



Publicação dos Anais em junho. 2025

**Suplemento Especial**



# 9º CONGRESSO de GRADUAÇÃO DA USP - ANAIS DO EVENTO

**Faculdade de Direito - USP**

**22/10/2024 e 23/10/2024**

**Tema: Inclusão no ensino  
de Graduação.**

**Pró-Reitoria de Graduação**



## PROJETO ELAS NA ENGENHARIA: PROMOVENDO O INTERESSE DE MENINAS NAS CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Vilma Alves de Oliveira - EESC/USP  
Alexsandra Pavani Xavier - EESC/USP  
Ana Lara Melo - EESC/USP  
Beatriz de Paiva Nogueira - EESC/USP  
Beatriz Cristina Francisco - EESC/USP  
Bruna Siqueira Aguiar - EESC/USP  
Heloísa Oliveira de Carvalho - EESC/USP  
Heloísa Gomes Casaroti - EESC/USP  
Isabela Fernanda Centenaro - EESC/USP  
Laura Maria Soares de Oliveira - EESC/USP  
Lucas Henrique Oliveira Rezende - EESC/USP  
Mariana Paro Heitor - EESC/USP  
Melissa Angélica dos Reis Paula - EESC/USP  
Petra Tartilas Pontes - IQSC/USP  
Priscila Zem Rezende Camargo - IQSC/USP  
Eny Maria Vieira - IQSC/USP  
Fernanda de Lourdes Souza - IQSC/USP  
Fernando Luiz Lavoie - EESC/USP  
Luciana Montanari - EESC/USP  
Rosane Aranda - EESC/USP

**Tema:** outros

Este trabalho apresenta as atividades propostas para incentivar meninas do ensino médio a seguirem carreiras nas áreas de exatas e tecnologia, e oferecer às estudantes de graduação da Escola de Engenharia de São Carlos e do Instituto de Química de São Carlos, que participam do projeto, a oportunidade de desenvolverem competências interdisciplinares como trabalho em equipe, comunicação e habilidades técnicas. O projeto consiste em oferecer aulas e práticas em diversas áreas de exatas, com cinco módulos principais: mecânica, eletrônica, geotecnia, transportes e química. Durante as atividades, as monitoras, estudantes de graduação, ministram aulas e realizam práticas em cada um dos módulos, alternando semanalmente. A primeira edição de 2024 contou com a participação de várias escolas do ensino médio, permitindo que as alunas utilizassem as instalações da USP, como o bandeirão e a biblioteca. Isso contribuiu para criar uma maior proximidade com o ambiente universitário, facilitando a adaptação das meninas e incentivando sua permanência ao longo do projeto. Projetos como esse reforçam a importância da extensão universitária no estímulo à inclusão e diversidade no ensino superior, desmistificando o ambiente acadêmico e estimulando a participação feminina em áreas predominantemente masculinas, e ao mesmo tempo proporcionando uma experiência prática significativa para as meninas do ensino médio. Além disso, a oportunidade dada às bolsistas de participar do projeto incentiva a sua permanência no curso, ajudando a desenvolver habilidades importantes para o seu sucesso na carreira profissional.

**Palavras-chave:** *Meninas nas exatas; Integração social e acadêmica.; Imersão no ambiente acadêmico.*