

Apresentação

Seja bem-vindo(a) à disciplina “Deep Learning”. Aqui, abordaremos os conceitos de inteligência artificial, aprendizado de máquina, redes neurais artificiais, além de técnicas específicas de Deep Learning. O material conta com diversas sugestões de materiais didáticos que você pode consultar como estudo complementar e vários códigos de exemplos de aplicação das técnicas apresentadas.

Essa disciplina está dividida em 4 unidades, cada unidade com duração de 01 semana, a saber:

Unidade 1 – As origens do Deep Learning

Unidade 2 – Fundamentos de Deep Learning

Unidade 3 – Redes Convolucionais, Recorrentes e Adversárias

Unidade 4 – Considerações Finais