

## APRESENTAÇÕES ORAIS - COBRAE

**19/11/25 - 08h30 - Auditório**

### Sessões Paralelas - Desastres na região Sul: diagnóstico

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
34224	RESILIÊNCIA DE OBRA DE ENGENHARIA NATURAL EXECUTADA PARA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE FLUVIAL FACE ÀS ENCHENTES NO RIO GRANDE DO SUL	JUNIOR JOEL DEWES
33882	ESTUDO NUMÉRICO DA ESTABILIDADE DE ENCOSTAS SOB PROJEÇÕES FUTURAS DE CHUVAS EXTREMAS EM TALUDES REPRESENTATIVOS DO SUL DO BRASIL	LEONARDO ALBERTO NASCIMENTO
33874	DIAGNÓSTICO E AÇÕES EMERGENCIAIS RELACIONADOS A UM GRANDE ESCORREGAMENTO NO BAIRRO PIRATINI NORTE EM GRAMADO/RS	EDUARDO BONOW SIMOES

**19/11/25 - 09h15 - Auditório**

### Sessão Técnica - Estabilidade de encostas / Casos históricos

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
33787	SOLUÇÕES PARA ESTABILIDADE DE TALUDES EM COMUNIDADES VULNERÁVEIS: A ENGENHARIA GEOTÉCNICA COMO FERRAMENTA SOCIAL	MURILLO VINÍCIUS BEDNARCZUK
34019	FORTALECIMENTO DA RESILIÊNCIA COMUNITÁRIA: CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DO PLANO DE CONTINGÊNCIA EM MONTE VERDE – PE	ROBERTO QUENTAL COUTINHO

**20/11/25 - 08h30 - Auditório**

### Sessões Paralelas - Ensino, educação ambiental, promoção de desenvolvimento sustentável

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
34038	GAMIFICAÇÃO NA ENGENHARIA GEOTÉCNICA: ESTUDO DE CASO APLICADO AO ENSINO DE MECÂNICA DOS SOLOS	LUCAS EDUARDO DORNELLES
33679	INTEGRANDO REDUÇÃO DE RISCOS DE DESLIZAMENTOS E URBANISMO EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE: EXPERIÊNCIA PARTICIPATIVA NO MORRO DO ALEMÃO, RIO DE JANEIRO	MARCOS BARRETO DE MENDONÇA
33909	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PREVENÇÃO DE DESLIZAMENTOS EM ÁREAS DE MORRO: EXEMPLO DE FERRAMENTA EDUCATIVA APLICADA À GESTÃO DE RISCO GEOTÉCNICO	LARISSA FERREIRA GOMES DE ARAÚJO
34079	GEOCODES: UMA ABORDAGEM GAMIFICADA PARA O APRENDIZADO ATIVO NA EDUCAÇÃO EM GEOTECNIA AMBIENTAL	ISABELLE JOANNE V. COELHO CÉSAR

**20/11/25 - 08h30 - Sala 1**  
**Sessões Paralelas - Estudos de caso**

ID	TITULO	AUTOR APRESENTADOR
33830	MODELAGEM FÍSICA CENTRÍFUGA DE CÂNION SUBMARINO SUBMETIDO A CARREGAMENTO DINÂMICO	PRISCILLA V. DE ALBUQUERQUE NUNES
34044	CONTROLE DE ESTABILIDADE DE ATERROS SOBRE SOLOS MOLES POR MONITORAMENTO GEOTÉCNICO: ESTUDO DE CASO EM GOIANA-PE	ROBERTO QUENTAL COUTINHO
33681	METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE ESTABILIDADE DOS TALUDES NATURAIS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	BRUNO TEIXEIRA LIMA
33970	ANÁLISE DE RISCO GEOTÉCNICO EM ENCOSTAS: ESTUDO DE CASO NO BAIRRO DE PASSARINHO, RECIFE-PE	TALYTA TUANE LIMA MELO

**20/11/25 - 17h30 - Auditório**  
**Sessões Paralelas - Risco geotécnico - responsabilidades, governança, seguros**

ID	TITULO	AUTOR APRESENTADOR
33785	PROBABILISTIC ASSESSMENT OF SLOPE STABILITY CONSIDERING UNCERTAINTIES IN GEOTECHNICAL ENGINEERING	PATRICIA RODRIGUES FALCÃO
34328	ESCORREGAMENTO NA BR-459MG SOLUÇÃO TÉCNICA, EFICIÊNCIA OPERACIONAL E O PAPEL DO NOVO PROGRAMA DE CONCESSÕES	RICARDO JOSÉ MIRISOLA RODRIGUES
33977	SEGURANÇA DE BARRAGENS: ANÁLISE DOS MODELOS REGULATÓRIOS NO BRASIL E NO EXTERIOR	TALYTA TUANE LIMA MELO
33638	IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA GESTÃO DE ATIVOS	WILLIAM HIDEKI ITO

**20/11/25 - 17h30 - Sala 1**

**Sessões Paralelas - Medidas de estabilização e mitigação de riscos**

ID	TITULO	AUTOR APRESENTADOR
34007	SOLUÇÃO GEOTÉCNICA DE MITIGAÇÃO PARA CORRIDA DE DETRITOS EM TALUDE RODOVIÁRIO DA BR-116/RS	ALISSON S. SACHETTI
33503	FÓRMULAS SEMIEMPÍRICAS PARA A DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE DEBRIS FLOWS: CALIBRAÇÃO E APLICAÇÃO PRÁTICA	FAIÇAL MASSAD
34011	O POTENCIAL DO MICP VIA BIO-INTEMPERISMO PARA ESTABILIZAÇÃO E MITIGAÇÃO DE RISCOS GEOTÉCNICOS	BRUNA DE CARVALHO FARIA LIMA LOPES
33385	EFICIÊNCIA DE MALHAS ESCALONADAS VS QUADRADAS EM ESCAVAÇÕES VERTICais COM SOLO GRAMPEADO: ANÁLISE DE ESTABILIDADE 3D	JEAN RODRIGO GARCIA

**21/11/25 - 08h30 - Auditório**

**Sessões Paralelas - Mapeamento geotécnico e gestão de risco**

ID	TITULO	AUTOR APRESENTADOR
33899	MONITORAMENTO DE ALTERAÇÕES EM TALUDES POR MEIO DA ANÁLISE MULTITEMPORAL DE NUVEM DE PONTOS	FELIPE RODRIGUES DE OLIVEIRA
33639	CARACTERIZAÇÃO DA PLUVIOMETRIA DEFLAGRADORA DE DESLIZAMENTOS COM ABORDAGEM MULTIMETODOLÓGICA EM ÁREAS SUSCETÍVEIS A DESLIZAMENTOS	AMANDA ALVES DA SILVA
34063	REVISÃO DOS ESTUDOS SOBRE LIMIARES DE CHUVA PARA OCORRÊNCIA DE DESLIZAMENTOS	FERNANDA GONZALEZ
33770	MODELAGEM DA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS DE MASSA EM TALUDES FERROVIÁRIOS COM RANDOM FOREST: UMA ABORDAGEM COM ÍNDICES MORFOMÉTRICOS E AMBIENTAIS	FELIPE PACHECO SILVA
33896	LANDSLIDE HAZARD MAP USING THE TRIGRS MODEL COUPLED WITH PROBABILISTIC DISTRIBUTION: A CASE STUDY IN KVAM, INNLANDET COUNTY, NORWAY	MARCOS BARRETO DE MENDONÇA

**21/11/25 - 08h30 - Sala 1**

**Sessões Paralelas - Comportamento de materiais geotécnicos**

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
33791	BANCO DE DADOS: SOLOS DE ENCOSTAS DA FORMAÇÃO BARREIRAS NO NORDESTE DO BRASIL	LARISSA FERREIRA GOMES DE ARAÚJO
33869	ANÁLISE EXPERIMENTAL E MODELAGEM DA CURVA DE RETENÇÃO DE ÁGUA DE UM SOLO LATERÍTICO DA FORMAÇÃO ITAPECURU SOB DIFERENTES ÍNDICES DE VAZIOS INICIAIS	FELIPE SANTOS DE ALMEIDA
34733	ENSAIOS TRIAXIAIS EM ARGILA MARINHA PARA ESTUDO DA ESTABILIDADE DE TALUDES SUBMARINOS	PAULO VICTOR ACÁCIO ALVES
33651	SOBRE AS CAUSAS DA BAIXA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO EXIBIDA POR UMA AREIA	MARCELO HEIDEMANN

**21/11/25 - 09h25 - Auditório**

**Sessão Técnica - Investigação geotécnica e novas tecnologias**

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
34228	INFLUÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO NA ESTABILIDADE DE TALUDE DE SOLO RESIDUAL EM AREIA-PB	CARINA SILVANI
33784	METODOLOGIA ALTERNATIVA PARA COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO RESIDUAL QUASI-INDEFORMADAS EM ÁREAS DE RISCO DENSAMENTE OCUPADAS	KURT ANDRÉ PEREIRA AMANN

**21/11/25 - 11h10 - Auditório**

**Sessão Técnica - Investigação geotécnica – campo e laboratório**

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
33687	GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À GESTÃO DE RISCOS: A EVOLUÇÃO DOS LAUDOS TÉCNICOS NA FUNDAÇÃO GEO-RIO	RAQUEL BATISTA MEDEIROS DA FONSECA
33657	A CONFIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS IOT PARA MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE DE TALUDES	KAIENE DOMINGUES PAZ
33955	MONITORAMENTO CRÍTICO PARA APOIO EM BUSCAS E GESTÃO DE TRÁFEGO EM RODOVIA ESTADUAL EM BENTO GONÇALVES/RS	MIESSA FERREIRA DE SOUZA

**21/11/25 - 14h00 - Auditório**  
**Sessões Paralelas - Eventos climáticos extremos**

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
33676	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA INFILTRAÇÃO EM UM TALUDE DE CORTE FERROVIÁRIO EM SOLO RESIDUAL DE ARENITO DURANTE O FENÔMENO ENOS (EL NIÑO–OSCILAÇÃO SUL): UM ESTUDO CLIMÁTICO NA REGIÃO NORDESTE DA AMAZÔNIA, BRASIL.	LUIZ FELIPE GOURLART FISCINA
34257	ATUAÇÃO DO NÚCLEO DE RISCOS GEOLÓGICOS DE BENTO GONÇALVES: MAPEAMENTO, CLASSIFICAÇÃO E RESPOSTA A DESLIZAMENTOS EM 2024	LUCAS RAFAEL N. BARBOSA
33551	BR-101 – MOVIMENTOS DE MASSA NA REGIÃO ENTRE UBATUBA (SP) E MANGARATIBA (RJ) DA CONCESSIONÁRIA RIOSP – CCR RODOVIAS	DENISE MONTEIRO
33887	AVALIAÇÃO DA CHUVA ACUMULADA NA PREVISÃO DE DESLIZAMENTOS POR REGRESSÃO LOGÍSTICA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	ROBERTO QUENTAL COUTINHO

**21/11/25 - 14h00 - Sala 1**  
**Sessões Paralelas - Avanços em modelagem**

ID	TÍTULO	AUTOR APRESENTADOR
34238	SLOPETALK: INOVAÇÃO NA DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO GEOTÉCNICO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	FLAVIO DA SILVA ORNELAS
33386	ESTABILIDADE DE TALUDES INCLINADOS (1H:3V) COM SOLO GRAMPEADO: EFEITOS DO ARRANJO DOS GRAMPOS EM MODELAGENS 3D	JEAN RODRIGO GARCIA
34306	APLICAÇÃO DO MÉTODO DO PONTO MATERIAL (MPM) PARA O ESTUDO DA ESTABILIDADE DE TALUDES COM INFLUÊNCIA DE POROPRESSÃO	JOSÉ THIAGO DA SILVA MACIEL
34076	USO DE REDES CONVOLUCIONAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE DESLIZAMENTOS E ANÁLISE DE FATORES CONDICIONANTES	KAROLINE GUEDES DE SOUZA

**21/11/25 - 15h00 - Auditório**

**Sessão Técnica - Estabilidade de cavas de mineração e pilhas de estéril**

ID	TITULO	AUTOR APRESENTADOR
33967	PROTEÇÃO CONTRA PROCESSOS EROSIVOS DE TALUDES MARGINAIS A UMA LAGOA DE CAVA DE MINERAÇÃO ATRAVÉS DE ENROCAMENTO ENVELOPADO POR TELA METÁLICA FLEXÍVEL	FELIPE GOBBI SILVEIRA
33652	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE ESTÉREIS DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO-MG E SUA INFLUÊNCIA NO FATOR DE SEGURANÇA GEOTÉCNICA EM PILHAS	LUIGI NASCIMENTO PELIZZOLI
34211	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DA PROJEÇÃO DE MANCHA RUPTURA HIPOTÉTICA EM PILHAS DE ESTÉRIL COM BASE EM EQUAÇÕES EMPÍRICAS	ALISON DE SOUZA NORBERTO

**21/11/25 - 16h40 - Auditório**

**Sessão Técnica - Estabilidade de barragens e pilhas de rejeitos de mineração**

ID	TITULO	AUTOR APRESENTADOR
33989	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE BARRAGENS DE REJEITO COM RESERVATÓRIO MODELADO SOB DOIS CENÁRIOS: HOMOGÊNIO E HETEROGRÊNEO	TÚLIO PEDROSA DE SOUZA
33991	ESTABILIDADE DE ESTRUTURAS DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS: ANÁLISE DOS FATORES DE SEGURANÇA MÍNIMOS À LUZ DAS NORMAS BRASILEIRAS E RECOMENDAÇÕES INTERNACIONAIS	ROBERT NAGAI DA CRUZ
34037	AVALIAÇÃO NUMÉRICA DO POTENCIAL DE LIQUEFAÇÃO CÍCLICA DE UMA BARRAGEM DE REJEITOS NO BRASIL	CELSO SALVADOR VILLALOBOS