

Título	Viabilidade e Potencialidade de Concentração de Minerais do Rejeito da MSF
Title	Feasibility and Capability from MSF's Concentration of Minerals
Autor / Colaborador	Tiago Guelfi de Freitas
Bolsista Agência	CNPq
Instituição (Sigla)	Universidade de São Paulo / USP
Unidade	ESCOLA POLITECNICA / EP
Departamento	ENGENHARIA DE MINAS / PMI
Orientador	Homero Delboni Junior
Agência Financiadora	CNPq
Resumo Este trabalho tem por objetivo estudar a viabilidade técnica e a potencialidade da concentração gravítica e magnética de minerais sulfetados e magnéticos contidos no rejeito do processo de concentração da Mineração Serra da Fortaleza (MSF), localizada em Catalão e responsável pelo tratamento do Níquel, para isto utilizando os concentradores centrífugos Mozley Multy Gravity Separator (MGS) e Separadores Magnéticos; por vias seca e úmida, em escala de laboratório. Tal planejamento tem caráter totalmente prático e em contato com a realidade de uma usina de concentração, podendo estudar também a viabilidade de implantação de tais equipamentos.	
Área Pesquisa	ENGENHARIAS E EXATAS / Engenharia Minas

