

ANEXO II

(Resolução nº 01/2024 – CONCEAVI)

PRESTAÇÃO DE CONTAS

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
Nome do laboratório: Laboratório de Infraestrutura
Coordenador(a) do laboratório: Rafael Pacheco dos Santos
Departamento: Engenharia Civil
E-mail: rafael.santos@udesc.br

RELAÇÃO DE PROJETOS VINCULADOS AO LABORATÓRIO*
Projeto de Pesquisa “Tuneis do Brasil 02” Equipe: Rafael Pacheco dos Santos (04 CH), Thiane Pereira Poncetta Coliboro (01 CH), Eduardo Muller Dos Santos (02 CH), Michael René Mix Visintainer (02 CH) Sem fomento externo
DataGeo Alto Vale Equipe: Rafael Pacheco dos Santos (04 CH) Sem fomento externo

* Deve constar a relação de todos os projetos desenvolvidos no laboratório, com identificação dos membros de equipe e a CH alocada, além de ser informado se houve ou não fomento externo ou interno para execução das atividades.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÚLTIMO ANO**
As atividades desenvolvidas no último ano tiveram um significativo acréscimo devido aos novos integrantes, estagiário Diego Branco Manduca e Yago Rosenbrock. Elas foram organizadas quanto a natureza, sendo listadas e ilustradas abaixo:
Ensino: <ul style="list-style-type: none">• Ensaio de caracterização de solo para a disciplina de Mecânica dos Solos;• Levantamento planimétrico, altimétrico, aerofotogramétrico e cadastral para a disciplina de Topografia;



Pesquisa:

- Levantamento de dados para o projeto túneis do Brasil 02;
- Redação de artigo científico;
- Levantamento prévios para o trabalho de conclusão de curso da aluna Beatriz Gonçalves Martins e Diego Manduca Branco.



Fonte: Elaborado pela autora (2023)



Extensão:

- Levantamentos aerofotogramétricos para o projeto DataGeo Alto Vale;
- Suporte no auxílio às cheias na região;
- Suporte na recepção de alunos externos.



** Devem constar eventos organizados, descrição das atividades (se possível, com fotos), descrição das pessoas atendidas, investimentos realizados e dos recursos utilizados (humanos – docentes, técnicos, estagiários, bolsistas; materiais; diárias; passagens, etc.)

DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS MELHORIAS PARA O LABORATÓRIO

Há uma necessidade urgente de melhorar o serviço de internet nas salas 224 e 225.

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS GERADOS***

- Trabalho de conclusão de curso intitulado “REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA: UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE PRESIDENTE GETÚLIO/SC”, apresentado e aprovado no semestre de 2023/2
- Artigo submetido a revista A3 intitulado “Hydrodemolition and drill and blast: A new way to improve tunnel contour quality”, em processo de revisão.
- Artigo submetido ao congresso ENTAC 2024 intitulado “Metodologia de projeto adaptada aplicada à projetos urbanísticos: Vantagens e Limitações”, em processo de avaliação.
- Artigo submetido ao congresso ENTAC 2024 intitulado “Utilização de veículos aéreos não tripulados (VANTs) na identificação de depósitos irregulares de resíduos sólidos: Um estudo de caso”, em processo de avaliação.
- Orientação em andamento do Alunos Diego Branco Manduca e Alessandra Andreia Machado

*** Detalhar os produtos gerados com a execução das atividades, projetos concluídos, artigos publicados, eventos organizados, orientações concluídas e/ou andamento.

Ibirama, 27 de maio de 2024

Assinatura digital do(a) coordenador(a)

