

Certificado

Certificamos que, Samuel da Silva Pereira, participou do curso **Imersão em IA para Líderes**, ministrado pelos professores Valter Wolf, Andre Gildin e Philipe Moura, no período de 07 de Outubro de 2025 a 08 de Outubro de 2025, com duração de 16h, realizado pela Fundação Fritz Müller.

Blumenau, 08 de Outubro de 2025.



Raquel Schürmann
Gerente Executiva

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Parte 1: Fundamentos e Conceitos de Inteligência Artificial

Esta primeira parte foca na construção de uma base sólida sobre o que é inteligência artificial, incluindo suas principais tecnologias e metodologias. Os tópicos abordados incluem:

- **Introdução à IA:** Explora como a IA pode ser integrada nas estratégias de inovação dentro das empresas.
- **Conceitos Básicos de IA:** Detalha os fundamentos, como algoritmos, machine learning e deep learning.
- **Habilitadores Tecnológicos:** Discute as tecnologias essenciais que suportam a implementação de IA incluindo hardware e software específicos.
- **Questões Regulatórias e Éticas:** Aborda as considerações legais e éticas que líderes devem entender ao implementar soluções de IA.

Parte 2: Aplicação Prática da Inteligência Artificial

A segunda parte do curso é dedicada à aplicação dos conhecimentos adquiridos, utilizando estudos de caso, simulações e projetos práticos para ilustrar como a IA pode ser efetivamente implementada em ambientes empresariais:

- **IA na Prática:** Apresenta casos reais de uso da IA em diversos setores, mostrando como líderes podem aplicar essas tecnologias para resolver problemas específicos.
- **Desenvolvimento de Projetos:** Incentiva os participantes a criarem seus próprios projetos de IA aplicando diretamente os conceitos aprendidos.
- **Simulações Empresa:** Utiliza simulações para desafiar os participantes a aplicar a IA em cenários empresariais simulados, fomentando a tomada de decisão e resolução de problemas.
- **Apresentação e Feedback dos Projetos:** Permite que os participantes apresentem os projetos desenvolvidos e recebam feedbacks dos instrutores e colegas, promovendo uma aprendizagem interativa e colaborativa.

Essas duas partes são desenhadas para proporcionar uma compreensão holística da inteligência artificial, desde a teoria até a prática, preparando líderes para implementar e liderar iniciativas de IA em suas organizações.