



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus **Irati**

CERTIFICADO

Certificamos que **Giovani Alex Mikovski** participou do curso de extensão “INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES COM PYTHON” ministrado pelo professor Valter Luís Estevam Junior ofertado pelo Instituto Federal do Paraná campus Irati, no período de 24/06/2024 a 15/09/2024, cumprindo uma carga horária 50 de horas.

Profª Laynara dos Reis Santos Zontini

SIAPE 2180863

Coordenadora de Pesquisa e Extensão

IFPR – campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Pesquisa e Extensão registrado sob o nº 316 livro 1 F

Instituto Federal do Paraná Campus Irati
Rua Pedro Koppe -nº 100 – Vila Matilde – Irati – Paraná



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Irati

Conteúdo Programático:

Introdução aos computadores e ao pensamento computacional;
Introdução aos algoritmos e às linguagens de programação;
A linguagem de programação Python;
Variáveis e tipos de dados;
Estrutura sequencial;
Sub-rotinas;
Estruturas condicionais;
Laços de repetição;
Vetores e Matrizes;

Nome	CPF	Horas	Frequência (%)	Nota
Giovani Alex Mikovski	11533276943	50	100%	100