



Programa de Pós-Graduação em Geotecnia
Departamento de Engenharia Civil e Ambiental / FT
Universidade de Brasília
70.910 – Brasília, DF – Brasil

**LISTA FINAL DE SELEÇÃO DE TEMAS DE DISSERTAÇÃO
PARA ALUNOS DE MESTRADO**
SEMESTRE 02/2025

ALUNO		TEMA	ORIENTADOR
Nº	Nome		
1	Aline Cristina Leal Costa da Silva	Mudanças do uso e cobertura do solo do DF nos últimos 25 anos	NEWTON
2	Ana Julia Coutinho de Oliveira	Comportamento hidromecânico de rejeito filtrado de flotação de minério de ferro compactado	JOSÉ WILSON
3	Arthur Henrique Moizinho	Avaliação do Desempenho de Camadas Estabilizadas Aplicadas em Pavimentos com e sem Revestimento Asfáltico	MARCIO / RAFAEL
4	Bernardo Emanuel Lopes Silva	Modelagem Preditiva para Análise de Comportamento Pós-Ruptura e Mecanismos de Falha em Taludes Submarinos.	MANOEL / RICARDO GARSKE
5	Cássia Maeda Araújo	Pegada de Carbono para duas soluções típicas de fundação em solo colapsível do DF	RENATO
6	Deivyd Heivysson Diógenes Costa	Análise do comportamento dinâmico da fundação de torres eólicas onshore	JUAN FELIX / MANOEL
7	Estefany Marulanda Morales	Vazamentos Através de Danos em Geomembranas	ENNIO / JUAN FELIX
8	Gabriela Rodrigues Contreira	Análise de Tensões e Deformações em Pavimento Experimental com Base em Instrumentação Específica	RAFAEL / MARCIO
9	Gustavo Clementino Santos	Uso de solo transparente para estudo de desempenho de solos reforçados.	GREGÓRIO
10	João Henrique Toniolo Teche	Simulação da estabilização de cavas mediante sistemas de suporte não convencionais	GERMÁN
11	José Ribamar Tavares Junior	Modelagem reduzida de estacas expander body com solo arenoso transparente	RENATO / GREGÓRIO
12	Lorena Bruna Souza Leão	Simulação numérica da estabilização de pilhas de disposição de rejeito desaguado mediante sistema de aterro reforçado não convencional	GERMÁN
13	Luana Alves do Carmo	Avaliação do comportamento mecânico de amostras indeformadas de rejeito de minério de ferro obtidas em campo e reconstituídas em laboratório	MICHÉLE
14	Luiza Viana Pretti	Estudo Analítico da Infiltração de Água e Estabilidade de Pilhas de Estéril com Camadas Compactadas sob Diferentes Níveis de Energia	ANDRÉ BRASIL
15	Matheus Tavares Dias	GeoAssist AI: Plataforma Inteligente para Apoio à Modelagem Geomecânica de Rejeitos de Mineração com Suporte de Modelos de Linguagem Natural	ANDRÉ BRASIL / LUAN CARLOS
16	Paula Marinho Ferreira	Desenvolvimento e Implementação do novo Modelo Híbrido LFEM (Lattice Finite Element Method)	LEANDRO
17	Sabrine Julia Alves Rodrigues	Avaliação da Sismicidade Induzida pela Injeção de CO ₂ em Reservatórios Geológicos: Uma Abordagem Geomecânica e Sísmica Integrada.	MANOEL / LUIS CARLOS