



FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO

A. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

1. **PROponente Pessoa Jurídica:**

Entidade: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Institucional, Científico e Tecnológico da Universidade Estadual de Ponta Grossa - FAUEPG

1.1 Endereço: [REDACTED] - Uvaranas

Cidade: Ponta Grossa /PR CEP: 84.010-680

Fone: [REDACTED]

Site: www.faupeg.org.br

1.3. CNPJ: [REDACTED]

1.4. Registro Órgão:

1.5. Nome do Responsável: Sinvaldo Baglie

1.6. Cargo: presidente

1.7. Endereço: [REDACTED] bairro: Vila Estrela

Cidade: Ponta Grossa Estado: Paraná CEP: 84.050-902

Fone: [REDACTED]

1.8. CPF: [REDACTED] RG: [REDACTED] Órgão Exp.

1.9. E-mail: sinvaldobaglie@uepg.br

2. **TURISMOLOGO:** Luiz Fernando de Souza

2.1. Nome: Luiz Fernando de Souza

2.2. Endereço: [REDACTED] bairro: Uvaranas

Cidade: Ponta Grossa Estado: Paraná

CEP: 84.025-060

Celular: [REDACTED] Operadora: Tim

2.3. CPF: [REDACTED] RG: [REDACTED] Órgão Exp.: SSP

2.4 E-mail: lufsouza23@gmail.com

B. IDENTIFICAÇÃO:

1. **NOME DO EVENTO:** XIII Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul (GEOSUL 2023)

1.2 – **Data:** de 22 a 25 de novembro de 2023.

1.3 – **Locais:** Universidade Estadual de Ponta Grossa, Hotel Bourbon Ponta Grossa Convention Hotel.

C. DETALHAMENTO DO PLANO DE TRABALHO

1. DESCRIÇÃO DO EVENTO / SINOPSE:

O XIII Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul (GEOSUL), tradicional evento da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS), ocorrerá entre os dias 22 a 25 de novembro de 2023. Esta edição, organizada pelo Núcleo Paraná – Santa Catarina da ABMS, com o apoio do Núcleo Regional Rio Grande do Sul, marca o retorno das edições presenciais do Simpósio, e ocorrerá na cidade de Ponta Grossa-PR, no Bourbon Ponta Grossa Convention Hotel.

O XIII Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul (GEOSUL), contará com minicursos que ocorrerão nas dependências da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG, bem como palestras técnicas e apresentação de posters, em conjunto com empresas parceiras.

Ocorrerá durante o evento visitas técnicas em espaços diversos da cidade de Ponta Grossa, com o propósito da realização de práticas de campo e visitas sociais, sendo duas delas nos atrativos turísticos do Parque Estadual de Vila Velha, e Buraco do Padre.

O GEOSUL é um dos mais importantes eventos geotécnicos promovidos pela ABMS, congregando a cada dois anos os principais profissionais e empresas da região Sul do Brasil para apresentações e debates sobre as práticas geotécnicas de vanguarda na região. O público estimado para este evento é de 300 pessoas, dentre engenheiros, pesquisadores, técnicos, profissionais, acadêmicos, consultores, empresários e demais interessados nas temáticas abordadas pelo evento.

2. OBJETIVOS:

2.1 Objetivo Geral *(indique o objetivo principal do evento)*

Realizar O XIII Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul (GEOSUL),

2.2 Específicos *(outros objetivos, resultados esperados com sua realização)*

- a) Fomentar a valorização e a disseminação da geotecnia enquanto ciência, abordando questões teóricas e práticas relacionadas à temas de engenharia atuais, dentre eles estabilidade de encostas, barragens de rejeitos, fundações e geotecnia ambiental;
- b) Demonstrar a importância da cidade de Ponta Grossa enquanto objeto para estudo prático em relação às práticas de geotecnia de solos e rochas que compõem a formação do espaço territorial;

- c) Trazer turistas de outras cidades e Estados, possibilitando a estes, além da participação do evento, o conhecimento dos demais atrativos turísticos da cidade;
- d) Ampliar a empregabilidade e renda para os autóctones, tanto de maneira direta e indireta, mesmo que por um tempo determinado;
- f) Instigar debates públicos após as apresentações, com a participação de profissionais de comprovada relevância na temática de engenharia geotécnica e áreas correlatas;
- g) Estimular a participação de estudantes e professores da região sul do país no evento, gerando debates atuais sobre a geotecnia entre universidades e alinhando pesquisas e atividades de extensão através de parcerias multidisciplinares;
- h) Demonstrar por meio do evento, que tanto a Prefeitura Municipal de Ponta Grossa, como a Universidade Estadual de Ponta Grossa, além de realizar, operacional, patrocinar o evento, valorizam a pesquisa e extensão universitária enquanto meio de envolvimento com o espaço geológico-geotécnico em que nossa cidade está inserida.

3. METAS:

- Reunir cerca de 300 pessoas oriundas de todas as regiões Brasil, principalmente da região sul, dentre eles professores, pesquisadores, acadêmicos, empresários e profissionais de diversas áreas da Engenharia Geotécnica e áreas correlatas.
- O programa do evento está em construção, e através dele se planeja oferecer aos congressistas:
 - Cerimônia de Abertura;
 - 02 (dois) dias de sessões técnicas (23 e 24 de novembro de 2023)
 - 04 (quatro) palestras com profissionais renomados em geotecnia;
 - 01 (um) minicurso (22 de novembro de 2023) nas dependências da UEPG;
 - 01 (uma) competição geotécnica de provas de carga em estaca, usando dados do Campo Experimental de Estudos Geotécnicos de Ponta Grossa (junto à UEPG);
 - 01 (uma) competição estudantil, denominada “Desafio de Taludes”, voltada a estudantes de graduação;
 - 01 (uma) visita técnica;
 - 01 (uma) sessão de premiação de melhor Trabalho de Conclusão de Curso na área no último biênio (Prêmio Samuel Chamecki)
 - 01 (uma) apresentação cultural;
 - 04 (quatro) coffee-breaks;

- 01 (um) coquetel;
- 01 (um) jantar de confraternização;

4. JUSTIFICATIVA:

Ponta Grossa é o quarto município mais populoso do Paraná, e figura como a cidade de maior porte na região dos Campos Gerais. A região se assenta sobre diferentes formações geológicas, o que representa desafio e riqueza do ponto de vista geotécnico, dado a grande gama de solos e rochas da região. Muitos dos serviços de geotecnia (como fundações, escavações, ensaios de campo e laboratório) são realizados por empresas de fora da região, o que justifica a realização do GEOSUL 2023 na cidade, visando trazer os mais renomados profissionais da área para fomentar a cultura geotécnica na região entre profissionais e acadêmicos. A equipe organizadora conta com dois professores efetivos da UEPG, e que estão altamente ligados com a maior entidade geotécnica do país: a Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica. O Professor Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger é atualmente membro do conselho diretor da ABMS, após ter sido membro da diretoria nacional do Comitê Brasileiro de Mecânica das Rochas pelos últimos 8 anos, no qual atuou como organizador de vários eventos geotécnicos. A professora Bianca Penteadó de Almeida Tonus também coordena o evento, e é a atual vice-presidente do núcleo regional Paraná – Santa Catarina da ABMS e está envolvida também na organização no próximo congresso nacional de solos. A equipe conta ainda com a expertise de geotécnicos de toda a região sul, bem como comitê local de organização que está apoiando a iniciativa. Grandes problemas geotécnicos têm figurado nas mídias nos últimos anos, no Paraná e no Brasil: deslizamentos de rochas em rodovias, deslizamentos de terra, ruptura de barragens de rejeito, rupturas em aterros sanitários, entre outros problemas que afetam sobremaneira a sociedade. A oportunidade de Ponta Grossa estar no centro destas discussões como sede do evento é benéfica para a cidade e para a Região dos Campos Gerais, pois trará aos profissionais e estudantes locais o panorama nacional do que há de mais relevante na abordagem técnica destes problemas.

5. PRAZO DE REALIZAÇÃO DO EVENTO:

INÍCIO:	abril/2023	FINAL:	dezembro/2023
----------------	------------	---------------	---------------

6. METODOLOGIA / CRONOGRAMA:

PRÉ-PRODUÇÃO

Abril a outubro/2023

- Captação de recursos
- Ampliação da equipe de trabalho.
- Envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação de Engenharia da UEPG e outras universidades da região na organização do evento.
- Reuniões técnicas de planejamento.
- Processo de inscrições ao evento, com descontos para associados e estudantes.
- Submissão de trabalhos técnicos e acadêmicos na área.
- Processo de avaliação por pares, envolvendo geotécnicos da região sul e do país.
- Preparação do programa do evento, que contará com palestras, sessões de apresentações dos artigos (oral e pôster), visita técnica, atividades para estudantes, minicurso e eventos sociais.
- Preparação de mídias, entrevistas e documentos para ampla divulgação do evento.
- Alinhamentos para divulgação do evento nas mídias da ABMS e seus comitês, bem como na UEPG, CREA e Associação de Engenheiros de Ponta Grossa.

PRODUÇÃO

Outubro / Novembro 2023

- Realização do XIII Simpósio de Prática de Engenharia Geotécnica da Região Sul (GEOSUL 2023)
- Captação de recursos.
- Finalização dos anais do evento.
- Preparação dos espaços que receberão atividades (feira, salas e auditório).
- Coquetel de abertura na feira do evento, espaço destinado à confraternização e *networking* entre os diversos participantes do evento.
- Sessões Técnicas: Constituídas de comunicação de artigos científicos. Os artigos serão avaliados e somente os aprovados pela Comissão Científica serão apresentados nas sessões técnicas durante o evento.
- Palestras: Visam atender às diversas áreas temáticas do evento, que englobam a gama de aplicações da engenharia geotécnica, proporcionando a atualização contínua do público alvo. As áreas temáticas são: Barragens, Estabilidade de taludes e estruturas de contenção, Fundações, Geotecnia ambiental e geossintéticos, Investigação e instrumentação geotécnica, Melhoramento e estabilização de solos, Pavimentação, Solos moles, Túneis e escavações subterrâneas.
- Minicurso: Destinado a aprofundar temas técnicos na área de Engenharia Geotécnica e correlatas, ministrado por profissional de reconhecido saber no setor.
- Visitas Técnicas: Guiadas por profissionais das áreas de geologia e geotecnia, junto a expoentes turísticos da região como Parque Vila Velha.
- Definição da apresentação cultural a ocorrer durante o evento.
- Jantar de encerramento em restaurante da região, acessível aos participantes do evento.
- Prêmio Samuel Chamecki em reconhecimento ao melhor Trabalho de Conclusão do Curso do Biênio, promovido pela ABMS.
- Competição geotécnica entre os participantes para previsão de carga em estaca, empregando dados de sondagem do Campo Experimental de Estudos Geotécnicos de Ponta Grossa (junto

à UEPG) com uso de correlações, vencendo quem melhor se aproximar o resultado da prova de carga.

- Competição estudantil, denominada “Desafio de Taludes”, tradicional jogo geotécnico realizado em eventos geotécnicos da região sul, notadamente em edições do GEOSUL, e voltada a estudantes de graduação;

PÓS-PRODUÇÃO

Dezembro 2023

- Elaboração dos relatórios.
- Prestação de contas.
- Emissão de certificados aos participantes.

7. PLANO DE MÍDIA: (Que Tipo de veículo de comunicação será utilizado, quantas inserções, tipo de material, quantidade, custo do investimento e número de impactos previstos.)

O investimento em mídia poderá variar conforme a captação de recursos e processos licitatórios, seja na quantidade, formato ou local, mas em um planejamento inicial a proposta será baseada em edições anteriores presenciais e nas mídias de maior acesso ao público-alvo.

Peça de Divulgação /ou serviço (cartaz, folder, banner, convite, panfleto, etc)	Quantidade/ tempo	Dimensões/ características	Local(is) de divulgação
Banners	20	40 x 60	Universidades e associações
Portais, blogs, websites	10	--	Universidades e associações
Matérias em veículos de imprensa	10	--	Universidades e imprensa local
Apresentações ao vivo	5	--	Universidades e associações
Matérias de TV aberta	1	--	Imprensa local

8. CONTRAPARTIDA:

De imagem:

Aplicação da logomarca nos anais do evento, durante as palestras, e nas redes sociais que tratem do evento, que sejam de responsabilidade da organização e das associações e entidades envolvidas. Ainda, serão aplicadas nas redes sociais que tratem do evento, que sejam de responsabilidade da organização e nos demais meios de divulgação que forem utilizados.

Negocial:

Direito de realização de ações promocionais durante o evento e veiculação da marca do patrocinador nos materiais produzidos, conforme estabelecido no portfólio comercial disponível em: https://www.evecon.com.br/projecta/manual_expositor/40.pdf. Serão consideradas as contrapartidas obrigatórias por leis de incentivo e contratos de patrocínio.

Ambiental:

O GEOSUL 2023 será realizado no Bourbon Ponta Grossa Convention Hotel e nas dependências da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG, não gerando lixo em espaços abertos, facilitando o recolhimento de resíduos que por acaso venham a ser descartados. Todo material que exista, que possa ser reciclado, terá destinação adequada. Materiais impressos eventualmente



utilizados para o congresso serão doado para destinação correta ao material reutilizável e para projetos que geram emprego e renda para as trabalhadoras, através da economia criativa. A visita técnica planejada pretende abordar a questão de preservação ambiental, através dos parques naturais da região.

Social:

Para acadêmicos, o valor da inscrição é especial, tanto individualmente quanto em grupos, oportunizando a participação de todos. Ainda, as dependências onde ocorrerão o evento (Bourbon e UEPG) contam com acessibilidade, ampliando as possibilidades de participação aos portadores de necessidades especiais.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA XIII GEOSUL

DESPESAS A SEREM PAGAS COM RECURSOS DA LEI MUNICIPAL DE TURISMO

DESPESAS PREVISTAS

Neste item é apresentada planilha orçamentária do evento, podendo tais valores apresentarem oscilações a depender dos fornecedores contratados e receitas do evento.

ITEM	NATUREZA DA DESPESA	QTD. DE	VL. TOTAL
1	BOURBON HOTEL		
1.1	Locação de espaço		
	Auditório Dr. Wilson - montagem	1	R\$ 0,00
	Auditório Dr. Wilson - evento	1	R\$ 6.400,00
	Foyer	1	R\$ 0,00
	<i>Sub-total</i>		R\$ 6.400,00
1.2	A&B		
	Coffee-break manhã	250	R\$ 11.000,00
	Coffee-break tarde	250	R\$ 11.000,00
	Almoço comissão e palestrantes com 1 bebida não alcoólica	20	R\$ 3.000,00
	Bombonas de água participantes	5	R\$ 300,00
	Água para palestrantes	36	R\$ 252,00
	<i>Sub-total</i>		R\$ 25.552,00
1.4	Hospedagem		
	Palestrantes	6	R\$ 3.600,00
	Comissão	4	R\$ 1.200,00
	Projecta	3	R\$ 2.700,00
	<i>Sub-total</i>		R\$ 7.500,00
2	SITE		
	Criação e manutenção do site	1	R\$ 4.339,00
	<i>Sub-total</i>		R\$ 4.339,00
3	KIT DO PARTICIPANTE/PALESTRANTE		
	Crachá c/ corte jacaré	330	R\$ 594,00

	Cordão p/ crachá	330	R\$ 1.320,00
	Eco copo	300	R\$ 1.540,00
	Programa oficial Tamanho A4, 1 dobra	330	R\$ 1.155,00
	Sacola	330	R\$ 4.950,00
	Bloco A5	330	R\$ 1.155,00
	Canetas	300	R\$ 660,00
	Brindes	6	R\$ 900,00
	Sub-total		R\$ 12.274,00
4	PASSAGENS/TRANSFERS		
4.1	Passagens aéreas		
	Palestrantes	5	R\$ 10.000,00
	Projecta	3	R\$ 4.500,00
4.2	Transfers palestrantes	5	R\$ 1.000,00
	Sub-total		R\$ 15.500,00
5	INFRAESTRUTURA		
5.1	Locação de equipamentos		
	<u>Auditório Principal</u>		
	Painel de led + TV de retorno + 1 computador + apresentador remoto sem fio	1	R\$ 16.200,00
	Púlpito acrílico	1	R\$ 400,00
	Sonorização 400 pax	1	R\$ 3.200,00
	Iluminação	1	R\$ 2.800,00
	<u>Secretaria dia 26/10</u>		
	3 Computadores + 2 impressoras térmicas + 1 impressora lser + Tonner + Ribbon + operador	1	R\$ 1.050,00
	<u>Secretaria dia 27/10</u>		
	1 Computador + 1 impressora térmica + 1 impressora laser	1	R\$ 600,00
	<u>TVS para trabalhos</u>		
	Totem com TV	3	R\$ 9.000,00
	<u>Media Desk</u>		
	Computador	2	R\$ 400,00
	<u>Equipe técnica</u>	3	R\$ 1.500,00
	Sub-total		R\$ 35.150,00
5.2	Montagem		
	9 Estandes 4m2	36	R\$ 19.800,00
	4 Estandes 6m2	24	R\$ 13.200,00
	2 Estandes 8m2	16	R\$ 8.800,00
	Totens trabalhos	2	R\$ 1.500,00
	Tótens sinalização	2	R\$ 800,00
	Sub-total		R\$ 44.100,00
5.3	Comunicação Visual		
	Backdrop (3x3m)	1	R\$ 1.500,00
	Sub-total		R\$ 1.500,00
6	RECURSOS HUMANOS		
6.1	Receptionistas		

	Montagem pastas 22/11	6	R\$ 0,00
	Auditório Principal	2	R\$ 0,00
	Atendimento expositor	1	R\$ 0,00
	Credenciamento dia 23/11	4	R\$ 1.200,00
	Atendimento secretaria 24/11	1	R\$ 300,00
	Coordenador inscrições	1	R\$ 1.200,00
	Caixa	1	R\$ 350,00
	Turismólogo	1	R\$ 8.000,00
	Sub-total		R\$ 11.050,00
6.2	Segurança		
	Noturno - 23/11 e 24/11 - 20h às 07h	1	R\$ 600,00
	Diurno- 23 e 24/11 - 7h às 19h	1	R\$ 600,00
	Sub-total		R\$ 1.200,00
6.3	Brigadista		
	23/11 e 24/11 - 8h às 19h	1	R\$ 600,00
	Sub-total		R\$ 600,00
6.4	Atendimento Médico		
	23/11 e 24/11 - 8h às 19h	1	R\$ 2.000,00
	Sub-total		R\$ 2.000,00
6.5	Legalização do evento		
	Legalização junto aos órgãos públicos do município e Estado	1	R\$ 0,00
	Sub-total		R\$ 0,00
6.6	Fotógrafo		
	23/11 e 24/11 - 8h às 19h	1	R\$ 1.600,00
	Sub-total		R\$ 1.600,00
6.6	Organização		
	Gestão do evento	1	R\$ 27.000,00
	Sub-total		R\$ 27.000,00
7	ENTRETENIMENTO		
	Apresentação Artística Abertura	1	R\$ 500,00
	Coquetel de Abertura	1	R\$ 5.000,00
	Sub-total		R\$ 5.500,00
8	TAXAS E ALVARÁS		
	Seguro de Responsabilidade Civil	1	R\$ 700,00
	Taxas Municipais	1	R\$ 800,00
	Sub-total		R\$ 1.500,00
9	SV ADMINISTRATIVOS		
	FAUEPG	1	R\$ 5.600,00
	Captação	1	R\$ 8.000,00
	Sub-total		R\$ 13.600,00
	TOTAL		R\$ 216.365,00



E- RECURSOS DE OUTRAS FONTES

<u>FONTE DE FINANCIAMENTO</u>	<u>VALOR R\$</u>
Lei de Incentivo a Eventos	R\$ 80.000,00
Inscrições (considerando ticket médio de R\$250,00)	R\$ 75.000,00
Comercialização de cotas de patrocínio e outros fomentos	R\$ 61.365,00

F- OUTRAS INFORMAÇÕES OU ANEXOS

Maiores informações sobre o evento podem ser acessadas na página do GEOSUL 2023 - www.geosul2023.com.br – no qual constam os detalhes para submissão de artigos, apoios e patrocínios já contratados, áreas temáticas, equipe organizadora, plano comercial, entre outros. Ainda, para esclarecer quaisquer dúvidas, pode-se entrar em contato com o presidente do evento, Prof. Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger (DENGE UEPG) através do e-mail cerlautenschlager@uepg.br ou telefone (42) 99133-6075.

G- DECLARAÇÃO E TERMOS DE COMPROMISSO

Conforme Decreto nº 13.805/2017 e 13.913/2018, declaro, sob as penas da Lei, conhecer e estar de acordo com as condições da Lei nº 12.066/2014 e Lei Municipal nº 12.937/2017 – Art. 8, reconhecendo como verdadeiras as informações aqui prestadas, tanto no projeto como em seus anexos.

Assinatura turismólogo

Sivaldo Baglie
Presidente da FAUEPG

Ponta Grossa, 20 de março de 2023