

ANEXO II

(Resolução nº 01/2024 – CONCEAVI)

PRESTAÇÃO DE CONTAS

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO
Nome do laboratório: LABOT - Laboratório de Robótica
Coordenador(a) do laboratório: Carlos Alberto Barth
Departamento: Engenharia de Software
E-mail: carlos.barth@udesc.br

RELAÇÃO DE PROJETOS VINCULADOS AO LABORATÓRIO*
Projeto OFICINAS DE INCLUSÃO DIGITAL PARA A 3º IDADE Equipe: Carlos Alberto Barth (02CH), Marlon Waltrich (20 CH) Sem fomento externo Projeto Terapia Cognitiva com Auxílio da Robótica para a 3º Idade Equipe: Carlos Alberto Barth (02CH), Matheus Rothemburg (20 CH) Sem fomento externo Evento Integração ESO Equipe: POLIANA ROSSI SCHAFER REBLIN (02 CH) Sem fomento externo Projeto UDESC Maker Equipe: Marcelo de Souza (1H) 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**

Durante o segundo semestre de 2025 e o primeiro semestre de 2026, as atividades do laboratório concentraram-se na condução dos projetos **“OFICINAS DE INCLUSÃO DIGITAL PARA A 3ª IDADE”**, **“Projeto Terapia Cognitiva com Auxílio da Robótica para a 3ª Idade”** e **“UDESC Maker”**.

As oficinas de inclusão digital, bem como as oficinas de robótica têm sido uma parceria produtiva com o Departamento do Idoso de Ibirama. O projeto atingiu o objetivo proposto, pois no seu período de existência ofereceu para a comunidade o ensino da robótica de forma permanente, ou seja, obteve-se o ingresso de novas turmas semestralmente e sem intervalos por um grande período.

Paralelamente foram desenvolvidas atividades isoladas, como oficinas de robótica para jovens do CRAS Ibirama, e oficinas de robótica para jovens e crianças autistas, com uma oficina realizada em Florianópolis e também uma capacitação para as acadêmicas do curso de Pedagogia EAD do CEAD.

A ação “Udesc Maker” iniciou suas atividades em 01/02/2026. Foram realizadas as atividades de planejamento e preparação das ações e desenvolvimento das oficinas. O projeto foi integrado à disciplina de Projeto Integrador I, que prevê o cumprimento de 3 créditos em extensão. Foram organizadas quatro equipes e desenvolvidos doze projetos maker. Cada projeto foi documentado na forma de oficinas. Foi desenvolvida uma plataforma para divulgação e disseminação dos projetos maker que compõem a ação. Essa plataforma está em fase de testes e melhorias. Espera-se que ela seja lançada ao final da ação, como forma de divulgação.

CURSO MANUSEIO DE CELULAR PARA IDOSOS

**INÍCIO DO CURSO
DIA 07 DE ABRIL**

**TODAS AS TERÇAS
AS 14H15MIN NA
UDESC EM IBIRAMA**

**INSCRIÇÕES E MAIS
INFORMAÇÕES
PELO WHATSAPP**

3357 8572

Realização:



IBIRAMA
CIDADE DOS BELOS PANORAMAS



**Departamento
do Idoso**

Apoio:











** 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

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS GERADOS***

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

Ibirama, 23 de agosto de 2026.

Carlos Alberto Barth

Coordenador do LABOT

(assinado digitalmente via SGPE)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **2FBAI530**

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



CARLOS ALBERTO BARTH (CPF: 818.XXX.039-XX) em 20/08/2026 às 18:50:32

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:22 e válido até 30/03/2118 - 12:40:22.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMzI5NTVfMzI5NjJfMjAyNl8yRkJBSTUzMA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00032955/2026** e o código **2FBAI530** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.