



**Construindo um futuro onde a IA  
melhora e avança a sociedade**





# IA Aplicada aos Desafios Socioambientais da Amazônia

Onédio Junior





I<sup>2</sup>A<sup>2</sup>

institut d'intelligence  
artificielle appliquée



# **Encontro 12**

*Introdução ao Pandas*









# MAPA DA TRILHA DO CONHECIMENTO

---

- A biblioteca Pandas.
- Leitura de CSV e criação de DataFrame.
- Seleção e Filtragem Básica.
- Exercícios para Aprendizagem.

- Capacitar os alunos a manipular dados reais com **Python e Pandas**, utilizando DataFrames para leitura, filtragem, atualização e exportação de informações ambientais, **promovendo o uso da ciência de dados como ferramenta estratégica** na proteção e monitoramento da biodiversidade amazônica.



1.

Pratique todos os dias, mesmo que pouco.

2.

Entenda os erros, não apenas corrija.

3.

Leia códigos de outros programadores experientes.

4.

Resolva problemas reais com pequenos projetos.









**Construindo um futuro onde a IA  
melhora e avança a sociedade**