

ANEXO II

(Resolução nº 01/2024 – CONCEAVI)

PRESTAÇÃO DE CONTAS

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
Nome do laboratório: Laboratório de Química Experimental
Coordenador(a) do laboratório: Cláudia Martins Ledesma
Departamento: Engenharia Civil
E-mail: claudia.ledesma@udesc.br

RELAÇÃO DE PROJETOS VINCULADOS AO LABORATÓRIO*
Neste período, o laboratório foi utilizado exclusivamente para as atividades da disciplina de Química Experimental, sem a vinculação a projetos de pesquisa.

* 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 descritas a seguir foram realizadas entre 1º de agosto de 2024 e 31 de julho de 2025. O laboratório tem sido utilizado preponderantemente para as atividades de ensino na graduação do curso de Engenharia Civil. Ao longo desse período também foram realizados: • Descarte de produtos químicos vencidos do depósito de reagentes; • Organização dos reagentes; • Atualização do levantamento de reagentes disponíveis; • Layout do laboratório com a inclusão de etiquetas em todas as portas e gavetas, com a descrição do conteúdo contido em cada um. Esse layout encontra-se disponível no centro das bancadas para consulta dos acadêmicos.

Durante os semestres de 2024/2 e 2025/1 as seguintes práticas foram realizadas no ensino da Graduação, envolvendo as seguintes disciplinas do curso de Engenharia Civil:

2024/1 - Química Experimental 60 h/a

2025/1 - Química Experimental 60 h/a

As atividades desenvolvidas referem-se a aulas práticas da ementa envolvendo experimentos envolvendo as operações básicas: medidas de massa, volume, cristalização, filtração, evaporação, secagem e concentração. Experiências ilustrando o método científico, os conceitos de peso equivalente e de ligação química, óxido-redução, equilíbrio químico, velocidade das reações químicas, pH, produto de solubilidade, preparação e purificação de substâncias.

Durante este período o laboratório contou com um estagiário que atendia concomitantemente o laboratório de química tecnológica.

Declaro que não foram utilizados aportes financeiros solicitando diárias e passagens.

**** 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

1. Projetar uma ampliação com o uso da sala que antecede o depósito de reagentes, para alocar equipamentos que estão acumulados no laboratório.
2. Calibração das balanças analíticas.
3. Melhorar o sistema hidráulico nas pias duplas pois a água está com pouca vazão.

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS GERADOS***

Considerando que o laboratório foi utilizado exclusivamente para as atividades da disciplina de Química Experimental, sem a realização de projetos de pesquisa ou atividades adicionais, não houve a geração de produtos acadêmicos ou científicos durante o período em questão.

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

Ibirama, 1 de agosto de 2025.

Assinatura digital do(a) coordenador(a)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **XM5F986N**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CLAUDIA MARTINS LEDESMA (CPF: 484.XXX.990-XX) em 05/08/2025 às 13:55:48

Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/08/2024 - 18:31:59 e válido até 22/08/2124 - 18:31:59.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMjg5MDBfMjg5MjBfMjAyNV9YTTVGOTg2Tg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00028900/2025** e o código **XM5F986N** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.