



Edital DETE 40/2025

RETIFICAÇÃO 1

Quadro III – Ementas

Disciplina	Ementa
Semestre IV	
Desenvolvimento Back-End	Desenvolvimento de aplicações web com foco no lado do servidor. Estruturação de rotas, controle e persistência de dados em banco de dados relacional e não relacional. Integração com motores de <u>template</u> e manipulação de arquivos. Implementação de aplicações completas com CRUD, filtros de busca e upload de arquivos, seguindo boas práticas de arquitetura e segurança.

Pelotas, 15 de dezembro de 2025.

Lydia Tessmann Mülling da Motta

Chefe do Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias

Documento assinado eletronicamente por:

- Lydia Tessmann Mulling da Motta, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - IF-DETE, em 15/12/2025 14:17:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/12/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 385574

Código de Autenticação: b3c295f32f

