
4. Para o item E44, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área urbana (valor-p = 0,008). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 24% das mulheres responderam “Interessado”, enquanto essa porcentagem é de apenas 6% para a Amazônia Central.
5. No item E49, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para mulheres da área rural (valor-p = 0,010). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental, a porcentagem de mulheres que assinalaram “Muito interessado” é maior do que na Amazônia Central.
6. Para o item E58, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área urbana (valor-p = 0,005) e para mulheres das áreas rural e urbana (valores-p iguais a 0,004 e 0,006, respectivamente). Observa-se que 22% dos homens da área urbana responderam “Muito interessado” na Amazônia Sul-Occidental, enquanto na Amazônia Central essa porcentagem é 45%. Nota-se também que 28% das mulheres da área rural responderam “Nada interessado” na Amazônia Sul-Occidental, enquanto na Amazônia Central essa porcentagem é 45%. Além disso, 11% das mulheres da área urbana responderam “Interessado” na Amazônia Sul-Occidental, enquanto na Amazônia Central essa porcentagem é 27%.

7. No item E66, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para mulheres da área rural (valor-p = 0,009) e mulheres da área urbana (valor-p = 0,004). Na Amazônia Central, para as duas áreas administrativas, as proporções de mulheres que assinalaram “Muito interessado” são maiores do que as respectivas proporções na Amazônia Sul-Occidental.
8. Já no item E70, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área rural (valor-p = 0,037). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 39% das mulheres responderam “Muito interessado”, enquanto essa porcentagem é 59% para a Amazônia Central.
9. Para o item E75, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área urbana (valor-p = 0,018). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 41% das mulheres responderam “Muito interessado”, enquanto essa porcentagem é 61% para a Amazônia Central.

5.2.5 Seção F

Esta parte do relatório apresenta os resultados da Seção F – “O meu futuro emprego”, composta por 11 itens que abordam afirmações relacionadas às expectativas dos estudantes quanto à sua futura profissão ou ocupação. O objetivo é compreender o que os alunos consideram importante em relação ao trabalho que desejam exercer no futuro.

As respostas foram dadas com base na pergunta: “Qual é a importância das seguintes questões para a tua futura profissão ou emprego?”, utilizando uma escala de quatro níveis: “Nada importante”, “Pouco importante”, “Importante” e “Muito importante”.

A análise com base nas Tabelas A.86 a A.97 revela importantes disparidades nas opiniões dos estudantes em relação aos itens ambientais, considerando a região da Amazônia Sul-Occidental como foco inicial. A Tabela A.97 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens F77, F80, F83 e F84, com os principais destaques:

1. No item F77, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área urbana (valor-p = 0,031). Especificamente, a

proporção de respostas “Muito importante” é maior entre as mulheres (69%) do que entre os homens (52%).

2. No item F80, a diferença significativa foi observada entre as áreas rural e urbana, para os homens (valor-p = 0,049), com 69% dos homens da zona rural respondendo “Muito importante”, enquanto esse percentual caiu para 53% entre os homens da zona urbana.
3. O item F83, por sua vez, indica uma diferença entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,012). Entre os homens, 59% acham muito importante trabalhar com esportes, enquanto entre as mulheres esse percentual foi de 33%.
4. Já o item F84, apresenta uma diferença entre homens e mulheres na área rural (valor-p = 0,048). Entre os homens da zona rural, 56% marcaram “Nada importante”, contra 39% das mulheres.

As Tabelas A.98 e A.99 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens F76, F78, F79, F81, F82 e F85, que satisfizeram os critérios do item i) da Seção 5.2. Notemos que para os itens F79, F81 e F85 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazônias. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. O item F76 mostra que 58% dos estudantes da Amazônia Central escolheram “Muito importante”, enquanto na Amazônia Sul-Occidental essa porcentagem é 47%.
2. No item F78, a resposta “Muito importante” foi mais comum na Amazônia Central (67%) do que na Amazônia Sul-Occidental (56%).
3. No item F82, a resposta “Muito importante” foi mais comum na Amazônia Central (47%) do que na Amazônia Sul-Occidental (34%).

As Tabelas A.87, A.90, A.93, A.94 e A.96 e A.100 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens F77, F80, F83, F84 e F86, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Notemos que para os itens F77 e F83 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazônias, para as quatro comparações de interesse. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. Para o item F80, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor-p = 0,008). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 53% dos homens da zona urbana responderam “Muito importante”, enquanto essa porcentagem é 78% para a Amazônia Central.
2. Para o item F84, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor-p = 0,017). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 41% dos homens da zona urbana responderam “Nada importante”, enquanto essa porcentagem é 65% para a Amazônia Central.
3. Para o item F86, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área rural (valor-p = 0,001). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental apenas 29% dos homens da zona rural responderam “Muito importante”, enquanto essa porcentagem é 57% para a Amazônia Central.

5.2.6 Seção G

Esta parte do relatório apresenta os resultados da Seção G – “Eu e os desafios ambientais”, composta por 14 itens que investigam a relação dos estudantes com temas ambientais, suas motivações e percepções sobre seu papel na proteção do meio ambiente. As questões são respondidas com base no enunciado: “Até que ponto você concorda com as seguintes afirmações sobre os problemas ambientais?”. As respostas dos alunos foram registradas em uma escala de quatro níveis: “Discordo muito”, “Discordo”, “Concordo” e “Concordo muito”.

A análise com base nas Tabelas A.101 a A.115 revela importantes disparidades nas opiniões dos estudantes em relação aos itens ambientais, considerando a região da Amazônia Sul-Occidental como foco inicial. A Tabela A.115 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens G87 a G89, G92, G95 e G98, com os principais destaques:

13. No item G87, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,007). Especificamente, a proporção

de respostas “Discordo muito” da afirmativa de que a ciência e a tecnologia podem resolver todos os problemas ambientais é próxima entre homens (47%) e mulheres (45%). Contudo, o que chama atenção é que as mulheres apresentaram 26% de respostas “Discordo” e apenas 14% de “Concordo muito”, enquanto os homens apresentaram, respectivamente, 8% e 28%.

14. No item G88, a diferença significativa foi observada entre as áreas rural e urbana, para os homens (valor-p = 0,007), com 54% dos homens da zona rural respondendo “Concordo muito” que podem influenciar o que acontece com o ambiente, enquanto esse percentual caiu para 31% entre os homens da zona urbana.
15. Para o item G89, há também evidência de heterogeneidade significativa entre gêneros nas áreas rural (valor-p = 0,019) e urbana (valor-p = 0,041). Na área rural, 84% das mulheres marcaram “Concordo muito” com a afirmação de que ainda podemos encontrar soluções para os problemas ambientais, enquanto entre os homens o percentual foi de 64%. No contexto urbano, 80% das mulheres marcaram “Concordo muito”, comparado a 66% dos homens.
16. O item G92 mostrou diferença entre as áreas rural e urbana para homens (valor-p = 0,025), com 10% dos homens rurais marcando “Concordo” sobre a sacralidade do mundo natural, frente a 28% dos homens urbanos.
17. Já o item G95, que trata do uso de animais em experiências médicas, apresenta uma diferença entre homens e mulheres na área urbana (valor-p = 0,006). Entre os homens urbanos, 32% marcaram “Discordo muito”, contra 58% das mulheres.
18. O item G98, por sua vez, indica uma diferença entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,013). Entre os homens, 46% concordaram muito que os animais têm o mesmo direito à vida que as pessoas, enquanto entre as mulheres esse percentual foi de 64%, demonstrando sensibilidade maior entre as mulheres rurais ao tema dos direitos animais.

As Tabelas A.116 e A.117 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens G91, G93 e G97, que satisfizeram os critérios do item i) da Seção 5.2. Notemos que apenas para o item G97 não há diferença significativa entre as

distribuições de frequências das duas Amazôniaas. Para os demais itens seguem os principais destaques:

9. O item G91 mostra que os estudantes da Amazônia Central são ligeiramente mais otimistas quanto ao futuro do planeta (45% em “Concordo muito”) do que os da Amazônia Sul-Occidental (35%).
10. No item G93, a resposta “Discordo muito” foi mais comum na Amazônia Sul-Occidental (54%) do que na Amazônia Central (49%), o que sugere maior desacordo com a ideia de que as pessoas se preocupam demais com o ambiente.

As Tabelas A.101 a A.104, A.106, A.108 a A.110, A.112 a A.114 e A.118 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens G87 a G90, G92, G94 a G96 e G98 a G100, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Notemos que para os itens G92 e G100 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazôniaas, para as quatro comparações de interesse. Para os demais itens seguem os principais destaques:

10. Para o item G87, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área urbana (valor- $p = 0,025$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 31% das mulheres da zona urbana responderam “Discordo”, enquanto essa porcentagem é 16% para a Amazônia Central. Por outro lado, enquanto na Amazônia Sul-Occidental apenas 13% das mulheres da zona urbana responderam “Concordo muito”, essa porcentagem é 29% para a Amazônia Central.
11. Para o item G88, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor- $p = 0,005$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 31% dos homens da zona urbana responderam “Concordo muito”, enquanto essa porcentagem é 55% para a Amazônia Central.
12. Para o item G89, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área rural (valor- $p = 0,017$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 84% das mulheres da zona rural

responderam “Concordo muito”, enquanto essa porcentagem é 63% para a Amazônia Central.

13. No item G90, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área rural (valor- $p = 0,024$), mulheres da área rural (valor- $p = 0,021$) e mulheres da área urbana (valor- $p = 0,015$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental, a porcentagem de homens da área rural, de mulheres da área rural e de mulheres da área urbana que assinalaram “Concordo muito” é maior do que na Amazônia Central.
14. Para o item G94, que trata da crença na contribuição individual para a proteção ambiental, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área rural (valor- $p = 0,008$). Observa-se que 71% dos homens da área rural responderam “Concordo muito” na Amazônia Sul-Occidental, enquanto na Amazônia Central essa porcentagem é 53%.
15. No item G95, que aborda o uso de animais em experiências médicas, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área urbana (valor- $p = 0,011$) e mulheres da área rural (valor- $p = 0,039$). Enquanto 58% dos homens da área urbana da Amazônia Central assinalaram “Discordo muito”, apenas 32% assinalaram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental. Por outro lado, 37% das mulheres da área rural da Amazônia Central escolheram “Concordo muito”, enquanto apenas 19% escolheram essa alternativa na Amazônia Sul-Occidental.
16. Já no item G96, que discute se os problemas ambientais devem ser deixados aos especialistas, há evidência de diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área urbana (valor- $p = 0,038$) e mulheres da área urbana (valor- $p < 0,001$). Observou-se uma proporção mais acentuada de respostas “Concordo muito” entre os homens da área urbana da Amazônia Central (42%) do que entre os homens da área urbana da Amazônia Sul-Occidental (26%). Notou-se também uma proporção maior de respostas “Discordo muito” entre as mulheres da área urbana da Amazônia Sul-Occidental (53%) em comparação com seus pares da Amazônia Central (36%).

17. Para o item G98, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para homens da área urbana (valor- $p = 0,010$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 40% dos homens da zona urbana responderam “Concordo muito”, enquanto essa porcentagem é 63% para a Amazônia Central.
18. Para o item G99, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental apenas para mulheres da área rural (valor- $p < 0,001$). É possível notar que na Amazônia Sul-Occidental 83% das mulheres da zona rural responderam “Discordo muito”, enquanto essa porcentagem é 52% para a Amazônia Central.

5.2.7 Seção H

Este capítulo apresenta os resultados da Seção H – “As minhas aulas de Ciências da Natureza”, do questionário Barômetro, composta por 11 itens. Essa seção busca compreender as percepções dos estudantes sobre as aulas de Ciências, considerando sua relevância para o cotidiano, o futuro profissional e outros aspectos da vida.

As respostas foram dadas com base na pergunta: “Qual é a importância das seguintes questões para a tua futura profissão ou emprego?”, utilizando uma escala de quatro opções: “Nada importante”, “Pouco importante”, “Importante” e “Muito importante”.

A análise com base nas Tabelas A.119 a A.130 revela importantes disparidades nas opiniões dos estudantes em relação aos itens ambientais, considerando a região da Amazônia Sul-Occidental como foco inicial. A Tabela A.130 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens H104, H109 e H111, com os principais destaques:

1. No item H104, a diferença significativa foi observada entre as áreas rural e urbana, para as mulheres (valor- $p = 0,023$), com 75% das mulheres da zona rural respondendo “Muito importante”, enquanto esse percentual caiu para 64% entre as mulheres da zona urbana.
2. O item H109, por sua vez, indica uma diferença entre homens e mulheres da área urbana (valor- $p = 0,010$) e entre as áreas rural e urbana, para as mulheres (valor-

$p = 0,040$). Entre os homens da área urbana, 51% acham muito importante ter um emprego na área de tecnologia, enquanto entre as mulheres da área urbana esse percentual foi de 26%. Já, entre as mulheres da área rural, 48% escolheram a opção “Muito importante”, enquanto entre as mulheres da área urbana esse percentual foi de 26%.

3. Já o item H111, apresenta uma diferença entre as áreas rural e urbana, para as mulheres (valor- $p = 0,020$). Entre as mulheres da zona rural, 61% marcaram “Muito importante”, contra 42% das mulheres da área urbana.

As Tabelas A.131 e A.132 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens H102, H103, H106, H108 e H110, que satisfizeram os critérios do item i) da Seção 5.2. Notemos que para os itens H106 e H108 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazônias. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. O item H102 mostra que apenas 9% dos estudantes da Amazônia Central escolheram “Importante”, enquanto na Amazônia Sul-Occidental essa porcentagem é 16%.
2. No item H103, a resposta “Nada importante” foi mais comum na Amazônia Central (21%) do que na Amazônia Sul-Occidental (14%).
3. No item H110, a resposta “Muito importante” foi mais comum na Amazônia Sul-Occidental (69%) do que na Amazônia Central (59%).

As Tabelas A.119, A.122, A.123, A.125, A.127 e A.129 mostram comparações entre as regiões Sul-Occidental e Central para os itens H101, H104, H105, H107, H109 e H111, que satisfizeram os critérios do item ii) da Seção 5.2. Notemos que para os itens H105 e H111 não há diferença significativa entre as distribuições de frequências das duas Amazônias, para as quatro comparações de interesse. Para os demais itens seguem os principais destaques:

1. Para o item H101, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Occidental para homens da área urbana (valor- $p = 0,006$) e para mulheres da área rural (valor- $p = 0,029$). É possível notar que na Amazônia Sul-

Ocidental 41% dos homens da zona urbana responderam “Muito importante”, enquanto essa porcentagem é 62% para a Amazônia Central. Além disso, na Amazônia Sul-Ocidental 62% das mulheres da zona rural responderam “Muito importante”, enquanto essa porcentagem é 71% para a Amazônia Central.

2. Para o item H104, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Ocidental apenas para mulheres da área rural (valor-p = 0,003). É possível notar que na Amazônia Sul-Ocidental 75% das mulheres da zona rural responderam “Muito importante”, enquanto essa porcentagem é 57% para a Amazônia Central.
3. Para o item H107, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Ocidental apenas para mulheres da área rural (valor-p = 0,019). É possível notar que na Amazônia Sul-Ocidental apenas 10% das mulheres da zona rural responderam “Nada importante”, enquanto essa porcentagem é 27% para a Amazônia Central.
4. Para o item H109, foi observada diferença significativa entre a Amazônia Central e a Amazônia Sul-Ocidental apenas para mulheres da área urbana (valor-p = 0,001). É possível notar que na Amazônia Sul-Ocidental apenas 26% das mulheres da zona urbana responderam “Muito importante”, enquanto essa porcentagem é 55% para a Amazônia Central.

5.2.8 Seção I

A Seção I, intitulada “O que eu conheço sobre lendas e mitos da Amazônia?”, tem como objetivo identificar o grau de familiaridade dos estudantes com algumas das lendas e mitos mais conhecidos da região amazônica. A seção é composta por sete itens, precedidos da orientação: “Leia atentamente essas afirmações bem conhecidas” e as análises, para esta seção apenas, foram feitas para as informações coletadas na Amazônia Sul-Ocidental, pois a pesquisa foi realizada de maneira diferente para a Amazônia Central.

Os estudantes foram convidados a responder a cada item selecionando uma das seguintes opções: “Sim” ou “Não”.

A análise com base nas Tabelas A.134 a A.141 revela diferenças nas opiniões dos estudantes da Amazônia Sul-Occidental em relação aos itens relativos ao conhecimento sobre lendas e mitos da Amazônia. A Tabela A.141 evidencia diferenças significativas entre grupos de gênero e área administrativa apenas para os itens I113, I115 e I118, com os principais destaques:

1. No item I113, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre as áreas rural e urbana para mulheres (valor-p = 0,010). A proporção de respostas “Sim” é maior entre as mulheres da área rural (76%) do que entre as da área urbana (56%).
2. No item I115, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área rural (valor-p = 0,015) e da área urbana (valor-p = 0,027). Especificamente, observa-se que nas duas áreas, a proporção de respostas “Sim” é maior entre as mulheres (74% e 75%, respectivamente) do que entre os homens (55% e 57%, respectivamente).
3. No item I118, observou-se uma diferença estatisticamente significativa entre homens e mulheres da área urbana (valor-p = 0,018). Observa-se que a proporção de respostas “Sim” é maior entre as mulheres (94%) do que entre os homens (80%).

5.3. Análise de regressão logística

Para os itens G88, G91, H106 e H108, foi ajustado um modelo de regressão logística. Originalmente, as variáveis resposta apresentavam quatro categorias ordinais, representando diferentes níveis de concordância com a afirmação proposta. Para a aplicação do modelo de regressão logística, estas categorias foram recodificadas em dois níveis: (1) Discordância, que agrega as respostas “Discordo totalmente” e “Discordo”, e (2) Concordância, que reúne “Concordo” e “Concordo totalmente”. O modelo foi especificado para estimar a probabilidade de ocorrência da categoria de concordância.

A modelagem foi conduzida no ambiente estatístico R, utilizando a função `glm()` (generalized linear model), com família binomial e função de ligação logito, apropriada para variáveis dicotômicas. Para a seleção do modelo final, foi utilizado o critério de

informação de Akaike (AIC) por meio da função `stepAIC()` do pacote MASS, que realiza seleção automática de variáveis via procedimento passo a passo (stepwise) em ambas as direções (adição e remoção de preditores).

As seguintes variáveis explicativas foram consideradas: local (Amazônia Central ou Sul-Occidental), gênero (masculino ou feminino), área administrativa (rural ou urbana) e acesso à internet (sim ou não) foram consideradas como variáveis explicativas. Adicionalmente, consideramos todas as interações entre as variáveis local, gênero e área administrativa.

A adequação de todos os modelos foi verificada através da análise de resíduos. As Figuras B.7, B.8, B.9 e B.10 apresentam os gráficos de resíduos com envelopes simulados para os modelos finais ajustados para cada uma das variáveis resposta. Esses gráficos sugerem que todos os modelos estão bem ajustados.

5.3.1. Item G88

O modelo final selecionado incluiu apenas a variável local como preditora significativa, indicando que a localização geográfica dos respondentes (Amazônia Central vs. Amazônia Sul-Occidental) apresenta efeito estatisticamente relevante sobre a probabilidade de concordância (Tabela A.145). O coeficiente estimado para a categoria Sul-Occidental foi positivo e significativo (estimativa 0,36; valor- $p = 0,024$), sugerindo maior chance de concordância entre os estudantes dessa Amazônia, quando comparados aos da Amazônia Central.

A razão de chances estimada (Odds Ratio) foi de 1,44 (IC 95%: 1,05 – 1,97), indicando que os respondentes da Amazônia Sul-Occidental possuem 44% mais chance de concordar com a afirmação do item G88, “Eu pessoalmente posso influenciar o que acontece com o ambiente”, do que os da região Central (Tabela A.146).

5.3.2. Item G91

Para o item G91 foi utilizada a mesma estratégia aplicada para o item G98 visando estimar a probabilidade de concordância.

O modelo final selecionado apresenta a interação entre local e área administrativa como estatisticamente significativa. O resultado indica que o efeito da área administrativa (urbano ou rural) sobre a probabilidade de os estudantes concordarem com a afirmação do item G91, “Eu estou otimista quanto ao futuro do planeta”, varia conforme o local, e vice-versa. A estimativa do coeficiente associado a interação entre local e área administrativa foi -0,63 com valor-p igual a 0,047 (Tabela A.147).

A Tabela A.148 mostra que para estudantes da Amazônia Sul-Occidental, residir em área urbana está associado a uma redução de aproximadamente 56% na chance de concordar com a afirmação sobre otimismo em relação ao futuro do planeta, em comparação a estudantes da área rural. De fato, a razão de chances estimada foi de 0,440 (IC 95%: 0,28 – 0,69). Para os demais casos da Tabela A.148, não há evidência de diferença entre as chances, uma vez que o valor 1 pertence aos intervalos de confiança contruídos.

5.3.3. Item H106

Para o item H106 foi utilizada a mesma estratégia aplicada para o item G98 visando estimar a probabilidade de concordância.

O modelo final selecionado incluiu apenas a variável internet como preditora. O resultado obtido indica que estudantes com acesso à internet apresentaram uma menor probabilidade de concordar com a afirmação proposta no item H106, “Eu gostaria de ter mais aulas de Ciências na escola”, quando comparados aos estudantes sem acesso à internet. O coeficiente estimado para os estudantes com internet foi negativo e estatisticamente significativo (estimativa -0,34; $p = 0,049$), indicando uma relação inversa entre ter acesso à internet e a concordância com a afirmação (Tabela A.149).

A razão de chances estimada foi de 0,71 (IC 95%: 0,51 – 0,99), sugerindo que estudantes com acesso à internet apresentam aproximadamente 29% menos chances de concordar com a afirmação do item H106 em comparação aos estudantes sem acesso à internet (Tabela A.150).

5.3.4. Item H108

Para o item H108 foi utilizada a mesma estratégia aplicada para o item G98 visando estimar a probabilidade de concordância.

O modelo final selecionado incluiu apenas a variável internet como preditora. O resultado obtido indica que estudantes com acesso à internet apresentaram uma menor probabilidade de concordar com a afirmação proposta no item H108, “Gostaria de ser cientista”, quando comparados aos estudantes sem acesso à internet. O coeficiente estimado para os estudantes com internet foi negativo e estatisticamente significativo (estimativa -0,42; $p = 0,009$), indicando uma relação inversa entre ter acesso à internet e a concordância com a afirmação (Tabela A.151).

A razão de chances estimada foi de 0,65 (IC 95%: 0,47 – 0,90), sugerindo que estudantes com acesso à internet apresentam aproximadamente 35% menos chance de concordar com a afirmação do item H106 em comparação aos estudantes sem acesso à internet (Tabela A.152).

APÊNDICE A

Tabelas

Tabela A.1. Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Informações gerais	
Local	"Sul-Occidental"; "Central"
Área Administrativa	"Urbana"; "Rural"
Código da escola	Diversas
Aluno	código único para o aluno
Gênero	"Mulher"; "Homem"; "Prefiro não declarar"
Idade	"Treze"; "Quatorze"; "Quinze"; "Dezesseis"; "Outro"
Ano estuda	"1 Ano EM", " 9 Ano EF", "Outro Ano"
Acesso internet	"Sim"; "Não"
Aparelhos eletrônicos	Diversas
Seção A - "Como EU sou"	
A1 - religião	"Sim"; "Não"; "Prefiro não responder"
A2 - congregação	Diversas
A3 - Escolaridade pai	Diversas
A4 - Escolaridade avós	Diversas
A5 - Livros casa	Diversas
A6 - Banheiros casa	Diversas
A7 - Uso internet	Diversas

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção B - "Qual sua opinião?"	
B08 – “A formação da Terra se deu há cerca de 4,5 bilhões de anos.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”
B09 – “Os fósseis são evidências de seres vivos que viveram no passado.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”
B10 – “As espécies atuais de animais e plantas se originaram de outras espécies do passado.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”
B11 – “A espécie humana descende de outra espécie de primata.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”
B12 – “A espécie humana habita a Terra há mais de 100.000 anos.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”
B13 – “Organismos diferentes podem ter um ancestral comum.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”
B14 – “Os primeiros seres humanos foram presas de dinossauros carnívoros.”	“Verdadeiro”; “Falso”; “Não saberia dizer”

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção C - "As minhas opiniões sobre a Ciência e a Tecnologia"	
C15 - "A Ciência e a Tecnologia encontrarão a cura para a AIDS, câncer, COVID-19, etc."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C16 - "Devido à Ciência e a Tecnologia, haverá oportunidades para as gerações futuras."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C17 - "A Ciência e a Tecnologia ajudarão a eliminar a pobreza e a fome no mundo."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C18 - "A Ciência e a Tecnologia podem resolver quase todos os problemas ambientais."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C19 - "A Ciência e a Tecnologia ajudam os pobres."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C20 - "A Ciência e a Tecnologia são as causas dos problemas ambientais."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C21 - "Minha contribuição é essencial para a solução dos problemas ambientais."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C22 - "Apenas o governo pode prevenir a degradação ambiental."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C23 - "Podemos sempre confiar no que os cientistas dizem."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C24 - "Ciência e tecnologia mudam rapidamente nosso estilo de vida."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C25 - "Os cientistas são politicamente neutros."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C26 - "A Ciência e a Tecnologia tornam as nossas vidas melhores."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C27 - "Um país precisa de Ciência e Tecnologia para se desenvolver."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
C28 - "Passei a confiar mais nas vacinas com a pandemia COVID-19."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção D - "Minhas experiências informais em ciência"	
D29 - "Visitei centros, exposições de ciências ou museu de ciências."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D30 - "Visitei Jardins botânicos ou zoológicos."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D31 - "Participei de feiras e olimpíadas científicas."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D32 - "Li coisas sobre a natureza ou as ciências em livros e revistas."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D33 - "Vi documentários sobre ciência e tecnologia na internet."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D34 - "Procurei sobre notícias científicas em redes sociais (Facebook, Instagram, TikTok)."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D35 - "Procurei informações sobre ciência e tecnologia na internet."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
D36 - "Troquei informações com meus professores pela internet (Facebook, Instagram, e-mail, twitter, etc)."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção E - "O que eu quero aprender"	
E37 - "A estrutura da Terra."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E38 - "Como controlar epidemias, pandemias e surtos de doenças."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E39 - "O câncer, o que sabemos e como podemos tratá-lo."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E40 - "Como prestar primeiros socorros."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E41 - "O que sabemos sobre HIV/AIDS e como controlá-la."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E42 - "Como o álcool e o tabaco podem afetar o corpo humano."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E43 - "Sexo, reprodução e gravidez."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E44 - "O que se pode fazer para assegurar ar puro e água potável."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E45 - "Como melhorar as colheitas em hortas e roças."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E46 - "Buracos negros, supernovas ou outros objetos do espaço sideral."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E47 - "Foguetes, satélites e viagens espaciais."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E48 - "A vida, a morte e a alma humana."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E49 - "Uso de ervas medicinais ou tratamentos de saúde com medicina alternativa (acupuntura, homeopatia, etc)."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E50 - "O uso de biotecnologia para produção de novos alimentos."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E51 - "Transmissão de pensamento, telepatia, leitura de mentes, sexto sentido, intuição, etc."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E52 - "O uso do raio laser para efeitos técnicos (gravadores de CDs, leitores de códigos de barra, etc)."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E53 - "Como funcionam coisas como rádio e televisão."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E54 - "Como os celulares e os computadores funcionam."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"

E55 - "Por que sonhamos enquanto dormimos e o que os sonhos podem significar."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E56 - "Cientistas famosos e as suas vidas."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E57 - "Erros e fracassos em pesquisas e invenções."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E58 - "Como as novas ideias científicas às vezes desafiam a religião, a autoridade e a tradição."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E59 - "Fenômenos que os cientistas ainda não conseguem explicar."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E60 - "A evolução de animais e plantas."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E61 - "Como tornar a sociedade mais sustentável."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E62 - "Como as emissões de dióxido de carbono podem afetar as mudanças climáticas."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E63 - "O impacto da internet na sociedade."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E64 - "Como as pessoas, animais, plantas e o meio ambiente dependem uns dos outros."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E65 - "Animais perigosos."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E66 - "Plantas tóxicas da minha região."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E67 - "As ameaças ao ambiente são minha responsabilidade."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E68 - "Uso medicinal de plantas."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E69 - "Os animais da minha região."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E70 - "As plantas da minha região."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E71 - "Como as plantas crescem e se reproduzem."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E72 - "Como as plantas se alimentam e respiram."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E73 - "Os microrganismos ao nosso redor."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E74 - "Os fungos no nosso cotidiano."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"
E75 - "Bactérias que vivem em ambientes extremos, próximas a vulcões."	"Muito desinteressado"; "Desinteressado"; "Interessado"; "Muito interessado"

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção F - "O meu futuro emprego"	
F76 - "Construir e inventar coisas."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F77 - "Conhecer e pesquisar sobre as coisas."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F78 - "Lutar pelo direito das pessoas e meio ambiente."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F79 - "Curar e valorizar as pessoas e os animais."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F80 - "Administrar um negócio."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F81 - "Trabalhar com artes, suas formas de expressão e criatividade."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F82 - "Usar meus talentos artísticos."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F83 - "Trabalhar com esportes."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F84 - "Trabalhar para alguém."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F85 - "Ainda não pensei sobre o futuro emprego."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
F86 - "Fazer artesanato para desenvolver minhas habilidades manuais."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção G - "Eu e os desafios ambientais"	
G87 - "A ciência e a tecnologia podem resolver todos os problemas ambientais."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G88 - "Eu pessoalmente posso influenciar o que acontece com o ambiente."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G89 - "Ainda podemos encontrar soluções para os problemas ambientais."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G90 - "As pessoas deveriam ter mais interesse pela proteção do ambiente."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G91 - "Eu estou otimista quanto ao futuro do planeta."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G92 - "O mundo natural é sagrado e devemos deixá-lo em paz."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G93 - "As pessoas se preocupam demais com os problemas ambientais."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G94 - "Penso que cada um de nós pode dar uma contribuição significativa para a proteção do ambiente."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G95 - "É correto usar animais em experiências médicas para salvar vidas humanas."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G96 - "Os problemas ambientais devem ser deixados aos especialistas."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G97 - "É responsabilidade dos países ricos resolver os problemas ambientais do mundo."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G98 - "Os animais devem ter o mesmo direito à vida que as pessoas."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G99 - "As ameaças ao ambiente não são da minha conta."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"
G100 - "Os problemas do ambiente são exagerados."	"Discordo muito"; "Discordo"; "Concordo"; "Concordo muito"

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção H - "As minhas aulas de Ciência da Natureza"	
H101 - "Penso que todos deverão aprender Ciências."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H102 - "O que aprendo nas aulas de Ciências será útil para mim no futuro."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H103 - "Penso que a ciência que eu aprendo na escola melhorará as minhas oportunidades de carreira."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H104 - "As aulas de Ciências estimularam a minha curiosidade sobre as coisas que ainda não conseguimos explicar."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H105 - "As aulas de Ciências aumentam meu gosto pela natureza."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H106 - "Eu gostaria de ter mais aulas de Ciências na escola."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H107 - "A ciência que aprendo na escola ensina-me a cuidar melhor da minha saúde."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H108 - "Gostaria de ser cientista."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H109 - "Gostaria de ter um emprego na área de tecnologia."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H110 - "Gostaria de ter mais experimentos e atividades práticas nas minhas aulas de Ciências."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"
H111 - "Gostaria de ter mais aulas de Ciências."	"Nada importante"; "Pouco importante"; "Importante"; "Muito importante"

Tabela A.1. (continuação) Lista de variáveis aplicadas no estudo

Nome da variável	Tipo de resposta
Seção I - "O que eu conheço sobre lendas e mitos da Amazônia"	
I112 - "A história da Cobra Grande conta sobre uma cobra que se transforma em seres assustadores e afunda barcos."	"Sim"; "Não"
I113 - "A história do Mapinguari conta sobre uma criatura gigante com um olho e corpo coberto de pelos vermelhos, que gosta de matar caçadores na floresta."	"Sim"; "Não"
I114 - "A história do Boto afirma que um boto encantado se transforma em um homem de chapéu branco para conquistar mulheres."	"Sim"; "Não"
I115 - "A história da Vitória Régia conta sobre uma índia que morreu afogada e se transformou em uma planta que vive na água."	"Sim"; "Não"
I116 - "A história da Mandioca fala que antigamente uma criança indígena foi enterrada e deu origem ao primeiro pé de mandioca."	"Sim"; "Não"
I117 - "A história do Guaraná fala que antigamente os olhos de uma criança indígena foram enterrados e se transformaram no primeiro pé de guaraná."	"Sim"; "Não"
I118 - "A história do Curupira conta que existe um menino com os pés voltados para trás que confunde os caçadores e protege os animais e a floresta."	"Sim"; "Não"

Tabela A.2. Distribuição de frequências do item B08 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B08 - "A formação da Terra se deu há cerca de 4,5 bilhões de anos."							
Central	rural	homem	39 (39%)	6 (6%)	55 (55%)	100 (100%)	1
Central	rural	mulher	18 (20%)	10 (11%)	62 (69%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	55 (62%)	12 (13%)	22 (25%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	44 (49%)	11 (12%)	35 (39%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	37 (45%)	14 (17%)	32 (39%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	46 (58%)	3 (4%)	30 (38%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	41 (59%)	12 (17%)	16 (23%)	69 (100%)	11
Sul-Occidental	urbana	mulher	56 (70%)	3 (4%)	21 (26%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (33%)	1 (11%)	5 (56%)	9 (100%)	1

Tabela A.3. Distribuição de frequências do item B09 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B09 - "Os fósseis são evidências de seres vivos que viveram no passado."							
Central	rural	homem	55 (56%)	18 (18%)	26 (26%)	99 (100%)	2
Central	rural	mulher	59 (66%)	7 (8%)	23 (26%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	74 (83%)	11 (12%)	4 (4%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	63 (69%)	17 (19%)	11 (12%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	1 (12%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	59 (69%)	10 (12%)	17 (20%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	38 (51%)	23 (31%)	14 (19%)	75 (100%)	14
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	57 (78%)	7 (10%)	9 (12%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	56 (70%)	11 (14%)	13 (16%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	4 (50%)	8 (100%)	2

Tabela A.4. Distribuição de frequências do item B10 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B10 - "As espécies atuais de animais e plantas se originaram de outras espécies do passado."							
Central	rural	homem	58 (59%)	14 (14%)	26 (27%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	36 (42%)	12 (14%)	37 (44%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	66 (73%)	14 (15%)	11 (12%)	91 (100%)	0
Central	urbana	mulher	61 (66%)	15 (16%)	17 (18%)	93 (100%)	1
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	2 (25%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	49 (58%)	21 (25%)	14 (17%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	33 (43%)	14 (18%)	30 (39%)	77 (100%)	12
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	1 (25%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	51 (71%)	11 (15%)	10 (14%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	51 (64%)	9 (11%)	20 (25%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	2 (25%)	3 (38%)	8 (100%)	2

Tabela A.5. Distribuição de frequências do item B11 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B11 - "A espécie humana descende de outra espécie de primata."							
Central	rural	homem	37 (38%)	25 (26%)	36 (37%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	29 (35%)	17 (20%)	38 (45%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	30 (33%)	37 (41%)	23 (26%)	90 (100%)	1
Central	urbana	mulher	28 (30%)	33 (36%)	31 (34%)	92 (100%)	2
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	3 (38%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	32 (38%)	30 (36%)	22 (26%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	19 (26%)	20 (28%)	33 (46%)	72 (100%)	17
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	30 (43%)	27 (39%)	12 (17%)	69 (100%)	11
Sul-Occidental	urbana	mulher	35 (44%)	19 (24%)	25 (32%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	2 (29%)	5 (71%)	7 (100%)	3

Tabela A.6. Distribuição de frequências do item B12 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B12 - "A espécie humana habita a Terra há mais de 100.000 anos."							
Central	rural	homem	64 (66%)	11 (11%)	22 (23%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	61 (68%)	3 (3%)	26 (29%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	54 (59%)	12 (13%)	25 (27%)	91 (100%)	0
Central	urbana	mulher	51 (56%)	7 (8%)	33 (36%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	0 (0%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	41 (49%)	18 (21%)	25 (30%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	41 (56%)	12 (16%)	20 (27%)	73 (100%)	16
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	2 (50%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	33 (46%)	17 (24%)	22 (31%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	36 (45%)	12 (15%)	32 (40%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	2 (25%)	5 (62%)	8 (100%)	2

Tabela A.7. Distribuição de frequências do item B13 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B13 - "Organismos diferentes podem ter um ancestral comum."							
Central	rural	homem	19 (20%)	27 (29%)	48 (51%)	94 (100%)	7
Central	rural	mulher	28 (33%)	20 (24%)	36 (43%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	47 (55%)	10 (12%)	28 (33%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	26 (30%)	18 (20%)	44 (50%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	20 (24%)	14 (17%)	48 (59%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	25 (33%)	9 (12%)	41 (55%)	75 (100%)	14
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	3 (75%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	27 (39%)	15 (21%)	28 (40%)	70 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	mulher	30 (38%)	16 (20%)	33 (42%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	2

Tabela A.8. Distribuição de frequências do item B14 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B14 - "Os primeiros seres humanos foram presas de dinossauros carnívoros."							
Central	rural	homem	25 (26%)	31 (32%)	40 (42%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	13 (15%)	33 (37%)	43 (48%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	41 (46%)	28 (31%)	21 (23%)	90 (100%)	1
Central	urbana	mulher	25 (27%)	39 (43%)	27 (30%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	3 (38%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	17 (20%)	37 (44%)	30 (36%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	13 (17%)	40 (52%)	24 (31%)	77 (100%)	12
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	9 (12%)	42 (58%)	22 (30%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	11 (14%)	37 (47%)	30 (38%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	3 (38%)	5 (62%)	8 (100%)	2

Tabela A.9 Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção B – Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p			
	Homem X Mulher	Homem X Mulher	Rural X Urbana	Rural X Urbana
	Rural	Urbana	Homem	Mulher
B08	0,018	0,022	0,109	0,278
B09	0,010	0,520	0,372	0,023
B10	0,007	0,210	0,232	0,032
B11	0,036	0,058	0,425	0,062
B12	0,610	0,297	0,922	0,249
B13	0,390	0,972	0,066	0,204
B14	0,602	0,453	0,197	0,624

Tabela A.10. Distribuição de frequências do item B12 por Local; Opção 1 (“Verdadeiro”), Opção 2 (“Falso”) e Opção 3 (“Não saberia dizer”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Total	Nulos
B12 - "A espécie humana habita a Terra há mais de 100.000 anos."					
Central	235 (62%)	33 (9%)	109 (29%)	377 (100%)	8
Sul-Occidental	153 (48%)	63 (20%)	105 (33%)	321 (100%)	39

Tabela A.11 Valores-p do teste de independência para o item B12, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p
B12	<0,001

Tabela A.12 Valores-p dos testes de independência para os itens B08 a B11, B13 e B14, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Valor-p			
	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
B08	0,020	0,793	<0,001	0,011
B09	0,182	0,176	<0,001	0,560
B10	0,095	0,943	0,733	0,434
B11	0,208	0,319	0,414	0,121
B13	0,188	0,082	0,124	0,474
B14	0,260	<0,001	0,074	0,096

Tabela A.13. Distribuição de frequências o item C15 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C15 - "A Ciência e a Tecnologia encontrarão a cura para a AIDS, câncer, COVID-19, etc."								
Central	rural	homem	27 (28%)	4 (4%)	4 (4%)	62 (64%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	21 (24%)	3 (3%)	6 (7%)	57 (66%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	18 (20%)	8 (9%)	8 (9%)	56 (62%)	90 (100%)	1
Central	urbana	mulher	17 (18%)	9 (10%)	15 (16%)	52 (56%)	93 (100%)	1
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	17 (20%)	6 (7%)	13 (15%)	50 (58%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	18 (21%)	7 (8%)	14 (16%)	46 (54%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (21%)	8 (11%)	19 (26%)	31 (42%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	20 (25%)	7 (9%)	22 (27%)	32 (40%)	81 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)	4

Tabela A.14. Distribuição de frequências do item C16 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C16 - "Devido à Ciência e a Tecnologia, haverá oportunidades para as gerações futuras."								
Central	rural	homem	24 (25%)	7 (7%)	9 (9%)	56 (58%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	19 (22%)	6 (7%)	6 (7%)	56 (64%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	14 (16%)	2 (2%)	10 (11%)	64 (71%)	90 (100%)	1
Central	urbana	mulher	8 (9%)	4 (4%)	13 (14%)	69 (73%)	94 (100%)	0
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	0 (0%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (19%)	5 (6%)	15 (18%)	47 (57%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	10 (12%)	4 (5%)	16 (20%)	52 (63%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	11 (14%)	3 (4%)	15 (20%)	47 (62%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	10 (12%)	3 (4%)	12 (15%)	55 (69%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.15. Distribuição de frequências do item C17 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C17 - "A Ciência e a Tecnologia ajudarão a eliminar a pobreza e a fome no mundo."								
Central	rural	homem	46 (48%)	9 (9%)	11 (11%)	30 (31%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	32 (37%)	16 (19%)	10 (12%)	28 (33%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	37 (42%)	14 (16%)	12 (13%)	26 (29%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	44 (49%)	13 (15%)	11 (12%)	21 (24%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	40 (48%)	9 (11%)	7 (8%)	27 (33%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	43 (52%)	18 (22%)	6 (7%)	15 (18%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	29 (39%)	16 (21%)	21 (28%)	9 (12%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	38 (49%)	16 (21%)	8 (10%)	16 (21%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	2 (29%)	0 (0%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.16. Distribuição de frequências do item C18 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C18 - "A Ciência e a Tecnologia podem resolver quase todos os problemas ambientais."								
Central	rural	homem	37 (39%)	15 (16%)	6 (6%)	37 (39%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	39 (45%)	10 (11%)	6 (7%)	32 (37%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	31 (34%)	8 (9%)	16 (18%)	36 (40%)	91 (100%)	0
Central	urbana	mulher	32 (34%)	20 (22%)	14 (15%)	27 (29%)	93 (100%)	1
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	2 (29%)	1 (14%)	3 (43%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	40 (47%)	10 (12%)	14 (16%)	21 (25%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	31 (37%)	12 (14%)	15 (18%)	25 (30%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	20 (26%)	19 (24%)	14 (18%)	25 (32%)	78 (100%)	2
Sul-Occidental	urbana	mulher	30 (38%)	17 (21%)	19 (24%)	14 (18%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	2 (29%)	0 (0%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.17. Distribuição de frequências do item C19 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C19 - "A Ciência e a Tecnologia ajudam os pobres."								
Central	rural	homem	47 (48%)	10 (10%)	10 (10%)	30 (31%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	45 (53%)	9 (11%)	7 (8%)	24 (28%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	38 (43%)	18 (20%)	8 (9%)	24 (27%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	40 (45%)	19 (21%)	11 (12%)	19 (21%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	2 (29%)	0 (0%)	1 (14%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	35 (41%)	18 (21%)	6 (7%)	26 (31%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	44 (52%)	13 (15%)	13 (15%)	14 (17%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	31 (41%)	22 (29%)	8 (11%)	14 (19%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	45 (58%)	16 (21%)	6 (8%)	11 (14%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	1 (14%)	2 (29%)	1 (14%)	7 (100%)	3

Tabela A.18. Distribuição de frequências do item C20 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C20 - "A Ciência e a Tecnologia são as causas dos problemas ambientais."								
Central	rural	homem	45 (48%)	8 (9%)	8 (9%)	32 (34%)	93 (100%)	8
Central	rural	mulher	43 (50%)	3 (3%)	10 (12%)	30 (35%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	36 (40%)	12 (13%)	15 (17%)	26 (29%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	47 (51%)	12 (13%)	12 (13%)	21 (23%)	92 (100%)	2
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (83%)	0 (0%)	1 (17%)	0 (0%)	6 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	homem	44 (51%)	13 (15%)	11 (13%)	18 (21%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	31 (38%)	20 (24%)	13 (16%)	18 (22%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	34 (45%)	17 (23%)	11 (15%)	13 (17%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	42 (52%)	13 (16%)	15 (19%)	10 (12%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.19. Distribuição de frequências do item C21 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C21 - "Minha contribuição é essencial para a solução dos problemas ambientais."								
Central	rural	homem	37 (39%)	9 (9%)	9 (9%)	41 (43%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	24 (28%)	7 (8%)	9 (11%)	45 (53%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	12 (14%)	5 (6%)	10 (11%)	61 (69%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	16 (17%)	10 (11%)	10 (11%)	57 (61%)	93 (100%)	1
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	1 (12%)	0 (0%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (18%)	5 (6%)	8 (9%)	58 (67%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	18 (22%)	5 (6%)	12 (15%)	47 (57%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	10 (13%)	6 (8%)	8 (11%)	52 (68%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	13 (17%)	6 (8%)	15 (19%)	43 (56%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	1 (17%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.20. Distribuição de frequências do item C22 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C22 - "Apenas o governo pode prevenir a degradação ambiental."								
Central	rural	homem	53 (55%)	9 (9%)	9 (9%)	25 (26%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	45 (52%)	8 (9%)	7 (8%)	27 (31%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	46 (54%)	13 (15%)	8 (9%)	18 (21%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	49 (55%)	10 (11%)	14 (16%)	16 (18%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	1 (14%)	1 (14%)	1 (14%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	59 (71%)	9 (11%)	3 (4%)	12 (14%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	56 (67%)	13 (16%)	7 (8%)	7 (8%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	53 (70%)	13 (17%)	3 (4%)	7 (9%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	50 (69%)	13 (18%)	6 (8%)	3 (4%)	72 (100%)	13
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	2 (29%)	0 (0%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.21. Distribuição de frequências do item C23 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C23 - "Podemos sempre confiar no que os cientistas dizem."								
Central	rural	homem	41 (44%)	8 (9%)	7 (8%)	37 (40%)	93 (100%)	8
Central	rural	mulher	47 (53%)	12 (13%)	7 (8%)	23 (26%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	46 (52%)	19 (21%)	3 (3%)	21 (24%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	39 (43%)	21 (23%)	14 (15%)	17 (19%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (71%)	2 (29%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	52 (63%)	12 (15%)	8 (10%)	10 (12%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	45 (54%)	15 (18%)	10 (12%)	13 (16%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	33 (45%)	16 (22%)	17 (23%)	7 (10%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	37 (49%)	17 (22%)	10 (13%)	12 (16%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	3 (43%)	0 (0%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.22. Distribuição de frequências do item C24 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C24 - "Ciência e tecnologia mudam rapidamente nosso estilo de vida."								
Central	rural	homem	26 (27%)	11 (12%)	4 (4%)	54 (57%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	31 (36%)	9 (11%)	5 (6%)	40 (47%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	20 (22%)	11 (12%)	9 (10%)	51 (56%)	91 (100%)	0
Central	urbana	mulher	24 (26%)	12 (13%)	11 (12%)	44 (48%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	2 (25%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	15 (18%)	9 (11%)	13 (15%)	48 (56%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	23 (28%)	13 (16%)	16 (19%)	31 (37%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	16 (21%)	7 (9%)	18 (23%)	37 (47%)	78 (100%)	2
Sul-Occidental	urbana	mulher	16 (21%)	8 (10%)	21 (27%)	33 (42%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	0 (0%)	2 (29%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.23. Distribuição de frequências do item C25 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C25 - "Os cientistas são politicamente neutros."								
Central	rural	homem	34 (38%)	13 (15%)	11 (12%)	31 (35%)	89 (100%)	12
Central	rural	mulher	22 (27%)	10 (12%)	12 (14%)	39 (47%)	83 (100%)	8
Central	urbana	homem	32 (41%)	19 (24%)	7 (9%)	21 (27%)	79 (100%)	12
Central	urbana	mulher	23 (26%)	31 (36%)	9 (10%)	24 (28%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	1 (14%)	5 (71%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	34 (45%)	12 (16%)	12 (16%)	17 (23%)	75 (100%)	17
Sul-Occidental	rural	mulher	30 (41%)	14 (19%)	15 (21%)	14 (19%)	73 (100%)	16
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (27%)	20 (29%)	16 (23%)	15 (21%)	70 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	mulher	19 (27%)	17 (24%)	19 (27%)	16 (23%)	71 (100%)	14
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	1 (14%)	1 (14%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.24. Distribuição de frequências do item C26 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C26 - "A Ciência e a Tecnologia tornam as nossas vidas melhores."								
Central	rural	homem	25 (26%)	9 (9%)	11 (11%)	53 (54%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	18 (21%)	7 (8%)	12 (14%)	47 (56%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	18 (20%)	5 (6%)	16 (18%)	50 (56%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	20 (22%)	9 (10%)	17 (19%)	44 (49%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul- Occidental	rural	homem	17 (21%)	11 (13%)	15 (18%)	39 (48%)	82 (100%)	10
Sul- Occidental	rural	mulher	17 (21%)	7 (9%)	18 (22%)	38 (48%)	80 (100%)	9
Sul- Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul- Occidental	urbana	homem	13 (17%)	5 (7%)	24 (32%)	34 (45%)	76 (100%)	4
Sul- Occidental	urbana	mulher	11 (14%)	7 (9%)	28 (36%)	32 (41%)	78 (100%)	7
Sul- Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.25. Distribuição de frequências do item C27 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C27 - "Um país precisa de Ciência e Tecnologia para se desenvolver."								
Central	rural	homem	25 (26%)	6 (6%)	6 (6%)	60 (62%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	13 (15%)	4 (5%)	7 (8%)	61 (72%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	13 (15%)	12 (14%)	9 (10%)	53 (61%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	10 (11%)	7 (8%)	11 (12%)	63 (69%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (12%)	1 (12%)	6 (75%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	8 (10%)	4 (5%)	13 (16%)	56 (69%)	81 (100%)	11
Sul-Occidental	rural	mulher	11 (13%)	3 (4%)	18 (21%)	52 (62%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	6 (8%)	0 (0%)	8 (11%)	62 (82%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	13 (16%)	4 (5%)	9 (11%)	53 (67%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	0 (0%)	1 (12%)	6 (75%)	8 (100%)	2

Tabela A.26. Distribuição de frequências do item C28 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C28 - "Passei a confiar mais nas vacinas com a pandemia COVID-19."								
Central	rural	homem	20 (21%)	8 (8%)	11 (11%)	58 (60%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	20 (23%)	7 (8%)	9 (10%)	51 (59%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	21 (23%)	13 (14%)	13 (14%)	43 (48%)	90 (100%)	1
Central	urbana	mulher	20 (22%)	21 (23%)	20 (22%)	32 (34%)	93 (100%)	1
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	0 (0%)	2 (25%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	35 (42%)	7 (8%)	17 (20%)	25 (30%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	33 (40%)	18 (22%)	11 (13%)	20 (24%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	21 (29%)	12 (16%)	13 (18%)	27 (37%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	28 (35%)	17 (21%)	15 (19%)	21 (26%)	81 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	1 (14%)	2 (29%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.27. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção C – Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p			
	Homem X Mulher	Homem X Mulher	Rural X Urbana	Rural X Urbana
	Rural	Urbana	Homem	Mulher
C15	0,959	0,896	0,175	0,231
C16	0,620	0,824	0,772	0,856
C17	0,085	0,030	<0,001	0,886
C18	0,641	0,114	0,023	0,222
C19	0,046	0,249	0,270	0,385
C20	0,283	0,527	0,598	0,136
C21	0,588	0,338	0,785	0,740
C22	0,293	0,461	0,560	0,743
C23	0,695	0,343	0,044	0,888
C24	0,095	0,913	0,529	0,387
C25	0,801	0,913	0,079	0,343
C26	0,765	0,839	0,173	0,267
C27	0,678	0,063	0,131	0,366
C28	0,081	0,504	0,197	0,784

Tabela A.28. Distribuição de frequências dos itens C15, C20, C22, C24, C26 a C28 por Local; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
C15 - "A Ciência e a Tecnologia encontrarão a cura para a AIDS, câncer, COVID-19, etc."						
Central	86 (23%)	24 (6%)	34 (9%)	231 (62%)	375 (100%)	10
Sul-Occidental	72 (21%)	28 (8%)	70 (21%)	165 (49%)	335 (100%)	25
C20 - "A Ciência e a Tecnologia são as causas dos problemas ambientais."						
Central	176 (48%)	35 (10%)	46 (13%)	109 (30%)	366 (100%)	19
Sul-Occidental	156 (47%)	64 (19%)	51 (15%)	63 (19%)	334 (100%)	26
C22 - "Apenas o governo pode prevenir a degradação ambiental."						
Central	197 (54%)	41 (11%)	39 (11%)	87 (24%)	364 (100%)	21
Sul-Occidental	223 (69%)	52 (16%)	19 (6%)	31 (10%)	325 (100%)	35
C24 - "Ciência e tecnologia mudam rapidamente nosso estilo de vida."						
Central	105 (28%)	43 (12%)	31 (8%)	191 (52%)	370 (100%)	15
Sul-Occidental	75 (22%)	37 (11%)	71 (21%)	152 (45%)	335 (100%)	25
C26 - "A Ciência e a Tecnologia tornam as nossas vidas melhores."						
Central	83 (22%)	31 (8%)	57 (15%)	198 (54%)	369 (100%)	16
Sul-Occidental	60 (18%)	30 (9%)	89 (27%)	148 (45%)	327 (100%)	33
C27 - "Um país precisa de Ciência e Tecnologia para se desenvolver."						
Central	61 (17%)	30 (8%)	34 (9%)	243 (66%)	368 (100%)	17
Sul-Occidental	40 (12%)	11 (3%)	49 (15%)	232 (70%)	332 (100%)	28

C28 - "Passei a confiar mais nas vacinas com a pandemia COVID-19."						
Central	82 (22%)	49 (13%)	55 (15%)	189 (50%)	375 (100%)	10
Sul-Occidental	121 (37%)	55 (17%)	59 (18%)	96 (29%)	331 (100%)	29

Tabela A.29 Valores-p dos testes de independência para os itens C15, C20, C22, C24, C26 a C28, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p
C15	<0,001
C20	<0,001
C22	<0,001
C24	<0,001
C26	0,002
C27	0,003
C28	<0,001

Tabela A.30. Valores-p dos testes de independência para os itens C16 a C19, C21, C23, C25, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Valor-p			
	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
C16	0,349	0,391	0,052	0,834
C17	0,914	0,014	0,087	0,758
C18	0,042	0,046	0,126	0,237
C19	0,207	0,437	0,160	0,328
C21	0,007	0,953	0,657	0,425
C23	<0,001	<0,001	0,324	0,883
C25	0,393	0,062	0,004	0,044

Tabela A.31. Distribuição de frequências do item D29 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D29 - "Visitei centros, exposições de ciências ou museu de ciências."								
Central	rural	homem	41 (48%)	17 (20%)	4 (5%)	23 (27%)	85 (100%)	16
Central	rural	mulher	49 (60%)	6 (7%)	7 (9%)	20 (24%)	82 (100%)	9
Central	urbana	homem	50 (61%)	5 (6%)	5 (6%)	22 (27%)	82 (100%)	9
Central	urbana	mulher	55 (64%)	4 (5%)	10 (12%)	17 (20%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	1 (12%)	2 (25%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	45 (56%)	8 (10%)	11 (14%)	17 (21%)	81 (100%)	11
Sul-Occidental	rural	mulher	41 (52%)	13 (16%)	9 (11%)	16 (20%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	34 (46%)	6 (8%)	11 (15%)	23 (31%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	38 (54%)	10 (14%)	6 (9%)	16 (23%)	70 (100%)	15
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.32. Distribuição de frequências do item D30 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D30 - "Visitei Jardins botânicos ou zoológicos."								
Central	rural	homem	42 (52%)	10 (12%)	7 (9%)	22 (27%)	81 (100%)	20
Central	rural	mulher	53 (70%)	3 (4%)	7 (9%)	13 (17%)	76 (100%)	15
Central	urbana	homem	43 (54%)	6 (8%)	8 (10%)	22 (28%)	79 (100%)	12
Central	urbana	mulher	40 (48%)	10 (12%)	20 (24%)	13 (16%)	83 (100%)	11
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	3 (38%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	50 (66%)	9 (12%)	3 (4%)	14 (18%)	76 (100%)	16
Sul-Occidental	rural	mulher	52 (68%)	11 (14%)	4 (5%)	9 (12%)	76 (100%)	13
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	49 (66%)	6 (8%)	7 (9%)	12 (16%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	52 (72%)	10 (14%)	5 (7%)	5 (7%)	72 (100%)	13
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	6 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (100%)	4

Tabela A.33. Distribuição de frequências do item D31 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D31 - "Participei de feiras e olimpíadas científicas."								
Central	rural	homem	44 (52%)	7 (8%)	9 (11%)	25 (29%)	85 (100%)	16
Central	rural	mulher	44 (57%)	3 (4%)	10 (13%)	20 (26%)	77 (100%)	14
Central	urbana	homem	17 (21%)	5 (6%)	6 (8%)	52 (65%)	80 (100%)	11
Central	urbana	mulher	25 (30%)	7 (8%)	9 (11%)	43 (51%)	84 (100%)	10
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	0 (0%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	39 (52%)	12 (16%)	6 (8%)	18 (24%)	75 (100%)	17
Sul-Occidental	rural	mulher	36 (46%)	8 (10%)	7 (9%)	28 (35%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	38 (53%)	5 (7%)	14 (19%)	15 (21%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	35 (47%)	5 (7%)	9 (12%)	26 (35%)	75 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (60%)	1 (20%)	0 (0%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.34. Distribuição de frequências do item D32 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D32 - "Li coisas sobre a natureza ou as ciências em livros e revistas."								
Central	rural	homem	17 (18%)	8 (8%)	12 (13%)	58 (61%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	13 (15%)	4 (5%)	5 (6%)	63 (74%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	13 (15%)	1 (1%)	11 (13%)	60 (71%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	14 (15%)	3 (3%)	10 (11%)	64 (70%)	91 (100%)	3
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	0 (0%)	3 (38%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	17 (20%)	6 (7%)	17 (20%)	45 (53%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	11 (14%)	2 (3%)	12 (15%)	54 (68%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (24%)	7 (9%)	12 (16%)	38 (51%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	9 (12%)	7 (9%)	15 (20%)	45 (59%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (14%)	1 (14%)	5 (71%)	7 (100%)	3

Tabela A.35. Distribuição de frequências do item D33 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D33 - "Vi documentários sobre ciência e tecnologia na internet."								
Central	rural	homem	19 (21%)	9 (10%)	6 (7%)	58 (63%)	92 (100%)	9
Central	rural	mulher	13 (15%)	10 (12%)	7 (8%)	56 (65%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	10 (12%)	3 (3%)	11 (13%)	62 (72%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	12 (13%)	5 (6%)	8 (9%)	64 (72%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	17 (22%)	4 (5%)	14 (18%)	44 (56%)	79 (100%)	13
Sul-Occidental	rural	mulher	7 (9%)	4 (5%)	15 (19%)	53 (67%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	10 (13%)	1 (1%)	14 (18%)	51 (67%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	12 (16%)	5 (7%)	13 (18%)	43 (59%)	73 (100%)	12
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.36. Distribuição de frequências do item D34 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D34 - "Procurei sobre notícias científicas em redes sociais (Facebook, Instagram, TikTok)."								
Central	rural	homem	28 (33%)	7 (8%)	14 (17%)	35 (42%)	84 (100%)	17
Central	rural	mulher	28 (38%)	4 (5%)	7 (9%)	35 (47%)	74 (100%)	17
Central	urbana	homem	27 (31%)	7 (8%)	9 (10%)	43 (50%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	24 (28%)	9 (10%)	7 (8%)	47 (54%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	1 (12%)	1 (12%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	26 (31%)	6 (7%)	18 (22%)	33 (40%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	21 (28%)	5 (7%)	14 (19%)	35 (47%)	75 (100%)	14
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	23 (31%)	8 (11%)	13 (18%)	30 (41%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	14 (19%)	12 (16%)	15 (20%)	33 (45%)	74 (100%)	11
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	0 (0%)	6 (75%)	8 (100%)	2

Tabela A.37. Distribuição de frequências do item D35 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D35 - "Procurei informações sobre ciência e tecnologia na internet."								
Central	rural	homem	23 (27%)	8 (9%)	12 (14%)	42 (49%)	85 (100%)	16
Central	rural	mulher	22 (29%)	5 (6%)	7 (9%)	43 (56%)	77 (100%)	14
Central	urbana	homem	20 (23%)	5 (6%)	9 (10%)	53 (61%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	17 (19%)	2 (2%)	12 (14%)	57 (65%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	19 (23%)	7 (8%)	12 (14%)	46 (55%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	11 (14%)	3 (4%)	13 (16%)	52 (66%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	17 (23%)	4 (5%)	16 (21%)	38 (51%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	12 (15%)	5 (6%)	15 (19%)	46 (59%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	1 (14%)	0 (0%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.38. Distribuição de frequências do item D36 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D36 - "Troquei informações com meus professores pela internet (Facebook, Instagram, e-mail, twitter, etc)."								
Central	rural	homem	45 (53%)	3 (4%)	10 (12%)	27 (32%)	85 (100%)	16
Central	rural	mulher	31 (40%)	7 (9%)	18 (23%)	22 (28%)	78 (100%)	13
Central	urbana	homem	35 (41%)	7 (8%)	11 (13%)	32 (38%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	40 (45%)	8 (9%)	11 (12%)	29 (33%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	3 (38%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	40 (49%)	12 (15%)	6 (7%)	24 (29%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	37 (47%)	8 (10%)	6 (8%)	28 (35%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	44 (58%)	10 (13%)	11 (14%)	11 (14%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	43 (57%)	6 (8%)	8 (11%)	19 (25%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	0 (0%)	1 (14%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.39. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção D – Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p			
	Homem X Mulher	Homem X Mulher	Rural X Urbana	Rural X Urbana
	Rural	Urbana	Homem	Mulher
D29	0,663	0,279	0,492	0,905
D30	0,689	0,233	0,505	0,754
D31	0,381	0,251	0,097	0,819
D32	0,191	0,271	0,817	0,254
D33	0,169	0,320	0,254	0,498
D34	0,855	0,351	0,824	0,224
D35	0,262	0,635	0,624	0,790
D36	0,760	0,306	0,092	0,442

Tabela A.40. Distribuição de frequências dos itens D29, D32 a D36 por Local; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
D29 - "Visitei centros, exposições de ciências ou museu de ciências."						
Central	199 (58%)	33 (10%)	28 (8%)	83 (24%)	343 (100%)	42
Sul-Occidental	163 (52%)	39 (12%)	38 (12%)	75 (24%)	315 (100%)	45
D32 - "Li coisas sobre a natureza ou as ciências em livros e revistas."						
Central	58 (16%)	16 (4%)	41 (11%)	249 (68%)	364 (100%)	21
Sul-Occidental	56 (17%)	24 (7%)	57 (17%)	189 (58%)	326 (100%)	34
D33 - "Vi documentários sobre ciência e tecnologia na internet."						
Central	55 (15%)	28 (8%)	33 (9%)	245 (68%)	361 (100%)	24
Sul-Occidental	47 (15%)	15 (5%)	58 (18%)	198 (62%)	318 (100%)	42
D34 - "Procurei sobre notícias científicas em redes sociais (Facebook, Instagram, TikTok)."						
Central	111 (33%)	28 (8%)	38 (11%)	162 (48%)	339 (100%)	46
Sul-Occidental	87 (27%)	32 (10%)	61 (19%)	138 (43%)	318 (100%)	42
D35 - "Procurei informações sobre ciência e tecnologia na internet."						
Central	84 (24%)	21 (6%)	41 (12%)	199 (58%)	345 (100%)	40
Sul-Occidental	62 (19%)	20 (6%)	57 (17%)	188 (57%)	327 (100%)	33
D36 - "Troquei informações com meus professores pela internet (Facebook, Instagram, e-mail, twitter, etc)."						
Central	154 (45%)	25 (7%)	53 (15%)	112 (33%)	344 (100%)	41
Sul-Occidental	170 (52%)	36 (11%)	33 (10%)	85 (26%)	324 (100%)	36

Tabela A.41 Valores-p dos testes de independência para os itens D29, D32 a D36, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p
D29	0,150
D32	0,010
D33	0,003
D34	0,015
D35	0,101
D36	0,017

Tabela A.42. Valores-p dos testes de independência para os itens D30 e D31, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Valor-p			
	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
D30	0,265	0,356	0,106	0,004
D31	0,433	<0,001	0,179	0,127

Tabela A.43. Distribuição de frequências do item E37 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E37 - "A estrutura da Terra."								
Central	rural	homem	8 (8%)	4 (4%)	14 (15%)	69 (73%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	20 (23%)	3 (3%)	15 (17%)	50 (57%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	21 (24%)	4 (4%)	16 (18%)	48 (54%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	11 (12%)	5 (6%)	17 (19%)	55 (62%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	2 (25%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (19%)	3 (3%)	18 (21%)	49 (57%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	18 (21%)	4 (5%)	17 (20%)	47 (55%)	86 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (19%)	11 (14%)	13 (17%)	38 (49%)	77 (100%)	3
Sul-Occidental	urbana	mulher	12 (15%)	17 (21%)	14 (17%)	38 (47%)	81 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	2

Tabela A.44. Distribuição de frequências do item E38 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E38 - "Como controlar epidemias, pandemias e surtos de doenças."								
Central	rural	homem	22 (23%)	7 (7%)	14 (15%)	52 (55%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	19 (21%)	6 (7%)	4 (4%)	61 (68%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	20 (23%)	3 (3%)	9 (10%)	56 (64%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	20 (23%)	3 (3%)	10 (11%)	55 (62%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	2 (25%)	1 (12%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	26 (31%)	10 (12%)	8 (10%)	40 (48%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	21 (24%)	4 (5%)	13 (15%)	49 (56%)	87 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (20%)	13 (17%)	16 (21%)	32 (42%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	16 (20%)	11 (14%)	18 (22%)	35 (44%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	1 (14%)	1 (14%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.45. Distribuição de frequências do item E39 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E39 - "O câncer, o que sabemos e como podemos tratá-lo."								
Central	rural	homem	22 (23%)	16 (17%)	11 (12%)	45 (48%)	94 (100%)	7
Central	rural	mulher	10 (12%)	6 (7%)	14 (16%)	56 (65%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	13 (15%)	5 (6%)	13 (15%)	56 (64%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	16 (18%)	1 (1%)	7 (8%)	64 (73%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (12%)	1 (12%)	6 (75%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	23 (27%)	5 (6%)	8 (9%)	50 (58%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	7 (8%)	5 (6%)	6 (7%)	68 (79%)	86 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (17%)	7 (9%)	13 (17%)	43 (57%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	11 (14%)	6 (8%)	12 (15%)	50 (63%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	1 (17%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.46. Distribuição de frequências do item E40 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E40 - "Como prestar primeiros socorros."								
Central	rural	homem	15 (16%)	6 (6%)	16 (17%)	57 (61%)	94 (100%)	7
Central	rural	mulher	19 (22%)	3 (3%)	12 (14%)	52 (60%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	12 (13%)	2 (2%)	8 (9%)	67 (75%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	9 (10%)	2 (2%)	9 (10%)	69 (78%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (12%)	0 (0%)	7 (88%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	20 (23%)	7 (8%)	15 (17%)	46 (52%)	88 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	mulher	11 (13%)	1 (1%)	7 (9%)	63 (77%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	11 (14%)	3 (4%)	10 (13%)	52 (68%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	5 (7%)	2 (3%)	10 (13%)	59 (78%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	1 (17%)	0 (0%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.47. Distribuição de frequências do item E41 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E41 - "O que sabemos sobre HIV/AIDS e como controlá-la."								
Central	rural	homem	39 (41%)	12 (13%)	8 (8%)	36 (38%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	27 (31%)	12 (14%)	6 (7%)	42 (48%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	28 (32%)	4 (5%)	13 (15%)	43 (49%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	18 (21%)	5 (6%)	20 (23%)	44 (51%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	27 (33%)	12 (14%)	11 (13%)	33 (40%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	16 (19%)	7 (8%)	17 (20%)	43 (52%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (26%)	7 (10%)	22 (30%)	25 (34%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	16 (21%)	11 (14%)	18 (23%)	33 (42%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	2 (33%)	0 (0%)	4 (67%)	6 (100%)	4

Tabela A.48. Distribuição de frequências do item E42 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E42 - "Como o álcool e o tabaco podem afetar o corpo humano."								
Central	rural	homem	21 (23%)	7 (8%)	13 (14%)	52 (56%)	93 (100%)	8
Central	rural	mulher	20 (25%)	6 (7%)	8 (10%)	47 (58%)	81 (100%)	10
Central	urbana	homem	16 (18%)	3 (3%)	15 (17%)	54 (61%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	24 (27%)	7 (8%)	13 (14%)	46 (51%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	23 (26%)	8 (9%)	9 (10%)	47 (54%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	14 (17%)	9 (11%)	15 (18%)	46 (55%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (25%)	9 (12%)	20 (26%)	29 (38%)	77 (100%)	3
Sul-Occidental	urbana	mulher	14 (18%)	11 (14%)	17 (22%)	36 (46%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	1 (14%)	1 (14%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.49. Distribuição de frequências do item E43 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E43 - "Sexo, reprodução e gravidez."								
Central	rural	homem	24 (25%)	5 (5%)	9 (9%)	59 (61%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	21 (24%)	3 (3%)	21 (24%)	41 (48%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	27 (30%)	8 (9%)	11 (12%)	44 (49%)	90 (100%)	1
Central	urbana	mulher	27 (30%)	5 (6%)	13 (14%)	45 (50%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	0 (0%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	24 (29%)	10 (12%)	12 (15%)	36 (44%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	21 (25%)	9 (11%)	17 (20%)	38 (45%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (24%)	8 (11%)	19 (25%)	31 (41%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	19 (24%)	10 (13%)	16 (21%)	33 (42%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	2 (33%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.50. Distribuição de frequências do item E44 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E44 - "O que se pode fazer para assegurar ar puro e água potável."								
Central	rural	homem	25 (26%)	11 (12%)	14 (15%)	45 (47%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	27 (32%)	4 (5%)	10 (12%)	44 (52%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	20 (23%)	5 (6%)	8 (9%)	53 (62%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	25 (29%)	15 (17%)	5 (6%)	41 (48%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	0 (0%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	21 (25%)	8 (10%)	14 (17%)	41 (49%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	25 (30%)	6 (7%)	20 (24%)	33 (39%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	16 (22%)	5 (7%)	14 (19%)	39 (53%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	15 (19%)	10 (13%)	19 (24%)	35 (44%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	1 (17%)	1 (17%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.51. Distribuição de frequências do item E45 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E45 - "Como melhorar as colheitas em hortas e roças."								
Central	rural	homem	25 (26%)	10 (10%)	11 (11%)	50 (52%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	30 (35%)	15 (17%)	12 (14%)	29 (34%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	25 (29%)	7 (8%)	17 (20%)	36 (42%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	28 (33%)	16 (19%)	9 (11%)	31 (37%)	84 (100%)	10
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	1 (12%)	2 (25%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	30 (34%)	3 (3%)	9 (10%)	45 (52%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	26 (31%)	7 (8%)	21 (25%)	30 (36%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (33%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	21 (28%)	14 (18%)	12 (16%)	29 (38%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	25 (32%)	15 (19%)	12 (15%)	27 (34%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	0 (0%)	1 (17%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.52. Distribuição de frequências do item E46 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E46 - "Buracos negros, supernovas ou outros objetos do espaço sideral."								
Central	rural	homem	37 (40%)	11 (12%)	11 (12%)	33 (36%)	92 (100%)	9
Central	rural	mulher	38 (45%)	7 (8%)	10 (12%)	30 (35%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	31 (36%)	6 (7%)	5 (6%)	45 (52%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	23 (27%)	5 (6%)	6 (7%)	52 (60%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	0 (0%)	6 (75%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	29 (36%)	9 (11%)	6 (7%)	37 (46%)	81 (100%)	11
Sul-Occidental	rural	mulher	37 (45%)	15 (18%)	6 (7%)	24 (29%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (23%)	6 (8%)	9 (12%)	44 (57%)	77 (100%)	3
Sul-Occidental	urbana	mulher	25 (31%)	8 (10%)	10 (12%)	37 (46%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (83%)	6 (100%)	4

Tabela A.53. Distribuição de frequências do item E47 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E47 - "Foguetes, satélites e viagens espaciais."								
Central	rural	homem	30 (31%)	13 (14%)	10 (10%)	43 (45%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	33 (38%)	7 (8%)	8 (9%)	39 (45%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	22 (25%)	7 (8%)	9 (10%)	50 (57%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	25 (28%)	3 (3%)	11 (12%)	49 (56%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	25 (29%)	10 (12%)	8 (9%)	42 (49%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	34 (42%)	12 (15%)	12 (15%)	23 (28%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (21%)	8 (11%)	10 (14%)	40 (55%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	21 (26%)	12 (15%)	10 (12%)	38 (47%)	81 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (17%)	0 (0%)	5 (83%)	6 (100%)	4

Tabela A.54. Distribuição de frequências do item E48 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E48 - "A vida, a morte e a alma humana."								
Central	rural	homem	32 (34%)	7 (8%)	12 (13%)	42 (45%)	93 (100%)	8
Central	rural	mulher	15 (17%)	10 (12%)	17 (20%)	44 (51%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	22 (25%)	7 (8%)	9 (10%)	50 (57%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	17 (19%)	6 (7%)	10 (11%)	55 (62%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	0 (0%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	27 (32%)	9 (11%)	9 (11%)	39 (46%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	18 (22%)	4 (5%)	14 (17%)	46 (56%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	16 (22%)	11 (15%)	9 (12%)	38 (51%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	11 (14%)	7 (9%)	11 (14%)	50 (63%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	0 (0%)	1 (17%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.55. Distribuição de frequências do item E49 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E49 - "Uso de ervas medicinais ou tratamentos de saúde com medicina alternativa (acupuntura, homeopatia, etc)."								
Central	rural	homem	34 (36%)	10 (11%)	12 (13%)	39 (41%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	31 (36%)	7 (8%)	15 (17%)	34 (39%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	32 (36%)	5 (6%)	12 (14%)	39 (44%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	18 (20%)	12 (13%)	19 (21%)	40 (45%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	2 (25%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	29 (35%)	10 (12%)	12 (14%)	32 (39%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	14 (16%)	4 (5%)	14 (16%)	53 (62%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	17 (23%)	7 (9%)	11 (15%)	39 (53%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	16 (21%)	9 (12%)	10 (13%)	42 (55%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	0 (0%)	1 (14%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.56. Distribuição de frequências do item E50 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E50 - "O uso de biotecnologia para produção de novos alimentos."								
Central	rural	homem	21 (22%)	8 (8%)	15 (16%)	52 (54%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	15 (17%)	14 (16%)	13 (15%)	45 (52%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	19 (21%)	8 (9%)	11 (12%)	51 (57%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	25 (29%)	8 (9%)	8 (9%)	45 (52%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	2 (25%)	0 (0%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	30 (36%)	13 (15%)	10 (12%)	31 (37%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	25 (31%)	12 (15%)	15 (19%)	29 (36%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (24%)	12 (16%)	15 (20%)	30 (40%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	23 (30%)	14 (18%)	17 (22%)	22 (29%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	1 (17%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.57. Distribuição de frequências do item E51 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E51 - "Transmissão de pensamento, telepatia, leitura de mentes, sexto sentido, intuição, etc."								
Central	rural	homem	27 (28%)	16 (17%)	13 (14%)	39 (41%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	29 (34%)	12 (14%)	13 (15%)	32 (37%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	32 (36%)	7 (8%)	11 (12%)	39 (44%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	19 (21%)	11 (12%)	13 (15%)	46 (52%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	1 (12%)	1 (12%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	38 (45%)	11 (13%)	9 (11%)	27 (32%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	24 (29%)	10 (12%)	17 (20%)	33 (39%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (24%)	9 (12%)	12 (16%)	35 (47%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	25 (33%)	12 (16%)	8 (11%)	31 (41%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	0 (0%)	1 (17%)	4 (67%)	6 (100%)	4

Tabela A.58. Distribuição de frequências do item E52 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E52 - "O uso do raio laser para efeitos técnicos (gravadores de CDs, leitores de códigos de barra, etc)."								
Central	rural	homem	41 (44%)	12 (13%)	10 (11%)	31 (33%)	94 (100%)	7
Central	rural	mulher	25 (29%)	14 (16%)	10 (12%)	36 (42%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	32 (36%)	8 (9%)	14 (16%)	34 (39%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	33 (38%)	15 (17%)	13 (15%)	26 (30%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	1 (12%)	0 (0%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	32 (39%)	17 (20%)	7 (8%)	27 (33%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	31 (38%)	17 (21%)	13 (16%)	21 (26%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	24 (33%)	16 (22%)	12 (16%)	21 (29%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	32 (40%)	10 (12%)	19 (24%)	19 (24%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	3 (50%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.59. Distribuição de frequências do item E53 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E53 - "Como funcionam coisas como rádio e televisão."								
Central	rural	homem	22 (23%)	10 (11%)	12 (13%)	50 (53%)	94 (100%)	7
Central	rural	mulher	23 (27%)	10 (12%)	11 (13%)	42 (49%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	26 (29%)	11 (12%)	8 (9%)	44 (49%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	20 (24%)	17 (20%)	16 (19%)	32 (38%)	85 (100%)	9
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	1 (12%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	24 (29%)	7 (9%)	16 (20%)	35 (43%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	25 (31%)	18 (22%)	13 (16%)	25 (31%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (21%)	16 (22%)	13 (18%)	29 (40%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	23 (29%)	22 (28%)	10 (12%)	25 (31%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	2 (33%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.60. Distribuição de frequências do item E54 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E54 - "Como os celulares e os computadores funcionam."								
Central	rural	homem	13 (14%)	7 (7%)	13 (14%)	62 (65%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	10 (11%)	9 (10%)	10 (11%)	58 (67%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	12 (14%)	10 (11%)	15 (17%)	50 (57%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	13 (15%)	11 (12%)	18 (20%)	46 (52%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	17 (20%)	6 (7%)	11 (13%)	52 (60%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	19 (24%)	11 (14%)	15 (19%)	35 (44%)	80 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	12 (16%)	12 (16%)	12 (16%)	37 (51%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	19 (25%)	10 (13%)	13 (17%)	35 (45%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	0 (0%)	2 (33%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.61. Distribuição de frequências do item E55 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E55 - "Por que sonhamos enquanto dormimos e o que os sonhos podem significar."								
Central	rural	homem	17 (18%)	9 (10%)	7 (8%)	60 (65%)	93 (100%)	8
Central	rural	mulher	16 (18%)	7 (8%)	10 (11%)	54 (62%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	19 (21%)	3 (3%)	7 (8%)	60 (67%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	11 (12%)	1 (1%)	11 (12%)	66 (74%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	0 (0%)	1 (12%)	6 (75%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	13 (15%)	4 (5%)	15 (18%)	52 (62%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	11 (13%)	8 (10%)	8 (10%)	56 (67%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (18%)	8 (11%)	8 (11%)	45 (61%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	7 (9%)	10 (12%)	10 (12%)	53 (66%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	1 (17%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.62. Distribuição de frequências do item E56 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E56 - "Cientistas famosos e as suas vidas."								
Central	rural	homem	37 (40%)	10 (11%)	8 (9%)	37 (40%)	92 (100%)	9
Central	rural	mulher	28 (33%)	14 (17%)	11 (13%)	31 (37%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	37 (42%)	12 (14%)	5 (6%)	34 (39%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	34 (40%)	8 (10%)	8 (10%)	34 (40%)	84 (100%)	10
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	1 (14%)	1 (14%)	1 (14%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	38 (48%)	9 (11%)	8 (10%)	25 (31%)	80 (100%)	12
Sul-Occidental	rural	mulher	39 (48%)	14 (17%)	11 (14%)	17 (21%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	34 (47%)	14 (19%)	8 (11%)	16 (22%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	32 (40%)	15 (19%)	14 (18%)	19 (24%)	80 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.63. Distribuição de frequências do item E57 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E57 - "Erros e fracassos em pesquisas e invenções."								
Central	rural	homem	44 (45%)	12 (12%)	13 (13%)	28 (29%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	33 (39%)	15 (18%)	9 (11%)	27 (32%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	35 (39%)	9 (10%)	10 (11%)	35 (39%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	26 (30%)	10 (11%)	13 (15%)	38 (44%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (71%)	1 (14%)	0 (0%)	1 (14%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	38 (47%)	9 (11%)	13 (16%)	21 (26%)	81 (100%)	11
Sul-Occidental	rural	mulher	38 (48%)	12 (15%)	10 (12%)	20 (25%)	80 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	25 (36%)	13 (19%)	11 (16%)	21 (30%)	70 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	mulher	33 (42%)	16 (21%)	10 (13%)	19 (24%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (60%)	1 (20%)	1 (20%)	0 (0%)	5 (100%)	5

Tabela A.64. Distribuição de frequências do item E58 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E58 - "Como as novas ideias científicas às vezes desafiam a religião, a autoridade e a tradição."								
Central	rural	homem	35 (37%)	11 (12%)	15 (16%)	34 (36%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	39 (45%)	3 (3%)	15 (17%)	29 (34%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	33 (39%)	5 (6%)	9 (11%)	38 (45%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	25 (29%)	5 (6%)	23 (27%)	33 (38%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	41 (48%)	14 (16%)	6 (7%)	24 (28%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	24 (28%)	17 (20%)	14 (16%)	31 (36%)	86 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	29 (40%)	13 (18%)	14 (19%)	16 (22%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	23 (29%)	17 (22%)	9 (11%)	30 (38%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (60%)	0 (0%)	1 (20%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.65. Distribuição de frequências do item E59 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E59 - "Fenômenos que os cientistas ainda não conseguem explicar."								
Central	rural	homem	25 (26%)	8 (8%)	14 (15%)	49 (51%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	28 (33%)	17 (20%)	10 (12%)	30 (35%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	27 (31%)	7 (8%)	5 (6%)	49 (56%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	11 (12%)	6 (7%)	10 (11%)	61 (69%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	0 (0%)	1 (14%)	3 (43%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	20 (24%)	13 (16%)	9 (11%)	40 (49%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	19 (23%)	12 (15%)	13 (16%)	38 (46%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (33%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (67%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (17%)	9 (12%)	6 (8%)	47 (63%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	15 (20%)	9 (12%)	9 (12%)	43 (57%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (80%)	5 (100%)	5

Tabela A.66. Distribuição de frequências do item E60 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E60 - "A evolução de animais e plantas."								
Central	rural	homem	26 (28%)	11 (12%)	9 (10%)	47 (51%)	93 (100%)	8
Central	rural	mulher	29 (33%)	8 (9%)	11 (12%)	40 (45%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	18 (21%)	4 (5%)	12 (14%)	53 (61%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	16 (18%)	12 (14%)	14 (16%)	45 (52%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	1 (14%)	0 (0%)	4 (57%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	18 (22%)	9 (11%)	11 (13%)	45 (54%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	14 (17%)	5 (6%)	14 (17%)	51 (61%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (17%)	5 (7%)	10 (13%)	47 (63%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	17 (22%)	12 (16%)	13 (17%)	34 (45%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	0 (0%)	2 (40%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.67. Distribuição de frequências do item E61 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E61 - "Como tornar a sociedade mais sustentável."								
Central	rural	homem	24 (25%)	8 (8%)	15 (16%)	48 (51%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	19 (23%)	7 (8%)	7 (8%)	51 (61%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	13 (15%)	7 (8%)	16 (18%)	53 (60%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	15 (17%)	8 (9%)	16 (18%)	50 (56%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	0 (0%)	1 (14%)	3 (43%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	19 (23%)	8 (10%)	14 (17%)	42 (51%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	16 (20%)	10 (12%)	14 (17%)	41 (51%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (26%)	6 (8%)	18 (25%)	29 (40%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	11 (14%)	14 (18%)	13 (17%)	39 (51%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	2 (40%)	1 (20%)	2 (40%)	5 (100%)	5

Tabela A.68. Distribuição de frequências do item E62 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E62 - "Como as emissões de dióxido de carbono podem afetar as mudanças climáticas."								
Central	rural	homem	28 (29%)	16 (17%)	9 (9%)	43 (45%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	24 (29%)	11 (13%)	11 (13%)	38 (45%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	28 (33%)	9 (11%)	11 (13%)	37 (44%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	22 (25%)	4 (5%)	17 (20%)	44 (51%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	25 (29%)	13 (15%)	9 (11%)	38 (45%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	24 (29%)	9 (11%)	15 (18%)	34 (41%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	22 (30%)	8 (11%)	10 (14%)	33 (45%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	27 (34%)	13 (16%)	10 (13%)	29 (37%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	1 (20%)	1 (20%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.69. Distribuição de frequências do item E63 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E63 - "O impacto da internet na sociedade."								
Central	rural	homem	20 (21%)	10 (10%)	13 (13%)	54 (56%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	22 (25%)	7 (8%)	11 (12%)	49 (55%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	21 (24%)	5 (6%)	13 (15%)	47 (55%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	21 (24%)	4 (5%)	14 (16%)	47 (55%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	20 (25%)	8 (10%)	11 (14%)	41 (51%)	80 (100%)	12
Sul-Occidental	rural	mulher	11 (13%)	11 (13%)	13 (16%)	48 (58%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (33%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (18%)	15 (21%)	15 (21%)	28 (39%)	71 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	mulher	17 (22%)	12 (16%)	16 (21%)	32 (42%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (80%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.70. Distribuição de frequências do item E64 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E64 - "Como as pessoas, animais, plantas e o meio ambiente dependem uns dos outros."								
Central	rural	homem	30 (31%)	6 (6%)	14 (14%)	47 (48%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	21 (24%)	7 (8%)	11 (13%)	48 (55%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	18 (20%)	10 (11%)	14 (16%)	46 (52%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	15 (17%)	10 (11%)	7 (8%)	55 (63%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	1 (14%)	0 (0%)	3 (43%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	23 (28%)	7 (8%)	11 (13%)	42 (51%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	13 (15%)	8 (10%)	16 (19%)	47 (56%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	10 (14%)	9 (12%)	14 (19%)	39 (54%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	14 (18%)	12 (15%)	15 (19%)	37 (47%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	0 (0%)	1 (17%)	4 (67%)	6 (100%)	4

Tabela A.71. Distribuição de frequências do item E65 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E65 - "Animais perigosos."								
Central	rural	homem	33 (35%)	14 (15%)	7 (7%)	41 (43%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	31 (37%)	13 (15%)	10 (12%)	30 (36%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	26 (30%)	11 (12%)	8 (9%)	43 (49%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	22 (25%)	9 (10%)	18 (21%)	38 (44%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	1 (14%)	0 (0%)	4 (57%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	20 (24%)	12 (15%)	9 (11%)	41 (50%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	28 (33%)	7 (8%)	16 (19%)	34 (40%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	14 (19%)	10 (14%)	13 (18%)	37 (50%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	19 (24%)	14 (18%)	14 (18%)	31 (40%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	0 (0%)	2 (40%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.72. Distribuição de frequências do item E66 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E66 - "Plantas tóxicas da minha região."								
Central	rural	homem	34 (35%)	9 (9%)	12 (12%)	41 (43%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	33 (39%)	6 (7%)	8 (9%)	38 (45%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	26 (30%)	8 (9%)	9 (10%)	45 (51%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	23 (26%)	5 (6%)	11 (13%)	48 (55%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	0 (0%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	26 (31%)	12 (14%)	10 (12%)	37 (44%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	30 (36%)	9 (11%)	22 (27%)	22 (27%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	23 (32%)	8 (11%)	16 (22%)	25 (35%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	27 (35%)	15 (19%)	12 (16%)	23 (30%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (20%)	0 (0%)	1 (20%)	3 (60%)	5 (100%)	5

Tabela A.73. Distribuição de frequências do item E67 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E67 - "As ameaças ao ambiente são minha responsabilidade."								
Central	rural	homem	34 (36%)	10 (11%)	12 (13%)	39 (41%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	33 (38%)	5 (6%)	11 (13%)	37 (43%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	23 (27%)	16 (19%)	4 (5%)	42 (49%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	20 (24%)	9 (11%)	9 (11%)	44 (54%)	82 (100%)	12
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	1 (14%)	0 (0%)	5 (71%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	22 (27%)	12 (15%)	17 (21%)	31 (38%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	28 (33%)	15 (18%)	8 (10%)	33 (39%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	22 (31%)	12 (17%)	16 (23%)	21 (30%)	71 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	mulher	24 (32%)	12 (16%)	17 (22%)	23 (30%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	2 (40%)	1 (20%)	0 (0%)	5 (100%)	5

Tabela A.74. Distribuição de frequências do item E68 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E68 - "Uso medicinal de plantas."								
Central	rural	homem	29 (32%)	10 (11%)	13 (14%)	40 (43%)	92 (100%)	9
Central	rural	mulher	20 (24%)	9 (11%)	18 (22%)	36 (43%)	83 (100%)	8
Central	urbana	homem	26 (30%)	14 (16%)	10 (11%)	37 (43%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	24 (29%)	12 (14%)	11 (13%)	37 (44%)	84 (100%)	10
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	1 (12%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	20 (25%)	8 (10%)	12 (15%)	41 (51%)	81 (100%)	11
Sul-Occidental	rural	mulher	16 (19%)	12 (14%)	13 (15%)	43 (51%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (33%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	17 (23%)	8 (11%)	15 (20%)	34 (46%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	21 (28%)	10 (13%)	13 (17%)	32 (42%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (20%)	0 (0%)	1 (20%)	3 (60%)	5 (100%)	5

Tabela A.75. Distribuição de frequências do item E69 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E69 - "Os animais da minha região."								
Central	rural	homem	30 (31%)	8 (8%)	13 (13%)	46 (47%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	31 (35%)	5 (6%)	11 (12%)	41 (47%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	26 (30%)	8 (9%)	7 (8%)	45 (52%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	26 (31%)	14 (16%)	5 (6%)	40 (47%)	85 (100%)	9
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	1 (12%)	0 (0%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	24 (29%)	3 (4%)	14 (17%)	43 (51%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	23 (28%)	8 (10%)	14 (17%)	36 (44%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (25%)	9 (12%)	13 (18%)	33 (45%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	20 (26%)	12 (16%)	15 (20%)	29 (38%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (20%)	0 (0%)	2 (40%)	2 (40%)	5 (100%)	5

Tabela A.76. Distribuição de frequências do item E70 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E70 - "As plantas da minha região."								
Central	rural	homem	26 (27%)	8 (8%)	6 (6%)	55 (58%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	12 (14%)	10 (12%)	12 (14%)	49 (59%)	83 (100%)	8
Central	urbana	homem	21 (24%)	11 (12%)	14 (16%)	43 (48%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	30 (34%)	14 (16%)	7 (8%)	36 (41%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	1 (12%)	0 (0%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	25 (31%)	10 (12%)	12 (15%)	34 (42%)	81 (100%)	11
Sul-Occidental	rural	mulher	25 (30%)	11 (13%)	15 (18%)	32 (39%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	21 (29%)	9 (12%)	14 (19%)	28 (39%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	24 (32%)	13 (17%)	14 (19%)	24 (32%)	75 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (20%)	0 (0%)	2 (40%)	2 (40%)	5 (100%)	5

Tabela A.77. Distribuição de frequências do item E71 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E71 - "Como as plantas crescem e se reproduzem."								
Central	rural	homem	23 (24%)	12 (12%)	14 (15%)	47 (49%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	21 (24%)	11 (13%)	13 (15%)	41 (48%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	20 (23%)	8 (9%)	9 (10%)	50 (57%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	20 (24%)	13 (16%)	8 (10%)	42 (51%)	83 (100%)	11
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	0 (0%)	2 (25%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	20 (24%)	7 (8%)	11 (13%)	46 (55%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	23 (28%)	9 (11%)	7 (9%)	43 (52%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (25%)	11 (15%)	14 (19%)	29 (40%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	23 (30%)	16 (21%)	12 (16%)	25 (33%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (20%)	2 (40%)	2 (40%)	5 (100%)	5

Tabela A.78. Distribuição de frequências do item E72 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E72 - "Como as plantas se alimentam e respiram."								
Central	rural	homem	23 (24%)	10 (10%)	14 (14%)	50 (52%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	18 (21%)	7 (8%)	13 (15%)	46 (55%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	24 (28%)	8 (9%)	16 (18%)	39 (45%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	25 (29%)	7 (8%)	11 (13%)	43 (50%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	0 (0%)	1 (12%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	22 (27%)	5 (6%)	11 (13%)	44 (54%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	20 (24%)	3 (4%)	18 (22%)	42 (51%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	20 (27%)	11 (15%)	10 (13%)	34 (45%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	27 (36%)	8 (11%)	14 (19%)	26 (35%)	75 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (20%)	2 (40%)	1 (20%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.79. Distribuição de frequências do item E73 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E73 - "Os microrganismos ao nosso redor."								
Central	rural	homem	27 (28%)	14 (14%)	18 (18%)	39 (40%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	35 (40%)	5 (6%)	18 (20%)	30 (34%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	30 (34%)	10 (11%)	9 (10%)	38 (44%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	21 (24%)	11 (13%)	14 (16%)	41 (47%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	0 (0%)	1 (14%)	4 (57%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	25 (30%)	11 (13%)	11 (13%)	35 (43%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	28 (33%)	4 (5%)	11 (13%)	41 (49%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (27%)	10 (14%)	13 (19%)	28 (40%)	70 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	mulher	26 (33%)	13 (17%)	12 (15%)	27 (35%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	1 (20%)	1 (20%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.80. Distribuição de frequências do item E74 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E74 - "Os fungos no nosso cotidiano."								
Central	rural	homem	28 (29%)	12 (12%)	14 (15%)	42 (44%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	28 (33%)	12 (14%)	8 (9%)	38 (44%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	30 (35%)	10 (12%)	10 (12%)	36 (42%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	26 (30%)	17 (20%)	7 (8%)	36 (42%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (57%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	22 (28%)	15 (19%)	9 (11%)	34 (42%)	80 (100%)	12
Sul-Occidental	rural	mulher	23 (28%)	11 (13%)	11 (13%)	37 (45%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	26 (36%)	11 (15%)	16 (22%)	20 (27%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	31 (40%)	15 (19%)	12 (16%)	19 (25%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	1 (20%)	0 (0%)	2 (40%)	5 (100%)	5

Tabela A.81. Distribuição de frequências do item E75 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E75 - "Bactérias que vivem em ambientes extremos, próximas a vulcões."								
Central	rural	homem	31 (31%)	10 (10%)	10 (10%)	48 (48%)	99 (100%)	2
Central	rural	mulher	30 (33%)	11 (12%)	8 (9%)	41 (46%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	29 (33%)	3 (3%)	10 (11%)	46 (52%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	21 (24%)	10 (11%)	4 (4%)	54 (61%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (17%)	0 (0%)	5 (83%)	6 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	homem	31 (37%)	7 (8%)	6 (7%)	39 (47%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	19 (23%)	9 (11%)	6 (7%)	50 (60%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	22 (31%)	7 (10%)	11 (15%)	32 (44%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	27 (34%)	8 (10%)	12 (15%)	32 (41%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (40%)	1 (20%)	1 (20%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.82. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção E – Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p			
	Homem X Mulher	Homem X Mulher	Rural X Urbana	Rural X Urbana
	Rural	Urbana	Homem	Mulher
E37	0,954	0,669	0,097	0,016
E38	0,161	0,951	0,089	0,079
E39	0,009	0,861	0,238	0,142
E40	0,006	0,409	0,193	0,388
E41	0,081	0,478	0,076	0,556
E42	0,295	0,583	0,040	0,723
E43	0,773	0,909	0,422	0,972
E44	0,465	0,473	0,852	0,329
E45	0,022	0,941	0,008	0,145
E46	0,155	0,567	0,233	0,042
E47	0,050	0,696	0,553	0,074
E48	0,147	0,322	0,493	0,395
E49	0,004	0,944	0,274	0,307
E50	0,681	0,549	0,313	0,761
E51	0,099	0,460	0,044	0,375
E52	0,465	0,273	0,456	0,387
E53	0,077	0,391	0,113	0,833
E54	0,151	0,625	0,221	0,988
E55	0,287	0,446	0,341	0,715
E56	0,378	0,666	0,412	0,756
E57	0,840	0,769	0,425	0,820

E58	0,032	0,100	0,119	0,842
E59	0,839	0,822	0,381	0,635
E60	0,499	0,117	0,650	0,101
E61	0,926	0,059	0,494	0,664
E62	0,491	0,631	0,830	0,523
E63	0,290	0,820	0,104	0,202
E64	0,257	0,815	0,166	0,606
E65	0,157	0,596	0,622	0,258
E66	0,029	0,401	0,303	0,221
E67	0,228	0,998	0,761	0,152
E68	0,734	0,845	0,822	0,557
E69	0,414	0,832	0,216	0,650
E70	0,937	0,759	0,895	0,810
E71	0,700	0,598	0,230	0,050
E72	0,508	0,355	0,338	0,066
E73	0,274	0,775	0,833	0,056
E74	0,816	0,672	0,101	0,058
E75	0,214	0,961	0,404	0,064

Tabela A.83. Distribuição de frequências dos itens E38, E48, E50, E52 a E57, E60 a E65, E67 a E69, E72, E74 por Local; Opção 1 (“Muito desinteressado”), Opção 2 (“Pouco desinteressado”), Opção 3 (“Interessado”) e Opção 4 (“Muito interessado”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
E38 - "Como controlar epidemias, pandemias e surtos de doenças."						
Central	83 (22%)	21 (6%)	38 (10%)	227 (62%)	369 (100%)	16
Sul-Occidental	81 (24%)	39 (12%)	56 (17%)	162 (48%)	338 (100%)	22
E48 - "A vida, a morte e a alma humana."						
Central	88 (24%)	31 (9%)	48 (13%)	196 (54%)	363 (100%)	22
Sul-Occidental	78 (24%)	31 (9%)	44 (13%)	176 (53%)	329 (100%)	31
E50 - "O uso de biotecnologia para produção de novos alimentos."						
Central	81 (22%)	40 (11%)	47 (13%)	198 (54%)	366 (100%)	19
Sul-Occidental	99 (30%)	52 (16%)	58 (18%)	116 (36%)	325 (100%)	35
E52 - "O uso do raio laser para efeitos técnicos (gravadores de CDs, leitores de códigos de barra, etc)."						
Central	134 (37%)	50 (14%)	47 (13%)	131 (36%)	362 (100%)	23
Sul-Occidental	122 (37%)	63 (19%)	51 (16%)	92 (28%)	328 (100%)	32
E53 - "Como funcionam coisas como rádio e televisão."						
Central	95 (26%)	48 (13%)	48 (13%)	171 (47%)	362 (100%)	23
Sul-Occidental	89 (27%)	65 (20%)	54 (17%)	118 (36%)	326 (100%)	34
E54 - "Como os celulares e os computadores funcionam."						
Central	49 (13%)	38 (10%)	57 (16%)	221 (61%)	365 (100%)	20
Sul-Occidental	70 (21%)	39 (12%)	54 (17%)	163 (50%)	326 (100%)	34
E55 - "Por que sonhamos enquanto dormimos e o que os sonhos podem significar."						
Central	64 (17%)	20 (5%)	36 (10%)	246 (67%)	366 (100%)	19
Sul-Occidental	47 (14%)	31 (9%)	42 (13%)	211 (64%)	331 (100%)	29

E56 - "Cientistas famosos e as suas vidas."						
Central	140 (39%)	45 (13%)	33 (9%)	137 (39%)	355 (100%)	30
Sul-Occidental	151 (47%)	52 (16%)	41 (13%)	79 (24%)	323 (100%)	37
E57 - "Erros e fracassos em pesquisas e invenções."						
Central	143 (39%)	47 (13%)	45 (12%)	129 (35%)	364 (100%)	21
Sul-Occidental	140 (44%)	51 (16%)	45 (14%)	81 (26%)	317 (100%)	43
E60 - "A evolução de animais e plantas."						
Central	91 (25%)	36 (10%)	46 (13%)	189 (52%)	362 (100%)	23
Sul-Occidental	66 (20%)	31 (9%)	50 (15%)	180 (55%)	327 (100%)	33
E61 - "Como tornar a sociedade mais sustentável."						
Central	74 (20%)	30 (8%)	55 (15%)	205 (56%)	364 (100%)	21
Sul-Occidental	67 (21%)	40 (12%)	60 (19%)	155 (48%)	322 (100%)	38
E62 - "Como as emissões de dióxido de carbono podem afetar as mudanças climáticas."						
Central	103 (29%)	41 (11%)	49 (14%)	167 (46%)	360 (100%)	25
Sul-Occidental	102 (31%)	45 (14%)	45 (14%)	136 (41%)	328 (100%)	32
E63 - "O impacto da internet na sociedade."						
Central	87 (24%)	26 (7%)	52 (14%)	201 (55%)	366 (100%)	19
Sul-Occidental	67 (21%)	46 (14%)	55 (17%)	151 (47%)	319 (100%)	41
E64 - "Como as pessoas, animais, plantas e o meio ambiente dependem uns dos outros."						
Central	87 (24%)	34 (9%)	46 (13%)	199 (54%)	366 (100%)	19
Sul-Occidental	63 (19%)	36 (11%)	57 (17%)	171 (52%)	327 (100%)	33
E65 - "Animais perigosos."						
Central	114 (32%)	48 (13%)	43 (12%)	156 (43%)	361 (100%)	24
Sul-Occidental	86 (26%)	43 (13%)	54 (16%)	145 (44%)	328 (100%)	32
E67 - "As ameaças ao ambiente são minha responsabilidade."						

Central	111 (31%)	41 (12%)	36 (10%)	167 (47%)	355 (100%)	30
Sul-Occidental	101 (31%)	53 (16%)	59 (18%)	109 (34%)	322 (100%)	38
E68 - "Uso medicinal de plantas."						
Central	103 (29%)	45 (13%)	53 (15%)	153 (43%)	354 (100%)	31
Sul-Occidental	77 (24%)	38 (12%)	54 (17%)	154 (48%)	323 (100%)	37
E69 - "Os animais da minha região."						
Central	118 (32%)	36 (10%)	36 (10%)	174 (48%)	364 (100%)	21
Sul-Occidental	87 (27%)	33 (10%)	58 (18%)	145 (45%)	323 (100%)	37
E72 - "Como as plantas se alimentam e respiram."						
Central	94 (26%)	32 (9%)	55 (15%)	181 (50%)	362 (100%)	23
Sul-Occidental	93 (29%)	29 (9%)	54 (17%)	148 (46%)	324 (100%)	36
E74 - "Os fungos no nosso cotidiano."						
Central	115 (32%)	51 (14%)	39 (11%)	156 (43%)	361 (100%)	24
Sul-Occidental	107 (33%)	53 (17%)	48 (15%)	113 (35%)	321 (100%)	39

Tabela A.84. Valores-p dos testes de independência para os itens E38, E48, E50, E52 a E57, E60 a E65, E67 a E69, E72, E74, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p
E38	<0,001
E48	0,919
E50	<0,001
E52	0,071
E53	0,014
E54	0,022

E55	0,092
E56	0,001
E57	0,061
E60	0,353
E61	0,115
E62	0,708
E63	0,005
E64	0,159
E65	0,214
E67	0,001
E68	0,429
E69	0,031
E72	0,722
E74	0,138

Tabela A.85. Valores-p dos testes de independência para os itens E37, E39 a E47, E49, E51, E58, E59, E66, E70, E71, E73, E75, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Valor-p			
	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
E37	0,099	0,179	0,931	0,021
E39	0,103	0,728	0,173	0,070
E40	0,614	0,720	0,144	0,811
E41	0,575	0,040	0,025	0,313
E42	0,816	0,013	0,290	0,218
E43	0,092	0,169	0,317	0,223

E44	0,954	0,344	0,146	0,008
E45	0,235	0,283	0,130	0,861
E46	0,536	0,261	0,209	0,252
E47	0,938	0,761	0,109	0,075
E49	0,964	0,285	0,010	0,469
E51	0,161	0,380	0,758	0,264
E58	0,118	0,005	0,004	0,006
E59	0,447	0,234	0,276	0,318
E66	0,749	0,097	0,009	0,004
E70	0,106	0,661	0,037	0,206
E71	0,777	0,117	0,563	0,149
E73	0,819	0,407	0,242	0,354
E75	0,786	0,314	0,303	0,018

Tabela A.86 Distribuição de frequências do item F76 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
F76 - "Construir e inventar coisas."								
Central	rural	homem	26 (26%)	3 (3%)	9 (9%)	62 (62%)	100 (100%)	1
Central	rural	mulher	26 (30%)	7 (8%)	6 (7%)	49 (56%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	16 (18%)	4 (5%)	10 (11%)	57 (66%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	21 (24%)	11 (13%)	11 (13%)	43 (50%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	1 (14%)	2 (29%)	2 (29%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	19 (23%)	3 (4%)	14 (17%)	48 (57%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	21 (25%)	7 (8%)	14 (17%)	42 (50%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (25%)	10 (13%)	15 (20%)	31 (41%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	20 (26%)	15 (19%)	14 (18%)	28 (36%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	2 (33%)	0 (0%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.87 Distribuição de frequências do item F77 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F77 - "Conhecer e pesquisar sobre as coisas."								
Central	rural	homem	25 (26%)	9 (9%)	15 (15%)	49 (50%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	14 (16%)	2 (2%)	12 (14%)	60 (68%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	18 (20%)	5 (6%)	9 (10%)	56 (64%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	12 (14%)	6 (7%)	11 (13%)	58 (67%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	0 (0%)	2 (33%)	3 (50%)	6 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	homem	16 (19%)	8 (10%)	9 (11%)	51 (61%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	10 (12%)	3 (4%)	12 (14%)	60 (71%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (20%)	7 (9%)	14 (19%)	39 (52%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	4 (5%)	5 (6%)	15 (19%)	53 (69%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	0 (0%)	1 (17%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.88 Distribuição de frequências do item F78 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F78 - "Lutar pelo direito das pessoas e meio ambiente."								
Central	rural	homem	20 (21%)	9 (9%)	5 (5%)	62 (65%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	15 (17%)	10 (11%)	4 (4%)	60 (67%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	15 (17%)	3 (3%)	10 (12%)	58 (67%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	13 (15%)	4 (5%)	8 (9%)	62 (71%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	1 (12%)	1 (12%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	18 (22%)	8 (10%)	10 (12%)	47 (57%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	7 (8%)	5 (6%)	15 (18%)	57 (68%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	14 (19%)	12 (16%)	18 (24%)	31 (41%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	9 (11%)	11 (14%)	15 (19%)	44 (56%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	1 (17%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.89 Distribuição de frequências do item F79 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F79 - "Curar e valorizar as pessoas e os animais."								
Central	rural	homem	15 (15%)	3 (3%)	10 (10%)	70 (71%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	9 (10%)	5 (6%)	11 (12%)	64 (72%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	8 (9%)	3 (3%)	6 (7%)	70 (80%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	9 (10%)	4 (4%)	8 (9%)	68 (76%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (86%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	13 (15%)	4 (5%)	10 (11%)	60 (69%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	9 (11%)	2 (2%)	9 (11%)	65 (76%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	10 (13%)	6 (8%)	15 (20%)	44 (59%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	9 (11%)	2 (3%)	7 (9%)	61 (77%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	4 (57%)	7 (100%)	3

Tabela A.90 Distribuição de frequências do item F80 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F80 - "Administrar um negócio."								
Central	rural	homem	26 (27%)	8 (8%)	6 (6%)	57 (59%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	12 (14%)	9 (10%)	13 (15%)	54 (61%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	10 (12%)	2 (2%)	7 (8%)	66 (78%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	13 (15%)	7 (8%)	5 (6%)	60 (71%)	85 (100%)	9
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	2 (25%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (19%)	3 (4%)	7 (8%)	59 (69%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	8 (10%)	4 (5%)	8 (10%)	63 (76%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (17%)	7 (9%)	15 (20%)	40 (53%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	8 (11%)	6 (8%)	8 (11%)	53 (71%)	75 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.91 Distribuição de frequências do item F81 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F81 - "Trabalhar com artes, suas formas de expressão e criatividade."								
Central	rural	homem	34 (35%)	8 (8%)	15 (15%)	41 (42%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	27 (30%)	9 (10%)	13 (14%)	41 (46%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	32 (36%)	8 (9%)	15 (17%)	33 (38%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	35 (41%)	7 (8%)	17 (20%)	27 (31%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	1 (17%)	1 (17%)	1 (17%)	6 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	homem	36 (44%)	7 (9%)	11 (13%)	28 (34%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	34 (41%)	10 (12%)	15 (18%)	24 (29%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	24 (32%)	15 (20%)	14 (18%)	23 (30%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	24 (32%)	14 (19%)	10 (14%)	26 (35%)	74 (100%)	11
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	2 (33%)	0 (0%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.92 Distribuição de frequências do item F82 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F82 - "Usar meus talentos artísticos."								
Central	rural	homem	24 (25%)	11 (11%)	8 (8%)	54 (56%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	24 (28%)	9 (10%)	10 (12%)	43 (50%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	27 (31%)	8 (9%)	14 (16%)	38 (44%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	21 (24%)	10 (12%)	22 (26%)	33 (38%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	42 (47%)	11 (12%)	7 (8%)	29 (33%)	89 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	mulher	34 (40%)	10 (12%)	14 (16%)	27 (32%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (33%)	1 (33%)	0 (0%)	1 (33%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	26 (36%)	14 (19%)	7 (10%)	25 (35%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	23 (30%)	13 (17%)	11 (14%)	29 (38%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	1 (17%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.93 Distribuição de frequências do item F83 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F83 - "Trabalhar com esportes."								
Central	rural	homem	25 (26%)	5 (5%)	8 (8%)	60 (61%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	37 (42%)	9 (10%)	8 (9%)	34 (39%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	22 (25%)	7 (8%)	16 (18%)	42 (48%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	31 (36%)	16 (18%)	17 (20%)	23 (26%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	2 (29%)	2 (29%)	2 (29%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	23 (28%)	5 (6%)	6 (7%)	48 (59%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	37 (45%)	7 (9%)	11 (13%)	27 (33%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (33%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	23 (30%)	10 (13%)	10 (13%)	34 (44%)	77 (100%)	3
Sul-Occidental	urbana	mulher	32 (42%)	12 (16%)	6 (8%)	27 (35%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	5 (83%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.94 Distribuição de frequências do item F84 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F84 - "Trabalhar para alguém."								
Central	rural	homem	41 (42%)	9 (9%)	6 (6%)	41 (42%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	31 (36%)	6 (7%)	12 (14%)	38 (44%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	55 (65%)	8 (10%)	8 (10%)	13 (15%)	84 (100%)	7
Central	urbana	mulher	50 (60%)	10 (12%)	7 (8%)	17 (20%)	84 (100%)	10
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (83%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (17%)	6 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	homem	49 (56%)	9 (10%)	7 (8%)	22 (25%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	31 (39%)	10 (13%)	17 (22%)	21 (27%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	30 (41%)	15 (20%)	10 (14%)	19 (26%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	33 (43%)	13 (17%)	11 (14%)	20 (26%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	6 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (100%)	4

Tabela A.95 Distribuição de frequências do item F85 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F85 - "Ainda não pensei sobre o futuro emprego."								
Central	rural	homem	38 (40%)	7 (7%)	10 (10%)	41 (43%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	39 (46%)	9 (11%)	8 (9%)	29 (34%)	85 (100%)	6
Central	urbana	homem	33 (40%)	8 (10%)	7 (9%)	34 (41%)	82 (100%)	9
Central	urbana	mulher	25 (30%)	12 (15%)	12 (15%)	33 (40%)	82 (100%)	12
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (71%)	1 (14%)	1 (14%)	0 (0%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	29 (36%)	4 (5%)	7 (9%)	40 (50%)	80 (100%)	12
Sul-Occidental	rural	mulher	35 (46%)	7 (9%)	3 (4%)	31 (41%)	76 (100%)	13
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)	1
Sul-Occidental	urbana	homem	34 (50%)	7 (10%)	4 (6%)	23 (34%)	68 (100%)	12
Sul-Occidental	urbana	mulher	30 (44%)	8 (12%)	9 (13%)	21 (31%)	68 (100%)	17
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (60%)	0 (0%)	1 (20%)	1 (20%)	5 (100%)	5

Tabela A.96 Distribuição de frequências do item F86 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

F86 - "Fazer artesanato para desenvolver minhas habilidades manuais."								
Central	rural	homem	28 (29%)	7 (7%)	7 (7%)	55 (57%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	28 (31%)	10 (11%)	9 (10%)	42 (47%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	39 (46%)	7 (8%)	11 (13%)	27 (32%)	84 (100%)	7
Central	urbana	mulher	40 (48%)	12 (14%)	15 (18%)	16 (19%)	83 (100%)	11
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (29%)	0 (0%)	1 (14%)	4 (57%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	48 (56%)	4 (5%)	8 (9%)	25 (29%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	38 (46%)	7 (8%)	12 (14%)	26 (31%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	39 (53%)	11 (15%)	11 (15%)	13 (18%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	39 (51%)	10 (13%)	8 (10%)	20 (26%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	5 (83%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.97. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção F – Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p			
	Homem X Mulher	Homem X Mulher	Rural X Urbana	Rural X Urbana
	Rural	Urbana	Homem	Mulher
F76	0,552	0,756	0,073	0,142
F77	0,186	0,031	0,516	0,327
F78	0,058	0,314	0,090	0,259
F79	0,654	0,055	0,336	0,984
F80	0,394	0,157	0,049	0,835
F81	0,681	0,835	0,115	0,397
F82	0,361	0,729	0,448	0,484
F83	0,012	0,326	0,179	0,392
F84	0,048	0,960	0,121	0,628
F85	0,259	0,507	0,128	0,176
F86	0,427	0,583	0,052	0,593

Tabela A.98. Distribuição de frequências dos itens F76, F78, F79, F81, F82 e F85 por Local; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
F76 - "Construir e inventar coisas."						
Central	91 (25%)	26 (7%)	38 (10%)	213 (58%)	368 (100%)	17
Sul- Occidental	82 (25%)	37 (11%)	57 (17%)	154 (47%)	330 (100%)	30
F78 - "Lutar pelo direito das pessoas e meio ambiente."						
Central	64 (17%)	27 (7%)	28 (8%)	247 (67%)	366 (100%)	19
Sul- Occidental	51 (15%)	37 (11%)	59 (18%)	184 (56%)	331 (100%)	29
F79 - "Curar e valorizar as pessoas e os animais."						
Central	42 (11%)	15 (4%)	35 (9%)	278 (75%)	370 (100%)	15
Sul- Occidental	42 (12%)	14 (4%)	43 (13%)	237 (71%)	336 (100%)	24
F81 - "Trabalhar com artes, suas formas de expressão e criatividade."						
Central	131 (36%)	33 (9%)	61 (17%)	143 (39%)	368 (100%)	17
Sul- Occidental	122 (38%)	48 (15%)	51 (16%)	104 (32%)	325 (100%)	35
F82 - "Usar meus talentos artísticos."						
Central	98 (27%)	39 (11%)	55 (15%)	172 (47%)	364 (100%)	21
Sul- Occidental	129 (39%)	50 (15%)	39 (12%)	113 (34%)	331 (100%)	29
F85 - "Ainda não pensei sobre o futuro emprego."						
Central	140 (40%)	37 (11%)	38 (11%)	137 (39%)	352 (100%)	33

Sul- Occidental	131 (44%)	26 (9%)	24 (8%)	119 (40%)	300 (100%)	60
--------------------	--------------	------------	------------	--------------	---------------	----

Tabela A.99. Valores-p dos testes de independência para os itens F76, F78, F79, F81, F82 e F85, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Valor-p
F76	0,002
F78	<0,001
F79	0,564
F81	0,057
F82	0,001
F85	0,458

Tabela A100. Valores-p dos testes de independência para os itens F77, F80, F83, F84 e F86, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Valor-p			
	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
F77	0,473	0,293	0,846	0,227
F80	0,262	0,008	0,216	0,620
F83	0,963	0,537	0,725	0,134
F84	0,112	0,017	0,094	0,194
F86	0,001	0,159	0,110	0,467

Tabela A.101. Distribuição de frequências do item G87 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G87 - "A ciência e a tecnologia podem resolver todos os problemas ambientais."								
Central	rural	homem	47 (48%)	7 (7%)	12 (12%)	31 (32%)	97 (100%)	4
		mulher	40 (45%)	12 (13%)	12 (13%)	25 (28%)	89 (100%)	2
	urbana	homem	35 (40%)	6 (7%)	14 (16%)	32 (37%)	87 (100%)	4
		mulher	35 (39%)	14 (16%)	14 (16%)	26 (29%)	89 (100%)	5
		prefiro não declarar	4 (50%)	1 (12%)	1 (12%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	41 (47%)	7 (8%)	15 (17%)	24 (28%)	87 (100%)	5
		mulher	38 (45%)	22 (26%)	12 (14%)	12 (14%)	84 (100%)	5
		prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
	urbana	homem	35 (47%)	10 (14%)	15 (20%)	14 (19%)	74 (100%)	6
		mulher	32 (41%)	24 (31%)	12 (15%)	10 (13%)	78 (100%)	7
		prefiro não declarar	4 (57%)	1 (14%)	1 (14%)	1 (14%)	7 (100%)	3

Tabela A.102. Distribuição de frequências do item G88 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G88 - "Eu pessoalmente posso influenciar o que acontece com o ambiente."								
Central	rural	homem	32 (33%)	10 (10%)	15 (16%)	39 (41%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	27 (31%)	14 (16%)	13 (15%)	33 (38%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	21 (24%)	9 (10%)	9 (10%)	47 (55%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	29 (33%)	8 (9%)	16 (18%)	35 (40%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	23 (27%)	5 (6%)	11 (13%)	45 (54%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	17 (21%)	9 (11%)	20 (24%)	36 (44%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	19 (26%)	10 (14%)	22 (30%)	23 (31%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	13 (17%)	10 (13%)	16 (21%)	37 (49%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	1 (17%)	2 (33%)	0 (0%)	6 (100%)	4

Tabela A.103. Distribuição de frequências do item G89 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G89 - "Ainda podemos encontrar soluções para os problemas ambientais."								
Central	rural	homem	21 (22%)	11 (11%)	12 (12%)	53 (55%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	13 (14%)	5 (6%)	15 (17%)	57 (63%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	4 (5%)	4 (5%)	7 (8%)	71 (83%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	7 (8%)	3 (3%)	12 (13%)	67 (75%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (18%)	4 (5%)	11 (13%)	56 (64%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	5 (6%)	1 (1%)	7 (8%)	70 (84%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	8 (11%)	6 (8%)	12 (16%)	50 (66%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	1 (1%)	3 (4%)	12 (15%)	65 (80%)	81 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	0 (0%)	3 (50%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.104. Distribuição de frequências do item G90 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G90 - "As pessoas deveriam ter mais interesse pela proteção do ambiente."								
Central	rural	homem	27 (28%)	4 (4%)	6 (6%)	60 (62%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	12 (14%)	3 (3%)	4 (5%)	67 (78%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	6 (7%)	2 (2%)	6 (7%)	73 (84%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	9 (10%)	0 (0%)	7 (8%)	73 (82%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	0 (0%)	1 (12%)	6 (75%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	9 (10%)	4 (5%)	5 (6%)	70 (80%)	88 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	mulher	1 (1%)	2 (2%)	4 (5%)	74 (91%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	5 (7%)	2 (3%)	9 (12%)	56 (78%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	0 (0%)	2 (3%)	6 (8%)	70 (90%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (86%)	7 (100%)	3

Tabela A.105. Distribuição de frequências do item G91 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G91 - "Eu estou otimista quanto ao futuro do planeta."								
Central	rural	homem	25 (26%)	5 (5%)	18 (19%)	49 (51%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	25 (28%)	7 (8%)	18 (20%)	38 (43%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	21 (26%)	9 (11%)	14 (18%)	36 (45%)	80 (100%)	11
Central	urbana	mulher	14 (16%)	8 (9%)	28 (32%)	37 (43%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (71%)	0 (0%)	1 (14%)	1 (14%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	22 (26%)	7 (8%)	18 (21%)	37 (44%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	22 (27%)	12 (15%)	16 (20%)	31 (38%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	27 (36%)	12 (16%)	13 (18%)	22 (30%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	24 (32%)	14 (18%)	18 (24%)	20 (26%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	2 (33%)	0 (0%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.106. Distribuição de frequências do item G92 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G92 - "O mundo natural é sagrado e devemos deixá-lo em paz."								
Central	rural	homem	25 (25%)	10 (10%)	11 (11%)	53 (54%)	99 (100%)	2
Central	rural	mulher	22 (25%)	11 (12%)	11 (12%)	45 (51%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	12 (14%)	3 (4%)	17 (20%)	53 (62%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	10 (11%)	5 (6%)	12 (14%)	60 (69%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (19%)	11 (13%)	8 (10%)	48 (58%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	19 (23%)	8 (10%)	14 (17%)	40 (49%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (18%)	7 (9%)	21 (28%)	33 (45%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	9 (12%)	8 (10%)	19 (24%)	42 (54%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	0 (0%)	3 (50%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.107. Distribuição de frequências do item G93 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G93 - "As pessoas se preocupam demais com os problemas ambientais."								
Central	rural	homem	41 (42%)	12 (12%)	11 (11%)	34 (35%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	36 (42%)	10 (12%)	8 (9%)	32 (37%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	47 (57%)	10 (12%)	7 (8%)	19 (23%)	83 (100%)	8
Central	urbana	mulher	46 (53%)	8 (9%)	15 (17%)	18 (21%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	6 (75%)	1 (12%)	0 (0%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	48 (55%)	10 (11%)	10 (11%)	19 (22%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	47 (56%)	9 (11%)	8 (10%)	20 (24%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	1 (25%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	32 (43%)	18 (24%)	4 (5%)	20 (27%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	49 (64%)	13 (17%)	5 (6%)	10 (13%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	2 (33%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.108. Distribuição de frequências do item G94 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G94 - "Penso que cada um de nós pode dar uma contribuição significativa para a proteção do ambiente."								
Central	rural	homem	26 (26%)	14 (14%)	7 (7%)	52 (53%)	99 (100%)	2
Central	rural	mulher	12 (13%)	5 (6%)	15 (17%)	58 (64%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	11 (13%)	7 (8%)	13 (15%)	54 (64%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	10 (11%)	8 (9%)	6 (7%)	65 (73%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	12 (14%)	3 (4%)	9 (11%)	60 (71%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	9 (11%)	2 (2%)	5 (6%)	69 (81%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	8 (11%)	4 (5%)	10 (14%)	51 (70%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	7 (9%)	3 (4%)	6 (8%)	62 (79%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	1 (17%)	1 (17%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.109. Distribuição de frequências do item G95 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G95 - "É correto usar animais em experiências médicas para salvar vidas humanas."								
Central	rural	homem	39 (40%)	6 (6%)	11 (11%)	41 (42%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	39 (43%)	9 (10%)	9 (10%)	33 (37%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	49 (58%)	10 (12%)	5 (6%)	21 (25%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	54 (60%)	12 (13%)	9 (10%)	15 (17%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (50%)	2 (25%)	0 (0%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	41 (49%)	10 (12%)	12 (14%)	20 (24%)	83 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	mulher	47 (59%)	12 (15%)	5 (6%)	15 (19%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	24 (32%)	14 (19%)	11 (15%)	25 (34%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	45 (58%)	13 (17%)	8 (10%)	11 (14%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	0 (0%)	1 (17%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.110. Distribuição de frequências do item G96 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G96 - "Os problemas ambientais devem ser deixados aos especialistas."								
Central	rural	homem	40 (40%)	12 (12%)	17 (17%)	30 (30%)	99 (100%)	2
Central	rural	mulher	43 (48%)	13 (15%)	10 (11%)	23 (26%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	33 (39%)	8 (9%)	8 (9%)	36 (42%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	32 (36%)	6 (7%)	23 (26%)	28 (31%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	0 (0%)	5 (62%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	39 (46%)	13 (15%)	5 (6%)	28 (33%)	85 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	mulher	43 (54%)	11 (14%)	11 (14%)	15 (19%)	80 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	27 (36%)	14 (19%)	14 (19%)	19 (26%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	40 (53%)	15 (20%)	5 (7%)	16 (21%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	1 (17%)	1 (17%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.111. Distribuição de frequências do item G97 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G97 - "É responsabilidade dos países ricos resolver os problemas ambientais do mundo."								
Central	rural	homem	39 (40%)	12 (12%)	12 (12%)	34 (35%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	38 (43%)	10 (11%)	13 (15%)	27 (31%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	47 (55%)	10 (12%)	5 (6%)	24 (28%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	36 (42%)	12 (14%)	6 (7%)	32 (37%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (43%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	36 (43%)	9 (11%)	10 (12%)	29 (35%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	48 (59%)	12 (15%)	6 (7%)	15 (19%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	36 (51%)	12 (17%)	7 (10%)	16 (23%)	71 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	mulher	39 (53%)	11 (15%)	10 (14%)	14 (19%)	74 (100%)	11
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	2 (33%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (100%)	4

Tabela A.112. Distribuição de frequências do item G98 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G98 - "Os animais devem ter o mesmo direito à vida que as pessoas."								
Central	rural	homem	17 (17%)	8 (8%)	11 (11%)	62 (63%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	15 (17%)	7 (8%)	10 (11%)	55 (63%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	14 (16%)	11 (13%)	7 (8%)	54 (63%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	12 (13%)	10 (11%)	14 (16%)	54 (60%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	2 (25%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	23 (28%)	10 (12%)	11 (13%)	38 (46%)	82 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	mulher	7 (9%)	11 (14%)	11 (14%)	52 (64%)	81 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	15 (21%)	10 (14%)	18 (25%)	29 (40%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	8 (11%)	7 (9%)	16 (21%)	45 (59%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	1 (17%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.113. Distribuição de frequências do item G99 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G99 - "As ameaças ao ambiente não são da minha conta."								
Central	rural	homem	49 (50%)	7 (7%)	13 (13%)	29 (30%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	44 (52%)	9 (11%)	13 (15%)	18 (21%)	84 (100%)	7
Central	urbana	homem	58 (68%)	9 (11%)	4 (5%)	14 (16%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	57 (66%)	8 (9%)	7 (8%)	15 (17%)	87 (100%)	7
Central	urbana	prefiro não declarar	6 (75%)	1 (12%)	0 (0%)	1 (12%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	56 (64%)	10 (11%)	8 (9%)	13 (15%)	87 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	mulher	68 (83%)	4 (5%)	3 (4%)	7 (9%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	44 (61%)	12 (17%)	5 (7%)	11 (15%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	50 (65%)	11 (14%)	5 (6%)	11 (14%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (17%)	2 (33%)	0 (0%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.114. Distribuição de frequências do item G100 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G100 - "Os problemas do ambiente são exagerados."								
Central	rural	homem	47 (48%)	11 (11%)	7 (7%)	32 (33%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	31 (34%)	11 (12%)	11 (12%)	37 (41%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	48 (57%)	9 (11%)	6 (7%)	21 (25%)	84 (100%)	7
Central	urbana	mulher	56 (65%)	6 (7%)	11 (13%)	13 (15%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	7 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (100%)	1
Sul-Occidental	rural	homem	34 (40%)	14 (16%)	10 (12%)	28 (33%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	41 (49%)	10 (12%)	9 (11%)	23 (28%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	36 (50%)	13 (18%)	4 (6%)	19 (26%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	41 (52%)	8 (10%)	10 (13%)	20 (25%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	0 (0%)	1 (17%)	1 (17%)	6 (100%)	4

Tabela A.115. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção G – Amazônia Sul-Occidental

Item	Homem X Mulher Rural	Homem X Mulher Urbana	Rural X Urbana Homem	Rural X Urbana Mulher
G87	0,007	0,079	0,457	0,905
G88	0,131	0,150	0,007	0,845
G89	0,019	0,041	0,437	0,162
G90	0,072	0,074	0,401	0,693
G91	0,592	0,752	0,120	0,462
G92	0,381	0,600	0,025	0,229
G93	0,968	0,051	0,069	0,212
G94	0,495	0,548	0,811	0,893
G95	0,252	0,006	0,157	0,714
G96	0,094	0,070	0,058	0,406
G97	0,056	0,858	0,302	0,638
G98	0,013	0,105	0,267	0,526
G99	0,053	0,968	0,783	0,064
G100	0,613	0,284	0,366	0,943

Tabela A.116. Distribuição de frequências dos itens G91, G93 e G97 por Local; Opção 1 (“Discordo muito”), Opção 2 (“Discordo”), Opção 3 (“Concordo”) e Opção 4 (“Concordo muito”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
G91 - "Eu estou otimista quanto ao futuro do planeta."						
Central	90 (25%)	29 (8%)	79 (22%)	161 (45%)	359 (100%)	26
Sul-Occidental	99 (30%)	47 (14%)	66 (20%)	113 (35%)	325 (100%)	35
G93 - "As pessoas se preocupam demais com os problemas ambientais."						
Central	176 (49%)	41 (11%)	41 (11%)	104 (29%)	362 (100%)	23
Sul-Occidental	179 (54%)	53 (16%)	27 (8%)	73 (22%)	332 (100%)	28
G97 - "É responsabilidade dos países ricos resolver os problemas ambientais do mundo."						
Central	164 (45%)	44 (12%)	36 (10%)	120 (33%)	364 (100%)	21
Sul-Occidental	165 (52%)	46 (14%)	33 (10%)	76 (24%)	320 (100%)	40

Tabela A.117. Valores-p dos testes de independência para os itens G91, G93 e G97, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Sul-Occidental X Central
G91	0,006
G93	0,025
G97	0,088

Tabela A.118. Valores-p dos testes de independência para os itens G87 a G90, G92, G94 a G96, G98 a G100, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
G87	0,779	0,070	0,060	0,025
G88	0,334	0,005	0,185	0,137
G89	0,316	0,107	0,017	0,244
G90	0,024	0,675	0,021	0,015
G92	0,718	0,113	0,808	0,170
G94	0,008	0,835	0,057	0,540
G95	0,064	0,011	0,039	0,914
G96	0,131	0,038	0,700	<0,001
G98	0,138	0,010	0,293	0,775
G99	0,054	0,624	<0,001	0,735
G100	0,459	0,566	0,201	0,278

Tabela A.119. Distribuição de frequências do item H101 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
H101 - "Penso que todos deverão aprender Ciências."								
Central	rural	homem	17 (18%)	3 (3%)	13 (14%)	63 (66%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	14 (16%)	1 (1%)	11 (12%)	64 (71%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	22 (25%)	5 (6%)	7 (8%)	55 (62%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	11 (12%)	10 (11%)	14 (15%)	57 (62%)	92 (100%)	2
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	1 (12%)	0 (0%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	13 (14%)	8 (9%)	14 (16%)	55 (61%)	90 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	mulher	9 (10%)	9 (10%)	15 (17%)	53 (62%)	86 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	16 (22%)	11 (15%)	16 (22%)	30 (41%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	8 (10%)	11 (14%)	18 (23%)	40 (52%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	3 (43%)	0 (0%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.120. Distribuição de frequências do item H102 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

Local	A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
H102 - "O que aprendo nas aulas de Ciências será útil para mim no futuro."								
Central	rural	homem	10 (10%)	10 (10%)	7 (7%)	71 (72%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	5 (6%)	13 (15%)	7 (8%)	62 (71%)	87 (100%)	4
Central	urbana	homem	10 (11%)	5 (6%)	7 (8%)	67 (75%)	89 (100%)	2
Central	urbana	mulher	6 (7%)	5 (6%)	11 (12%)	68 (76%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	1 (12%)	0 (0%)	1 (12%)	6 (75%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	10 (11%)	4 (4%)	10 (11%)	65 (73%)	89 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	mulher	3 (4%)	3 (4%)	11 (13%)	68 (80%)	85 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	6 (8%)	4 (5%)	17 (22%)	49 (64%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	2 (3%)	6 (8%)	14 (18%)	56 (72%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	1 (14%)	1 (14%)	2 (29%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.121. Distribuição de frequências do item H103 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H103 - "Penso que a ciência que eu aprendo na escola melhorará as minhas oportunidades de carreira."								
Central	rural	homem	22 (23%)	10 (10%)	15 (16%)	49 (51%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	20 (22%)	7 (8%)	17 (19%)	45 (51%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	20 (23%)	7 (8%)	10 (11%)	51 (58%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	13 (15%)	2 (2%)	15 (17%)	59 (66%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	0 (0%)	2 (25%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	14 (16%)	12 (13%)	12 (13%)	51 (57%)	89 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	mulher	12 (14%)	6 (7%)	12 (14%)	53 (64%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	11 (15%)	8 (11%)	14 (19%)	39 (54%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	5 (7%)	11 (15%)	18 (24%)	41 (55%)	75 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	1 (14%)	0 (0%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.122. Distribuição de frequências do item H104 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H104 - "As aulas de Ciências estimularam a minha curiosidade sobre as coisas que ainda não conseguimos explicar."								
Central	rural	homem	24 (24%)	10 (10%)	18 (18%)	46 (47%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	13 (14%)	13 (14%)	13 (14%)	51 (57%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	14 (16%)	6 (7%)	10 (12%)	56 (65%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	10 (11%)	8 (9%)	15 (17%)	56 (63%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	16 (18%)	4 (5%)	12 (14%)	56 (64%)	88 (100%)	4
Sul-Occidental	rural	mulher	10 (13%)	0 (0%)	10 (13%)	59 (75%)	79 (100%)	10
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	13 (18%)	7 (10%)	10 (14%)	43 (59%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	5 (7%)	5 (7%)	17 (23%)	48 (64%)	75 (100%)	10
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	2 (33%)	0 (0%)	1 (17%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.123. Distribuição de frequências do item H105 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H105 - "As aulas de Ciências aumentam meu gosto pela natureza."								
Central	rural	homem	21 (22%)	2 (2%)	21 (22%)	53 (55%)	97 (100%)	4
Central	rural	mulher	16 (19%)	7 (8%)	15 (17%)	48 (56%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	13 (15%)	13 (15%)	10 (12%)	49 (58%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	13 (15%)	14 (16%)	12 (14%)	47 (55%)	86 (100%)	8
Central	urbana	prefiro não declarar	6 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	22 (25%)	8 (9%)	10 (11%)	49 (55%)	89 (100%)	3
Sul-Occidental	rural	mulher	13 (15%)	8 (10%)	10 (12%)	53 (63%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	0 (0%)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	16 (23%)	8 (11%)	11 (15%)	36 (51%)	71 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	mulher	15 (20%)	8 (11%)	16 (21%)	37 (49%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	0 (0%)	2 (33%)	0 (0%)	6 (100%)	4

Tabela A.124. Distribuição de frequências do item H106 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H106 - "Eu gostaria de ter mais aulas de Ciências na escola."								
Central	rural	homem	26 (27%)	8 (8%)	11 (11%)	53 (54%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	22 (25%)	7 (8%)	16 (18%)	44 (49%)	89 (100%)	2
Central	urbana	homem	24 (28%)	6 (7%)	14 (16%)	43 (49%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	20 (22%)	12 (13%)	17 (19%)	41 (46%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	2 (25%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	14 (16%)	17 (19%)	11 (12%)	48 (53%)	90 (100%)	2
Sul-Occidental	rural	mulher	12 (14%)	10 (12%)	10 (12%)	52 (62%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	18 (24%)	9 (12%)	12 (16%)	35 (47%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	20 (26%)	11 (14%)	12 (16%)	33 (43%)	76 (100%)	9
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	1 (14%)	0 (0%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.125. Distribuição de frequências do item H107 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H107 - "A ciência que aprendo na escola ensina-me a cuidar melhor da minha saúde."								
Central	rural	homem	14 (15%)	11 (11%)	6 (6%)	65 (68%)	96 (100%)	5
Central	rural	mulher	24 (27%)	6 (7%)	12 (13%)	48 (53%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	16 (19%)	5 (6%)	12 (14%)	53 (62%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	20 (22%)	9 (10%)	15 (17%)	46 (51%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	2 (25%)	1 (12%)	1 (12%)	4 (50%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	14 (17%)	6 (7%)	14 (17%)	50 (60%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	8 (10%)	10 (12%)	18 (21%)	48 (57%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	10 (14%)	9 (12%)	17 (23%)	38 (51%)	74 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	mulher	11 (14%)	11 (14%)	22 (28%)	35 (44%)	79 (100%)	6
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	1 (14%)	1 (14%)	2 (29%)	7 (100%)	3

Tabela A.126. Distribuição de frequências do item H108 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H108 - "Gostaria de ser cientista."								
Central	rural	homem	38 (40%)	12 (13%)	10 (11%)	35 (37%)	95 (100%)	6
Central	rural	mulher	33 (40%)	11 (13%)	8 (10%)	31 (37%)	83 (100%)	8
Central	urbana	homem	38 (44%)	7 (8%)	9 (10%)	32 (37%)	86 (100%)	5
Central	urbana	mulher	41 (47%)	12 (14%)	10 (11%)	25 (28%)	88 (100%)	6
Central	urbana	prefiro não declarar	6 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (25%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	41 (49%)	10 (12%)	5 (6%)	28 (33%)	84 (100%)	8
Sul-Occidental	rural	mulher	36 (43%)	13 (16%)	13 (16%)	21 (25%)	83 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	27 (38%)	10 (14%)	13 (18%)	22 (31%)	72 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	mulher	44 (56%)	9 (12%)	12 (15%)	13 (17%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.127. Distribuição de frequências do item H109 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H109 - "Gostaria de ter um emprego na área de tecnologia."								
Central	rural	homem	29 (30%)	5 (5%)	15 (15%)	49 (50%)	98 (100%)	3
Central	rural	mulher	26 (30%)	9 (10%)	12 (14%)	39 (45%)	86 (100%)	5
Central	urbana	homem	20 (23%)	3 (3%)	9 (10%)	55 (63%)	87 (100%)	4
Central	urbana	mulher	20 (22%)	9 (10%)	11 (12%)	49 (55%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	0 (0%)	2 (25%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	22 (26%)	4 (5%)	13 (15%)	47 (55%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	23 (29%)	8 (10%)	11 (14%)	38 (48%)	80 (100%)	9
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	2 (50%)	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	16 (22%)	7 (10%)	13 (18%)	37 (51%)	73 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	mulher	33 (42%)	9 (12%)	16 (21%)	20 (26%)	78 (100%)	7
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.128. Distribuição de frequências do item H110 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H110 - "Gostaria de ter mais experimentos e atividades práticas nas minhas aulas de Ciências."								
Central	rural	homem	17 (17%)	7 (7%)	18 (18%)	57 (58%)	99 (100%)	2
Central	rural	mulher	16 (18%)	3 (3%)	15 (17%)	54 (61%)	88 (100%)	3
Central	urbana	homem	12 (14%)	7 (8%)	15 (18%)	51 (60%)	85 (100%)	6
Central	urbana	mulher	11 (12%)	5 (6%)	19 (21%)	55 (61%)	90 (100%)	4
Central	urbana	prefiro não declarar	3 (38%)	1 (12%)	1 (12%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	10 (12%)	8 (9%)	7 (8%)	61 (71%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	10 (12%)	4 (5%)	5 (6%)	63 (77%)	82 (100%)	7
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	0 (0%)	1 (25%)	0 (0%)	3 (75%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	11 (15%)	5 (7%)	13 (17%)	46 (61%)	75 (100%)	5
Sul-Occidental	urbana	mulher	6 (8%)	6 (8%)	11 (14%)	54 (70%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	3 (43%)	0 (0%)	1 (14%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.129. Distribuição de frequências do item H111 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

H111 - "Gostaria de ter mais aulas de Ciências."								
Central	rural	homem	18 (18%)	7 (7%)	10 (10%)	65 (65%)	100 (100%)	1
Central	rural	mulher	20 (22%)	6 (7%)	15 (17%)	49 (54%)	90 (100%)	1
Central	urbana	homem	27 (31%)	4 (5%)	13 (15%)	44 (50%)	88 (100%)	3
Central	urbana	mulher	24 (27%)	7 (8%)	12 (13%)	46 (52%)	89 (100%)	5
Central	urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (38%)	8 (100%)	0
Sul-Occidental	rural	homem	18 (21%)	7 (8%)	10 (12%)	51 (59%)	86 (100%)	6
Sul-Occidental	rural	mulher	14 (17%)	4 (5%)	15 (18%)	51 (61%)	84 (100%)	5
Sul-Occidental	rural	prefiro não declarar	1 (25%)	0 (0%)	1 (25%)	2 (50%)	4 (100%)	0
Sul-Occidental	urbana	homem	20 (26%)	7 (9%)	12 (16%)	37 (49%)	76 (100%)	4
Sul-Occidental	urbana	mulher	21 (27%)	12 (16%)	12 (16%)	32 (42%)	77 (100%)	8
Sul-Occidental	urbana	prefiro não declarar	5 (71%)	0 (0%)	2 (29%)	0 (0%)	7 (100%)	3

Tabela A.130. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção H – Amazônia Sul-Occidental

Item	Homem X Mulher Rural	Homem X Mulher Urbana	Rural X Urbana Homem	Rural X Urbana Mulher
H101	0,857	0,250	0,087	0,603
H102	0,268	0,372	0,255	0,489
H103	0,575	0,360	0,769	0,082
H104	0,159	0,114	0,652	0,023
H105	0,507	0,849	0,808	0,263
H106	0,578	0,953	0,319	0,107
H107	0,365	0,838	0,463	0,422
H108	0,153	0,100	0,099	0,348
H109	0,520	0,010	0,592	0,040
H110	0,658	0,504	0,271	0,242
H111	0,513	0,638	0,592	0,020

Tabela A.131. Distribuição de frequências dos itens H102, H103, H106, H108 e H110 por Local; Opção 1 (“Nada importante”), Opção 2 (“Pouco importante”), Opção 3 (“Importante”) e Opção 4 (“Muito importante”)

Local	Opção 1	Opção 2	Opção 3	Opção 4	Total	Nulos
H102 - "O que aprendo nas aulas de Ciências será útil para mim no futuro."						
Central	32 (9%)	33 (9%)	33 (9%)	274 (74%)	372 (100%)	13
Sul-Occidental	22 (6%)	18 (5%)	55 (16%)	244 (72%)	339 (100%)	21
H103 - "Penso que a ciência que eu aprendo na escola melhorará as minhas oportunidades de carreira."						
Central	77 (21%)	26 (7%)	59 (16%)	208 (56%)	370 (100%)	15
Sul-Occidental	45 (14%)	38 (12%)	57 (17%)	190 (58%)	330 (100%)	30
H106 - "Eu gostaria de ter mais aulas de Ciências na escola."						
Central	95 (26%)	33 (9%)	60 (16%)	184 (49%)	372 (100%)	13
Sul-Occidental	69 (21%)	48 (14%)	46 (14%)	172 (51%)	335 (100%)	25
H108 - "Gostaria de ser cientista."						
Central	156 (43%)	42 (12%)	37 (10%)	125 (35%)	360 (100%)	25
Sul-Occidental	154 (47%)	43 (13%)	43 (13%)	87 (27%)	327 (100%)	33
H110 - "Gostaria de ter mais experimentos e atividades práticas nas minhas aulas de Ciências."						
Central	59 (16%)	23 (6%)	68 (18%)	220 (59%)	370 (100%)	15
Sul-Occidental	40 (12%)	24 (7%)	37 (11%)	230 (69%)	331 (100%)	29

Tabela A.132. Valores-p dos testes de independência para os itens H102, H103, H106, H108 e H110, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental

Item	Sul-Occidental X Central
H102	0,008
H103	0,022
H106	0,063
H108	0,112
H110	0,013

Tabela A.133. Valores-p dos testes de independência para os itens H101, H104, H105, H107, H109, H111, comparando a Amazônia Central com a Amazônia Sul-Occidental, para cada combinação de Gênero e Área administrativa

Item	Homem Rural	Homem Urbana	Mulher Rural	Mulher Urbana
H101	0,363	0,006	0,029	0,442
H104	0,120	0,858	0,003	0,590
H105	0,062	0,513	0,659	0,402
H107	0,119	0,173	0,019	0,177
H109	0,924	0,164	0,994	0,001
H111	0,887	0,651	0,731	0,365

Tabela A.134. Distribuição de frequências do item I112 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I112 - "A história da Cobra Grande conta sobre uma cobra que se transforma em seres assustadores e afunda barcos."					
rural	homem	48 (53%)	42 (47%)	90 (100%)	2
rural	mulher	57 (66%)	30 (34%)	87 (100%)	2
rural	prefiro não declarar	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)	0
urbana	homem	45 (61%)	29 (39%)	74 (100%)	6
urbana	mulher	43 (52%)	39 (48%)	82 (100%)	3
urbana	prefiro não declarar	5 (62%)	3 (38%)	8 (100%)	2

Tabela A.135. Distribuição de frequências do item I113 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I113 - "A história do Mapinguari conta sobre uma criatura gigante com um olho e corpo coberto de pelos vermelhos, que gosta de matar caçadores na floresta."					
rural	homem	65 (72%)	25 (28%)	90 (100%)	2
rural	mulher	65 (76%)	20 (24%)	85 (100%)	4
rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)	0
urbana	homem	46 (63%)	27 (37%)	73 (100%)	7
urbana	mulher	45 (56%)	35 (44%)	80 (100%)	5
urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.136. Distribuição de frequências do item I114 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I114 - "A história do Boto afirma que um boto encantado se transforma em um homem de chapéu branco para conquistar mulheres."					
rural	homem	70 (78%)	20 (22%)	90 (100%)	2
rural	mulher	73 (87%)	11 (13%)	84 (100%)	5
rural	prefiro não declarar	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)	0
urbana	homem	61 (81%)	14 (19%)	75 (100%)	5
urbana	mulher	71 (89%)	9 (11%)	80 (100%)	5
urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.137. Distribuição de frequências do item I115 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I115 - "A história da Vitória Régia conta sobre uma índia que morreu afogada e se transformou em uma planta que vive na água."					
rural	homem	47 (55%)	39 (45%)	86 (100%)	6
rural	mulher	62 (74%)	22 (26%)	84 (100%)	5
rural	prefiro não declarar	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
urbana	homem	43 (57%)	32 (43%)	75 (100%)	5
urbana	mulher	61 (75%)	20 (25%)	81 (100%)	4
urbana	prefiro não declarar	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)	4

Tabela A.138. Distribuição de frequências do item I116 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I116 - "A história da Mandioca fala que antigamente uma criança indígena foi enterrada e deu origem ao primeiro pé de mandioca."					
rural	homem	45 (51%)	44 (49%)	89 (100%)	3
rural	mulher	42 (49%)	43 (51%)	85 (100%)	4
rural	prefiro não declarar	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)	0
urbana	homem	34 (47%)	39 (53%)	73 (100%)	7
urbana	mulher	37 (46%)	43 (54%)	80 (100%)	5
urbana	prefiro não declarar	4 (57%)	3 (43%)	7 (100%)	3

Tabela A.139. Distribuição de frequências do item I117 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I117 - "A história do Guaraná fala que antigamente os olhos de uma criança indígena foram enterrados e se transformaram no primeiro pé de guaraná."					
rural	homem	39 (44%)	50 (56%)	89 (100%)	3
rural	mulher	40 (48%)	43 (52%)	83 (100%)	6
rural	prefiro não declarar	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)	0
urbana	homem	33 (45%)	40 (55%)	73 (100%)	7
urbana	mulher	37 (46%)	43 (54%)	80 (100%)	5
urbana	prefiro não declarar	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)	4

Tabela A.140. Distribuição de frequências do item I118 por Local, Área administrativa e Gênero; Opção 1 (“Sim”), Opção 2 (“Não”)

A.A.	Gênero	Opção 1	Opção 2	Total	Nulos
I118 - "A história do Curupira conta que existe um menino com os pés voltados para trás que confunde os caçadores e protege os animais e a floresta."					
rural	homem	71 (82%)	16 (18%)	87 (100%)	5
rural	mulher	75 (87%)	11 (13%)	86 (100%)	3
rural	prefiro não declarar	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)	0
urbana	homem	59 (80%)	15 (20%)	74 (100%)	6
urbana	mulher	76 (94%)	5 (6%)	81 (100%)	4
urbana	prefiro não declarar	6 (100%)	0 (0%)	6 (100%)	4

Tabela A.141. Valores-p dos testes de independência para os itens da Seção I – Amazônia Sul-Occidental

Item	Homem X Mulher Rural	Homem X Mulher Urbana	Rural X Urbana Homem	Rural X Urbana Mulher
I112	0,134	0,373	0,422	0,116
I113	0,639	0,493	0,278	0,010
I114	0,169	0,284	0,712	0,903
I115	0,015	0,027	0,855	0,966
I116	>0,999	>0,999	0,729	0,802
I117	0,673	>0,999	0,986	0,927
I118	0,421	0,018	0,920	0,234

Tabela A.145. Estimativa dos parâmetros do modelo logístico ajustado aos dados do item G88.

Parâmetro	Estimativa	Erro padrão	Valor-p
Constante	0,322	0,107	0,002
Sul-Occidental	0,362	0,160	0,024

Tabela A.146. Estimativa da razão de chances de respostas concordantes e respectivo intervalo de 95% de confiança para o item G88.

Categoria A	Categoria B	Razão de chances	IC (95%)	
		A sobre B	Limite Inferior	Limite Superior
Sul-occidental	Central	1,44	1,05	1,97

Tabela A.147. Estimativa dos parâmetros do modelo logístico ajustado aos dados o item G91.

Parâmetro	Estimativa	Erro padrão	Valor-p
Constante	0,685	0,156	<0,001
Sul-Occidental	-0,190	0,222	0,393
urbana	0,034	0,224	0,879
Sul-Occidental:urbana	-0,632	0,318	0,047

Tabela A.148 Estimativa da razão de chances de respostas concordantes e respectivo intervalo de 95% de confiança para o item G91.

Variável	Categoria A	Categoria B	Razão de chances A sobre B	IC(95%)	
				Limite Inferior	Limite Superior
Central	Urbana	Rural	1,035	0,667	1,605
Sul-ocidental	Urbana	Rural	0,550	0,206	1,471
Rural	Sul-ocidental	Central	0,827	0,535	1,278
Urbana	Sul-ocidental	Central	0,440	0,281	0,687

Tabela A.149. Estimativa dos parâmetros do modelo logístico ajustado aos dados o item H106.

Parâmetro	Estimativa	Erro padrão	Valor-p
Constante	0,873	0,141	<0,001
Acesso à internet	-0,337	0,172	0,049

Tabela A.150. Estimativa da razão de chances de respostas concordantes e respectivo intervalo de 95% de confiança para o item H106.

Categoria A	Categoria B	Razão de chances A sobre B	IC (95%)	
			Limite Inferior	Limite Superior
Com acesso	Sem acesso	0,714	0,508	0,997

Tabela A.151. Estimativa dos parâmetros do modelo logístico ajustado aos dados o item H108.

Parâmetro	Estimativa	Erro padrão	Valor-p
Constante	-0,008	0,131	0,948
internet	-0,429	0,164	0,009

Tabela A.152. Estimativa da razão de chances de respostas concordantes e respectivo intervalo de 95% de confiança para o item H108.

Categoria A	Categoria B	Razão de chances	IC (95%)	
		A sobre B	Limite Inferior	Limite Superior
Com acesso	Sem acesso	0,651	0,472	0,897

APÊNDICE B

Figuras

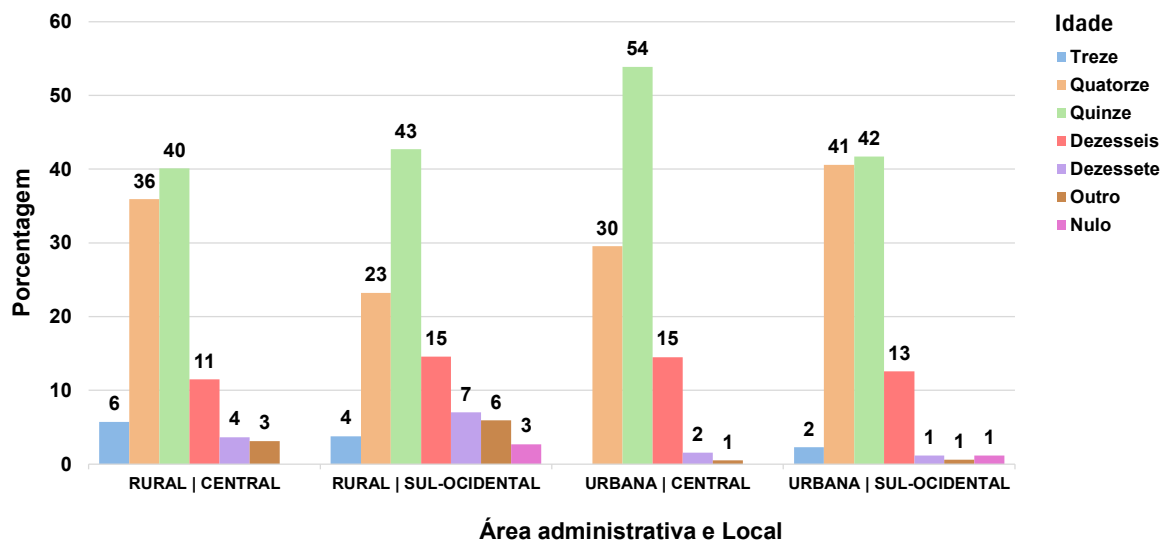


Figura B.1 Gráfico de barras da Idade por Local e Área administrativa

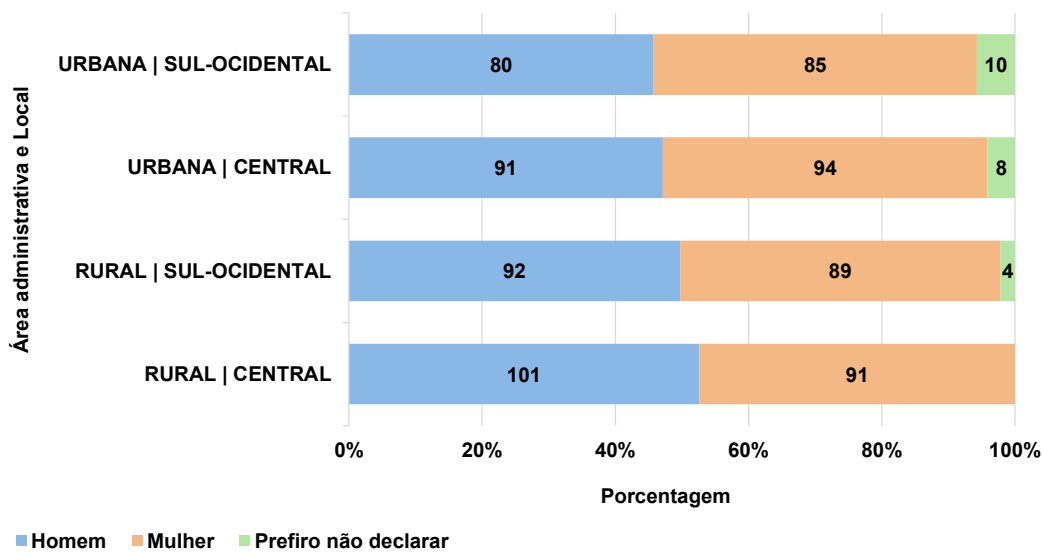


Figura B.2 Gráfico de barras do Gênero por Local e Área Administrativa

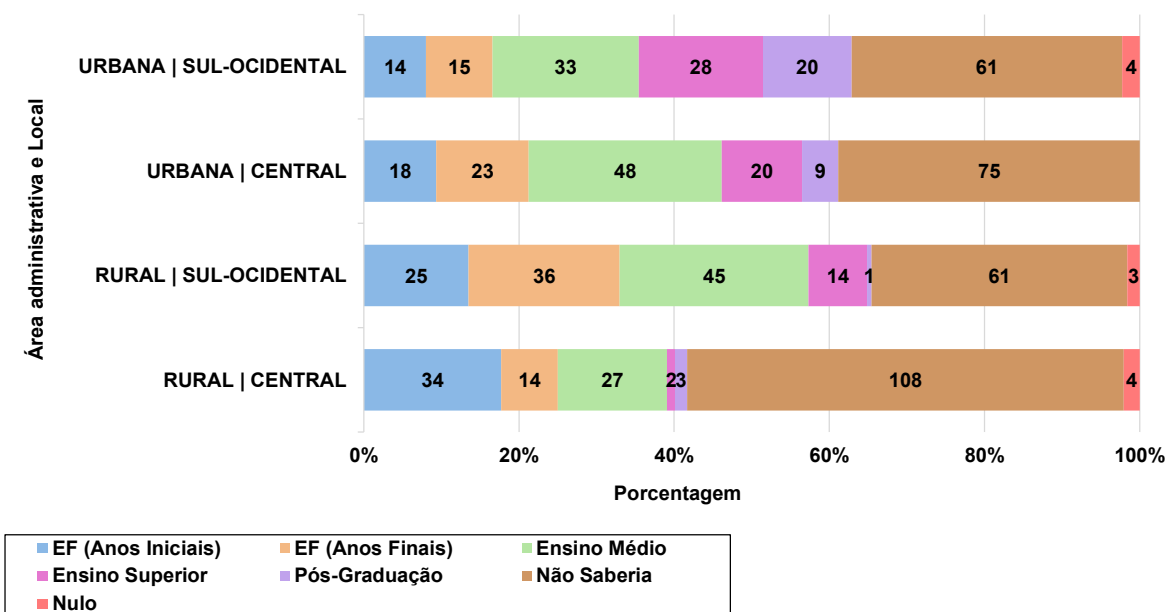


Figura B.3 Gráfico de barras da Escolaridade dos pais por Local e Área Administrativa

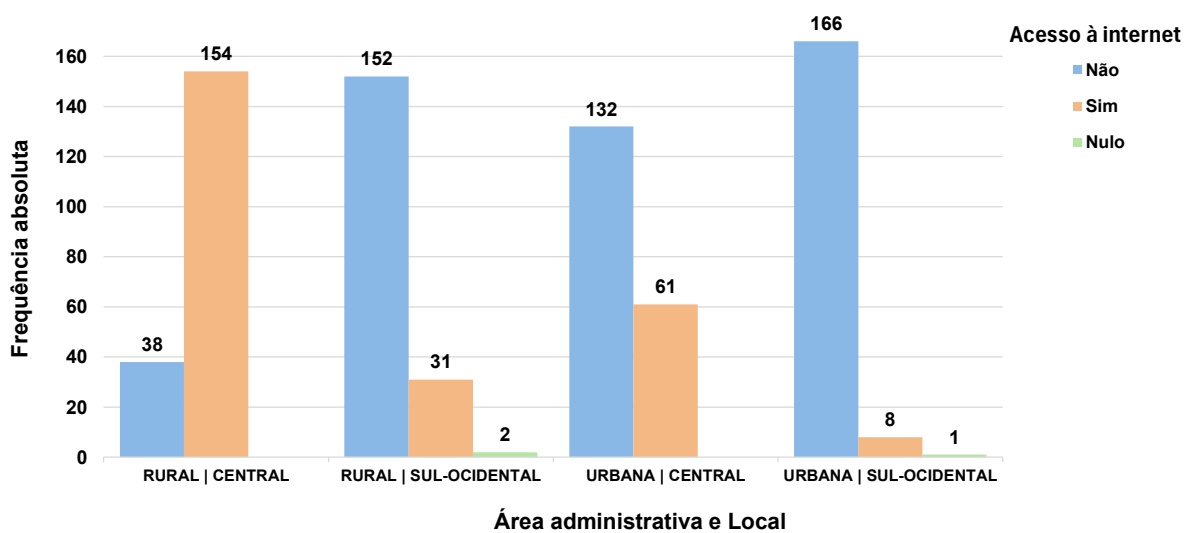


Figura B.4 Gráfico de barras de Acesso à internet por Local e Área Administrativa

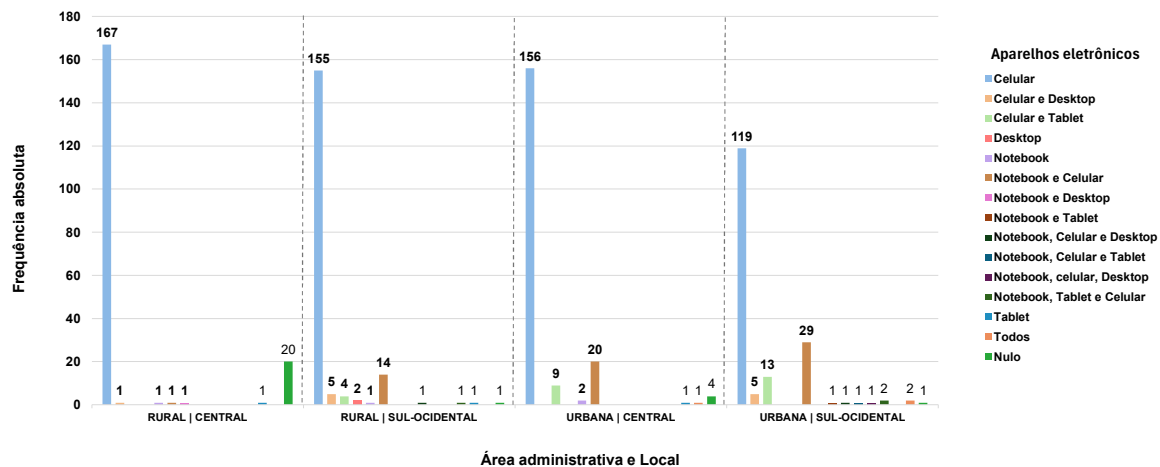


Figura B.5 Gráfico de barras de Aparelhos eletrônicos por Local e Área Administrativa

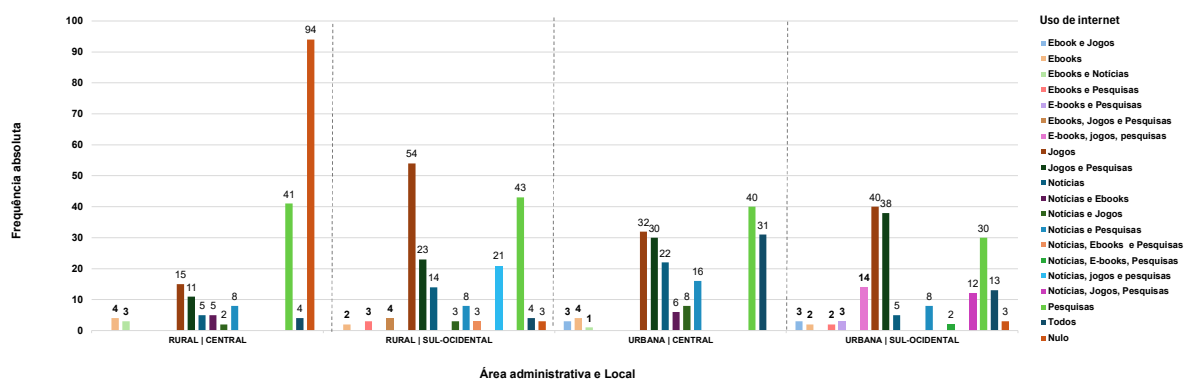


Figura B.6 Gráfico de barras de Uso de internet por Local e Área Administrativa

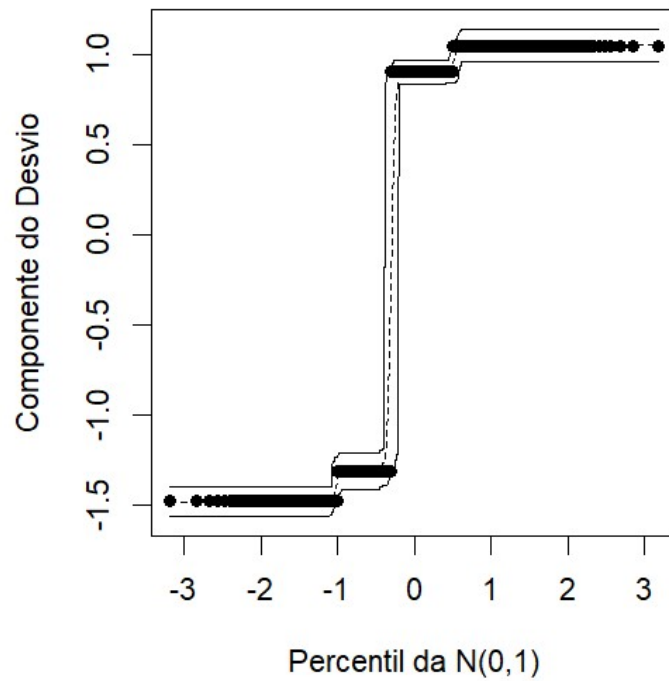


Figura B.7. Gráfico de diagnóstico referente ao modelo logístico ajustado aos dados do item G88.

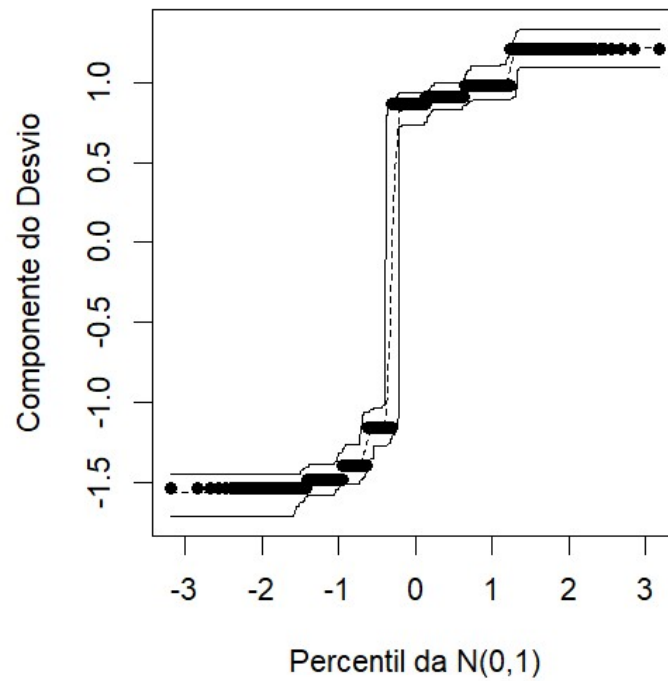


Figura B.8 Gráfico de diagnóstico referente ao modelo logístico ajustado aos dados do item G91.

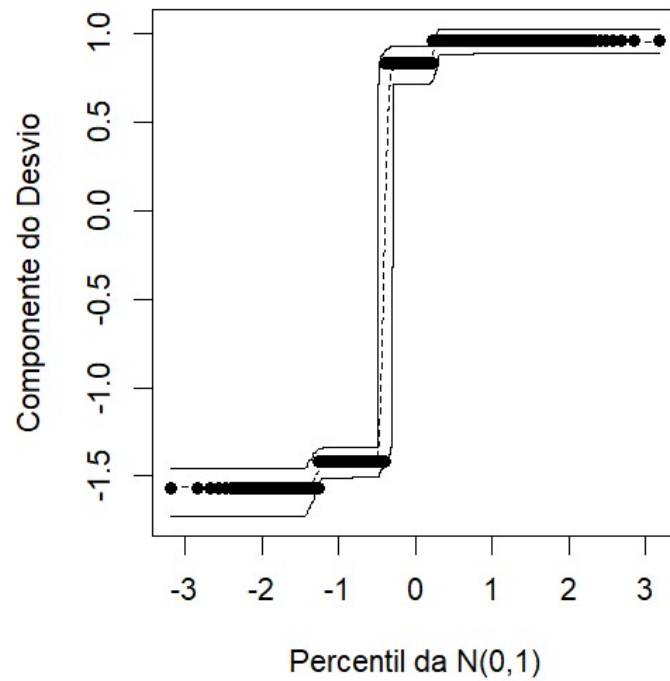


Figura B.9 Gráfico de diagnóstico referente ao modelo logístico ajustado aos dados do item H106.

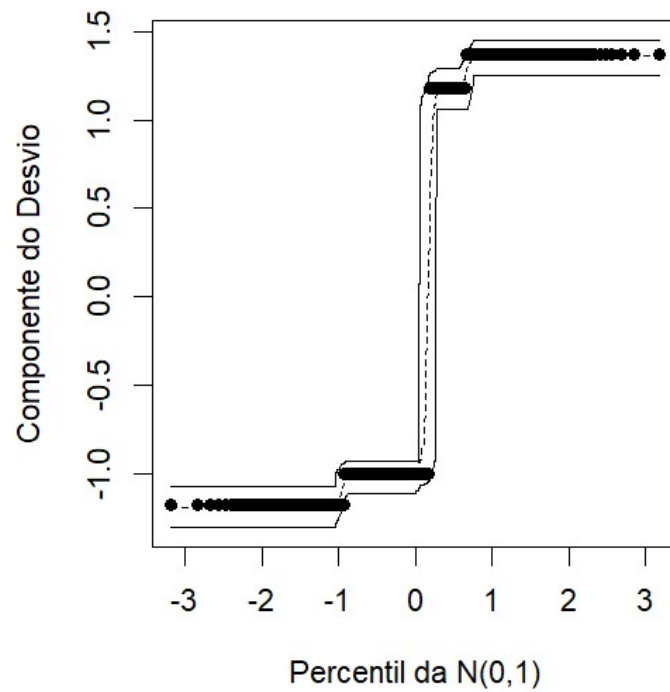


Figura B.10 Gráfico de diagnóstico referente ao modelo logístico ajustado aos dados do item H108.

ANEXO

‘QUESTIONÁRIO BARÔMETRO BRASIL: “JOVENS E A CIÊNCIA”

	<h2 style="text-align: center;">BARÔMETRO BRASIL “JOVENS E A CIÊNCIA”</h2>	
<p>Esta pesquisa contém perguntas sobre você, suas experiências e seus interesses, dentro e fora da escola. Não há respostas corretas ou erradas, apenas as que são certas para você. Pense bem e responda com sinceridade.</p>		

Este questionário é ANÔNIMO, e ninguém será informado sobre seu nome, nem sobre o nome da escola. Não escreva seu nome em nenhum lugar deste formulário. Pedimos que você responda todos os itens, mas você poderá parar quando quiser, sem nenhuma consequência para você. Este questionário não é válido para nota, e é totalmente voluntário.

Preencha as lacunas ou marque com um X sua opção. Caso não entenda algum item, simplesmente deixe-o em branco. Suas respostas ajudarão os pesquisadores a desenvolver materiais didáticos mais adequados aos interesses e expectativas de estudantes como você.

MUITO OBRIGADO!

Comece aqui:

Sou maior de idade e não preciso de autorização

☐

Escreva o código de autorização para menores de idade

--	--	--	--	--	--

Sou

☐ Mulher

☐ Homem

☐ Prefiro não declarar

Tenho

--	--

anos

Escreva o nome da cidade de sua ESCOLA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

Estado

Qual o ano em que você estuda?

☐ 9º Ano EF2

☐ 1º Ano EM

☐ Outro ano

Em sua casa, há acesso à internet (com cabo ou wi-fi)?

☐ SIM

☐ NÃO

Na sua casa você costuma utilizar (marque mais de um quadradinho se for o caso):

☐ Notebook

☐ Tablet

☐ Celular

☐ Desktop com teclado, tela e mouse

Aponte sua opinião nas próximas folhas. Quando houver quatro quadradinhos, indique se discorda muito, discorda um pouco, concorda um pouco ou se concorda muito, assim:

Discorda MUITO

X			
---	--	--	--

			X
--	--	--	---

Concorda MUITO

Discorda UM POUCO

	X		
--	---	--	--

		X	
--	--	---	--

Concorda UM POUCO

2

A- Como EU sou

Precisamos de alguns dados sobre seu perfil pessoal. Marque com "X" o local adequado:

1. Você segue alguma religião?
- ☐
- SIM
- ☐
- NÃO
- ☐
- Prefiro não responder

2. Se você respondeu sim, assinale a congregação religiosa/doutrina/crença da qual você participa:

CATÓLICA	JUDAICA	
LUTERANA	MAOMETANA	
PRESBITERIANA	BUDISTA	
BATISTA	UMBANDA	
ANGLICANA	CANDOMBLÉ	
Outra denominação CRISTÃ NÃO-CATÓLICA	Outra religião/crença NÃO-CRISTÃ	

3. Considerando seus PAIS/RESPONSÁVEIS, qual a escolaridade de quem mais estudou? (mesmo que não tenha concluído)

Ensino Fundamental (anos iniciais) / Primário	Ensino Superior (faculdade)	
Ensino Fundamental (anos finais)/Ginásio	Pós-graduação (especialização, mestrado, etc)	
Ensino Médio/Colegial	Não saberia dizer	

4. Considerando seus AVÓS, qual a escolaridade de quem mais estudou? (mesmo que não tenha concluído)

Ensino Fundamental (anos iniciais) / Primário	Ensino Superior (faculdade)	
Ensino Fundamental (anos finais)/Ginásio	Pós-graduação (especialização, mestrado, etc)	
Ensino Médio/Colegial	Não saberia dizer	

5. Quantos LIVROS IMPRESSOS há em sua casa?

Nenhum	Várias PRATELEIRAS (de 20 a 100 livros)	
Algo como uma PRATELEIRA (de 1 a 20 livros)	Muitas PRATELEIRAS (mais de 100 livros)	

6. Quantos BANHEIROS há em sua casa?

UM	TRÊS	
DOIS	QUATRO	
TRÊS	CINCO OU MAIS	

7. Na sua casa você utiliza a INTERNET para: (marque quantos itens quiser)

Ler ou assistir notícias	Divertir-se com jogos/games	
Ler livros em formato digital (e-books)	Realizar pesquisas e estudar	

3

B. Qual sua opinião?

Leia atentamente essas afirmações bem conhecidas.

Assinale sua resposta marcando com um "X" o quadradinho em cada linha.
(se não entender, deixe a linha em branco)

	VERDADEIRO	FALSO	NÃO SABERIA DIZER
9. A formação da Terra se deu há cerca de 4,5 bilhões de anos.			
9 Os fósseis são evidências de seres vivos que viveram no passado.			
10 As espécies atuais de animais e plantas se originaram de outras espécies do passado.			
11 A espécie humana desce de outra espécie de primata.			
12 A espécie humana habita a Terra há mais de 100.000 anos.			
13 Organismos diferentes podem ter um ancestral comum.			
14 Os primeiros seres humanos foram presas de dinossauros carnívoros.			

C. As minhas opiniões sobre a Ciência e a Tecnologia

Quanto você concorda com as seguintes afirmações sobre Ciência e Tecnologia?

(Assinale sua resposta preenchendo o quadradinho correspondente em cada linha. Se não entender, deixe em branco)

	DISCORDO muito		CONCORDO muito
15. A Ciência e a Tecnologia encontrarão a cura para a AIDS, câncer, COVID-19, etc.			
16. Devido à Ciência e a Tecnologia, haverá oportunidades para as gerações futuras.			
17. A Ciência e a Tecnologia ajudarão a eliminar a pobreza e a fome no mundo.			
18. A Ciência e a Tecnologia podem resolver quase todos os problemas ambientais.			
19. A Ciência e a Tecnologia ajudam os pobres.			
20. A Ciência e a Tecnologia são as causas dos problemas ambientais.			
21. Minha contribuição é essencial para a solução dos problemas ambientais.			
22. Apenas o governo pode prevenir a degradação ambiental.			
23. Podemos sempre confiar no que os cientistas dizem.			
24. Ciência e tecnologia mudam rapidamente nosso estilo de vida.			
25. Os cientistas são politicamente neutros.			
26. A Ciência e a Tecnologia tornam as nossas vidas melhores.			
27. Um país precisa de Ciência e Tecnologia para se desenvolver.			
28. Passei a confiar mais nas vacinas com a pandemia COVID-19.			

D. Minhas experiências informais em ciência(Assinale sua resposta preenchendo o quadradinho correspondente em cada linha.
Se não entender, deixe em branco).

Eu aprendi ciência quando eu:

	DISCORDO muito		CONCORDO muito
29. Visitei centros, exposições de ciências ou museu de ciências.			
30. Visitei Jardins botânicos ou zoológicos.			
31. Participei de feiras ou olimpíadas científicas.			
32. Li coisas sobre a natureza ou as ciências em livros e revistas.			
33. Vi documentários sobre a natureza na televisão ou cinema.			
34. Procurei sobre notícias científicas em redes sociais (Facebook, Instagram, TikTok).			
35. Procurei informações sobre ciência e tecnologia na internet.			
36. Troquei informações com meus professores pela internet (Facebook, Instagram, e-mail, twitter, etc).			

4

E. O que eu quero aprender**Qual é o seu nível de interesse em aprender sobre os seguintes assuntos ou temas?**

(Assinale sua resposta preenchendo o quadradinho correspondente em cada linha. Se não entender, deixe em branco.)

muito DESINTERESSADO

muito INTERESSADO

37.	A estrutura da Terra.				
38.	Como controlar epidemias, pandemias e surtos de doenças.				
39.	O câncer, o que sabemos e como podemos tratá-lo.				
40.	Como prestar primeiros socorros.				
41.	O que sabemos sobre HIV/AIDS e como controlá-la.				
42.	Como o álcool e o tabaco podem afetar o corpo humano.				
43.	Sexo, reprodução e gravidez.				
44.	O que se pode fazer para assegurar ar puro e água potável.				
45.	Como melhorar as colheitas em hortas e roças.				
46.	Buracos negros, supernovas e outros objetos do espaço sideral.				
47.	Foguetes, satélites e viagens espaciais.				
48.	A vida, a morte e a alma humana.				
49.	Uso de ervas medicinais ou tratamentos de saúde com medicina alternativa (acupuntura, homeopatia, etc).				
50.	O uso de biotecnologia para produção de novos alimentos.				
51.	Transmissão de pensamento, telepatia, leitura de mentes, sexto sentido, intuição, etc.				
52.	O uso do raio laser para efeitos técnicos (gravadores de CDs, leitores de códigos de barra, etc).				
53.	Como funcionam coisas como rádio e televisão.				
54.	Como os celulares e os computadores funcionam.				
55.	Por que sonhamos enquanto dormimos e o que os sonhos podem significar.				
56.	Cientistas famosos e as suas vidas.				
57.	Erros e fracassos em pesquisas e invenções.				
58.	Como as novas ideias científicas às vezes desafiam a religião, a autoridade e a tradição.				
59.	Fenômenos que os cientistas ainda não conseguem explicar.				
60.	A evolução de animais e plantas.				
61.	Como tornar a sociedade mais sustentável.				
62.	Como as emissões de dióxido de carbono podem afetar as mudanças climáticas.				
63.	O impacto da internet na sociedade.				
64.	Como as pessoas, animais, plantas e o meio ambiente dependem uns dos outros.				
65.	Animais perigosos.				
66.	Plantas tóxicas da minha região.				
67.	As ameaças ao ambiente são minha responsabilidade.				
68.	Uso medicinal de plantas.				
69.	Os animais da minha região.				
70.	As plantas da minha região.				
71.	Como as plantas crescem e se reproduzem.				
72.	Como as plantas se alimentam e respiram.				
73.	Os microorganismos ao nosso redor.				
74.	Os fungos no nosso cotidiano.				
75.	Bactérias que vivem em ambientes extremos, próximas a vulcões.				

5

F. O meu futuro emprego

Qual é a importância das seguintes questões para a sua futura profissão ou emprego?

(Assinale sua resposta preenchendo o quadradinho correspondente em cada linha. Se não entender, deixe em branco).

		NADA importante		MUITO importante
76.	Construir e inventar coisas.			
77.	Conhecer e pesquisar sobre as coisas			
78.	Lutar pelo direito das pessoas e meio ambiente.			
79.	Curar e valorizar as pessoas e os animais.			
80.	Administrar um negócio.			
81.	Trabalhar com artes, suas formas de expressão e criatividade.			
82.	Usar meus talentos artísticos.			
83.	Trabalhar com esportes.			
84.	Trabalhar para alguém			
85.	Ainda não pensei sobre o futuro emprego.			
86.	Fazer artesanato para desenvolver minhas habilidades manuais.			

G. Eu e os desafios ambientais

Até que ponto você concorda com as seguintes afirmações sobre os problemas ambientais?

Assinale sua resposta preenchendo o quadradinho correspondente em cada linha. Se não entender, deixe em branco

		DISCORDO muito		CONCORDO muito
87.	A ciência e a tecnologia podem resolver todos os problemas ambientais.			
88.	Eu pessoalmente posso influenciar o que acontece com o ambiente.			
89.	Ainda podemos encontrar soluções para os problemas ambientais.			
90.	As pessoas deveriam ter mais interesse pela proteção do ambiente.			
91.	Eu estou otimista quanto ao futuro do planeta.			
92.	O mundo natural é sagrado e devemos deixá-lo em paz.			
93.	As pessoas se preocupam demais com os problemas ambientais.			
94.	Penso que cada um de nós pode dar uma contribuição significativa para a proteção do ambiente.			
95.	É correto usar animais em experiências médicas para salvar vidas humanas.			
96.	Os problemas ambientais devem ser deixados aos especialistas.			
97.	É responsabilidade dos países ricos resolver os problemas ambientais do mundo.			
98.	Os animais devem ter o mesmo direito à vida que as pessoas.			
99.	As ameaças ao ambiente não são da minha conta.			
100.	Os problemas do ambiente são exagerados.			

