

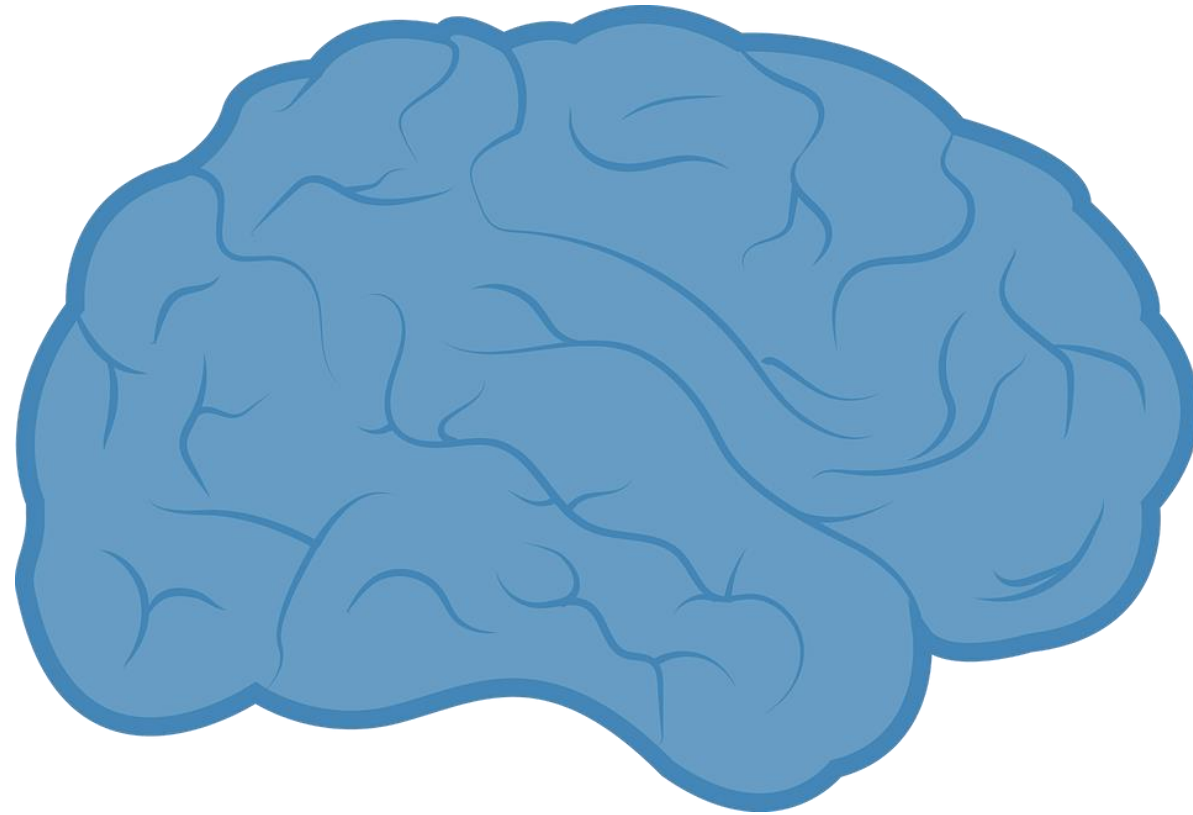


FORMAÇÃO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

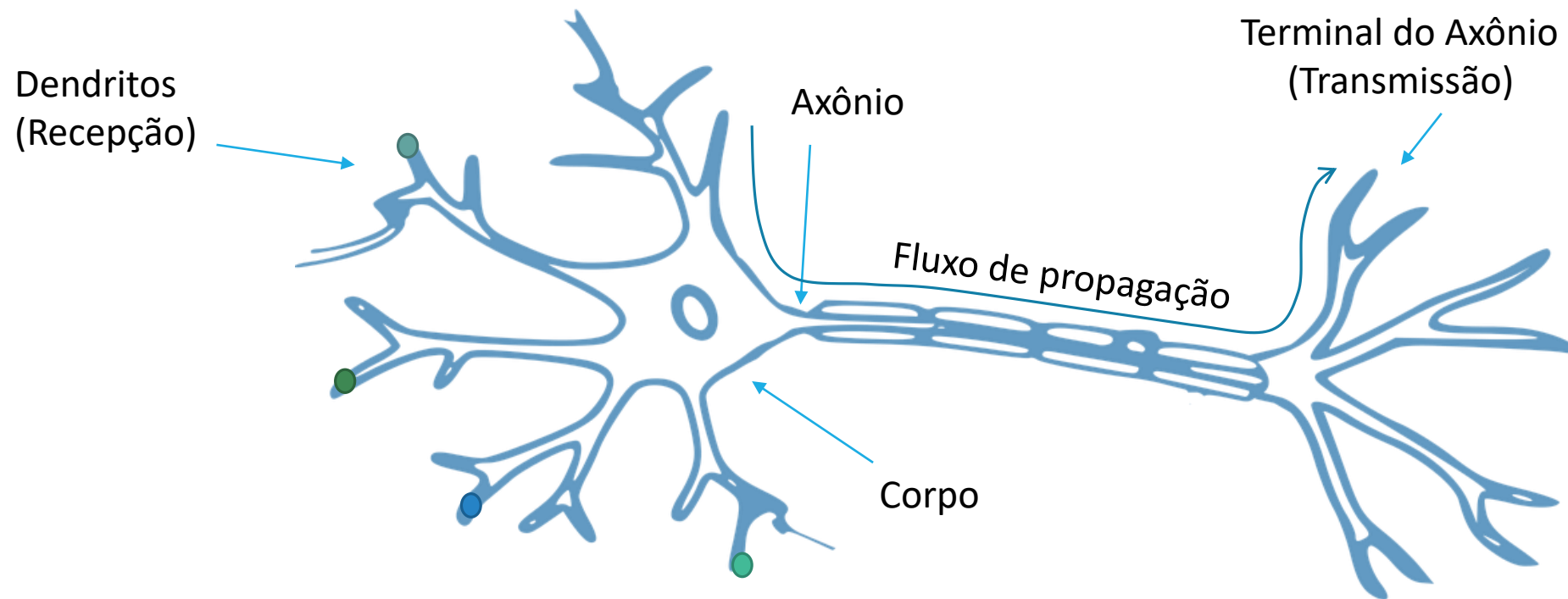
REDES NEURAIS E DEEP LEARNING
INTRODUÇÃO

Prof. Fernando Amaral – Todos os Direitos Reservados

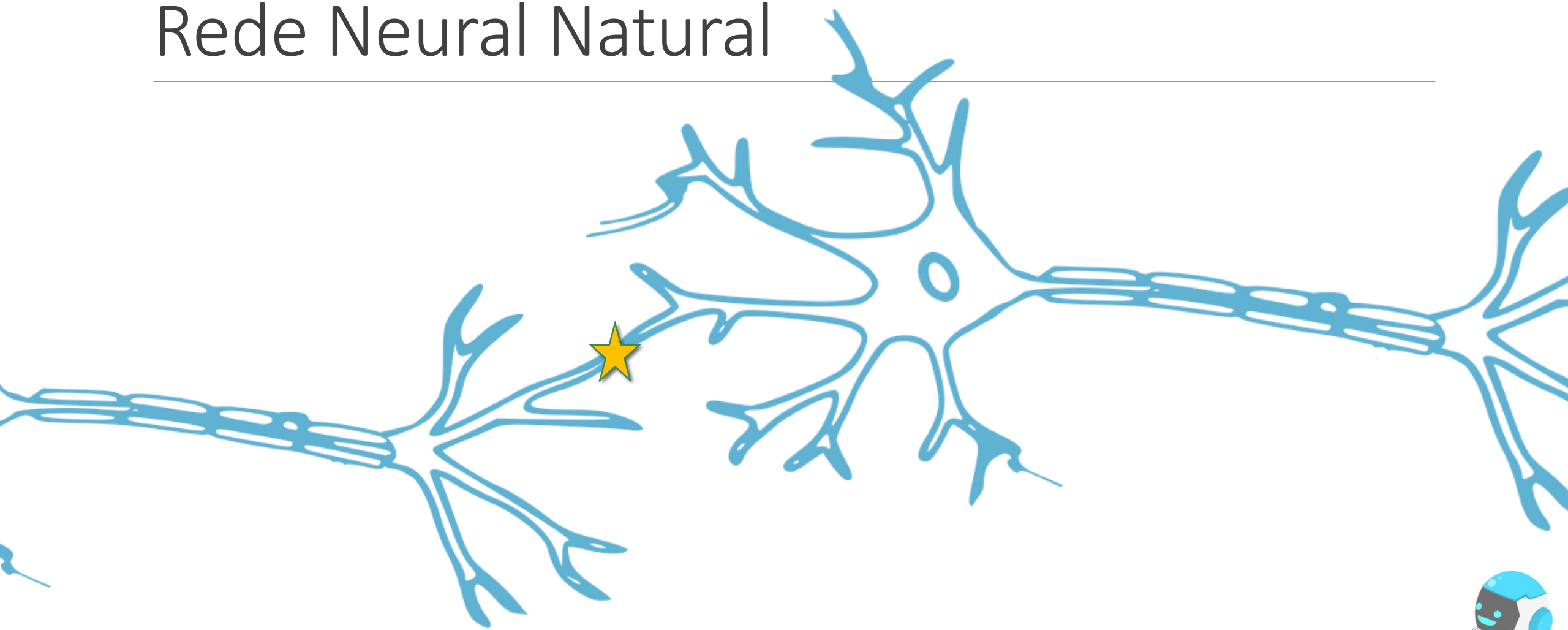
Cérebro



Neurônio Natural



Rede Neural Natural



Redes Neurais Artificiais

- Buscam simular o funcionamento do cérebro dos seres vivos



Aplicações

- Previsão
- Classificação de Imagens
- Reconhecimento de Fala
- Tradução
- Detecção de anomalias
- Etc.

