



O Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias da Pró-reitoria de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense certifica que **Lavoisier Oliveira Cândido**, nascido(a) em [REDACTED], CPF [REDACTED] concluiu o curso **Programador de Sistemas**, com carga horária de **200 horas**, no período de 03 de Julho a 03 de Novembro de 2023.

Pelotas, 12 de agosto de 2023.

Flávio Luís Barbosa Nunes
Reitor

Rodrigo Nascimento da Silva
Pró-Reitor de Ensino

Gisela Loureiro Duarte
Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Jander Luis Fernandes Monks
Chefe do Departamento de Educação
a Distância e Novas Tecnologias



INFORMAÇÕES DO PARTICIPANTE

Nome: Lavoisier Oliveira Cândido

Documento:

Data de Nascimento:

Curso: Programador de Sistemas

Período: 01 de Junho a 30 de Setembro de 2021

Projeto de curso de Formação Inicial e Continuada - Programador de Sistemas, registrado no Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias - DETE, sob processo n.º 23163.002980.2020-70 e executado pelo Departamento de Educação a Distância e Novas Tecnologias - DETE.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QR Code ao lado, A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovação antecipadamente.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

40 horas Banco de dados M1 Introdução a banco de dados M2 Projeto de Banco de Dados M3 Linguagem SQL - Parte I M4 Linguagem SQL - Parte II e SGBD PostgreSQL	40 horas Introdução à Lógica de Programação M1 Lógica Computacional M2 Algoritmos M3 Estruturas de dados M4 Boas práticas no desenvolvimento de software	40 horas Introdução à programação orientada a objetos M1 Ambientes de desenvolvimento (IDEs) M2 Introdução à orientação à Objetos M3 Desenvolvimento de sistemas M4 Padrões de Projeto
40 horas Linguagens de programação orientadas a objetos M1 Introdução às linguagens orientadas à objetos M2 Linguagem Java M3 Linguagem Javascript M4 Linguagem Python	40 horas Projeto de interfaces gráficas M1 Engenharia cognitiva e semiótica de sistemas interativos M2 Paradigmas de interação e sistemas M3 Modelagem de interfaces M4 Concretização do projeto de interfaces	