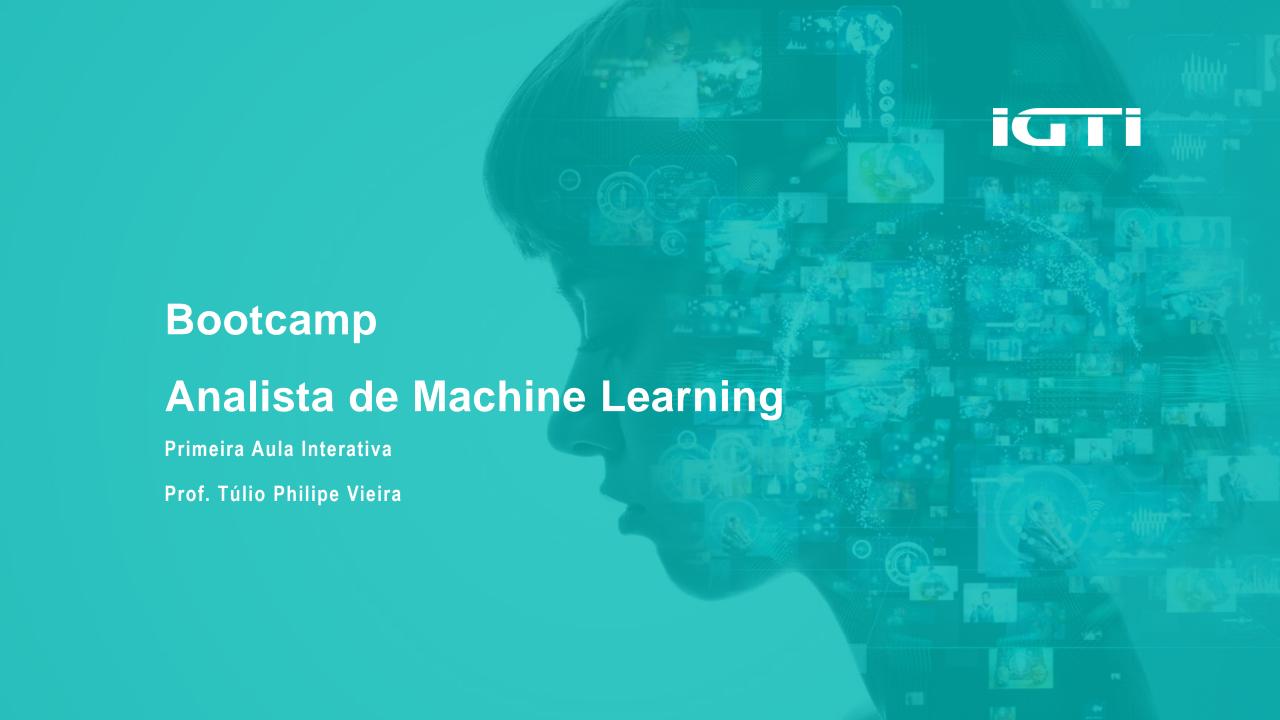


Informações importantes

- Lançamento de Nota da Aula Interativa: até 1 dia útil após a aula;
- Dúvidas sobre conteúdo e atividades: discussão nos fóruns;
- Prorrogação e 2° oportunidade de entrega de atividades: somente perante a apresentação do atestado médico/óbito de parentes de 1° grau;
- Atividade de reposição: somente da aula interativa;
- Perdeu alguma outra atividade? N\u00e3o se preocupe! Entenda os crit\u00e9rios
 de aprova\u00e7\u00e3o do bootcamp no bot\u00e3o "Ajuda", dispon\u00edvel na plataforma
 Canvas.





Modelos Preditivos e Séries Temporais

Primeira Aula Interativa

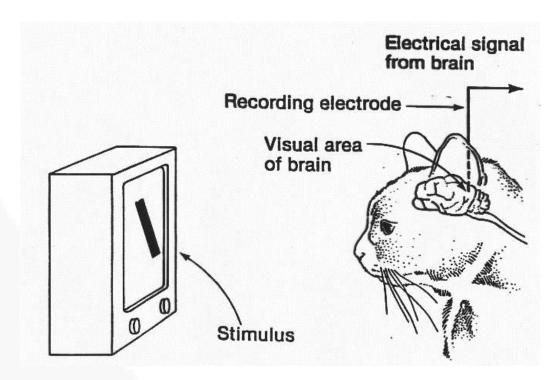
Prof. Túlio Philipe Vieira

Nesta aula



- ☐ CNN.
- ☐ RNR.
- ☐ Trabalho Prático.





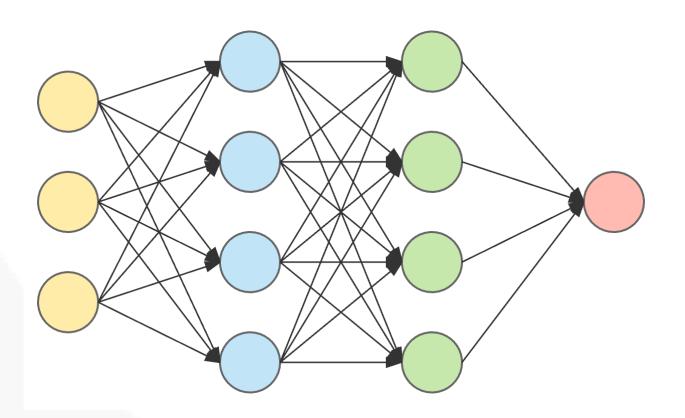
Hubel & Wiesel
HUBEL, David H. Evolution of ideas on the primary visual cortex, 1955–1978: A biased historical account. **Bioscience reports**, v. 2, n. 7, p. 435-469, 1982.

Construindo uma rede com TF 2.0

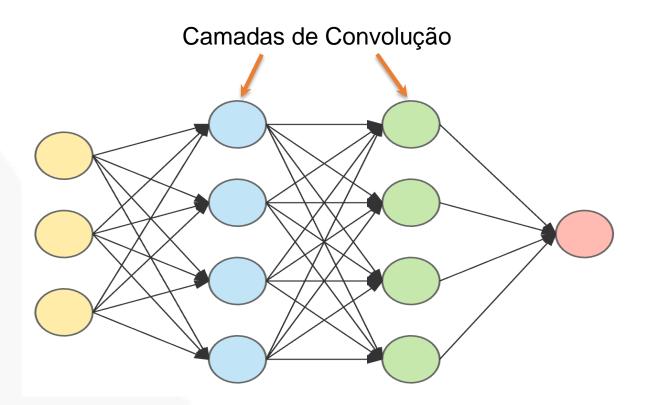




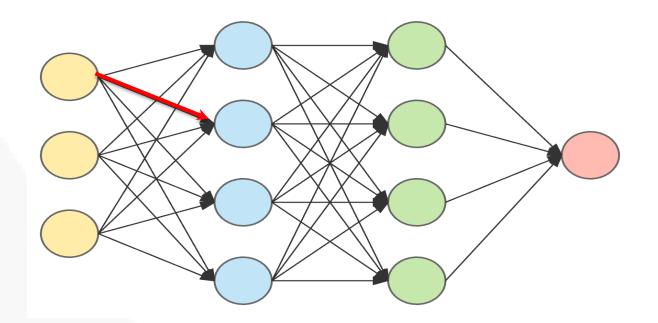




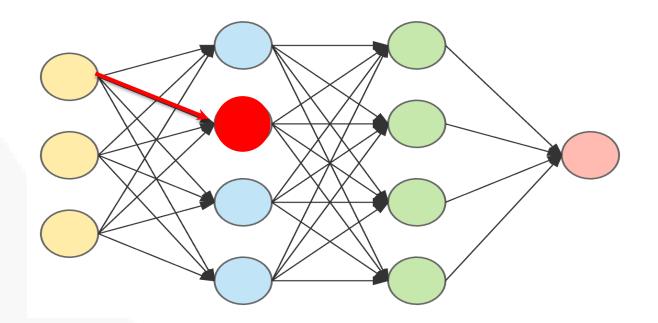




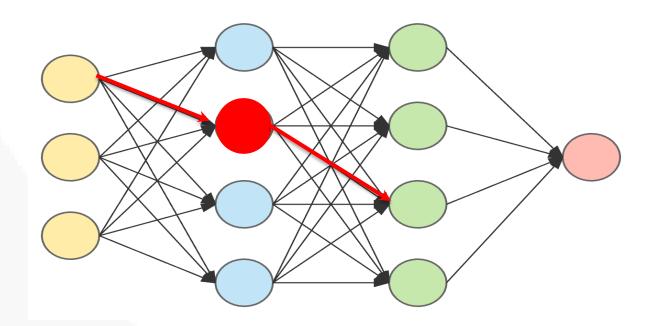














Camadas de Convolução.

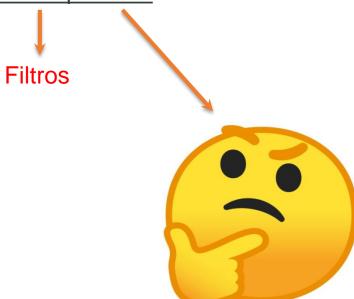
São responsáveis por <u>detectar padrões</u>.





Camadas de Convolução.

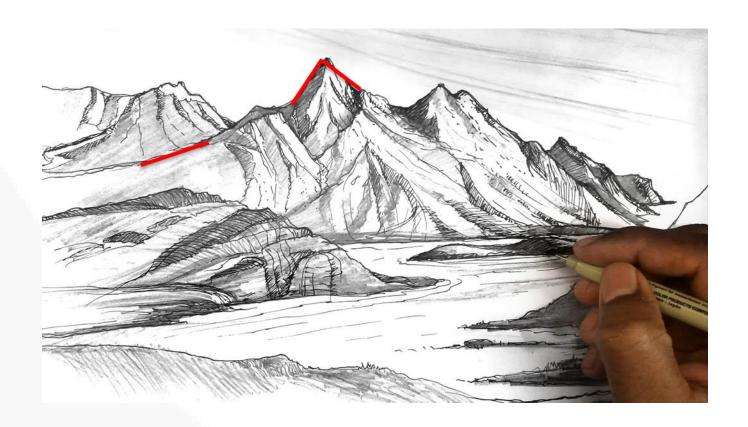
São responsáveis por detectar padrões.



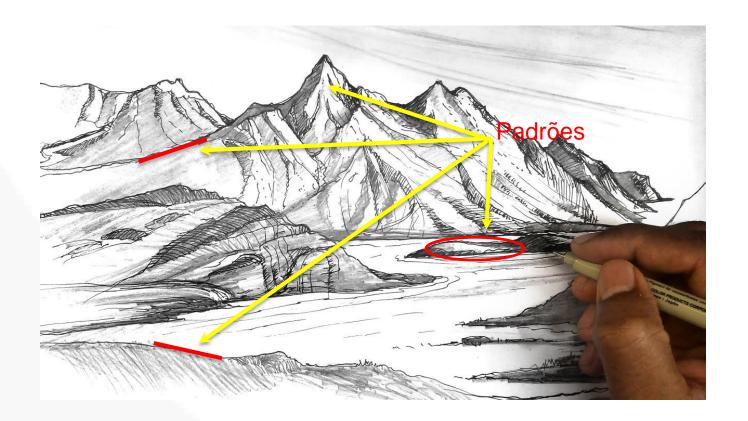




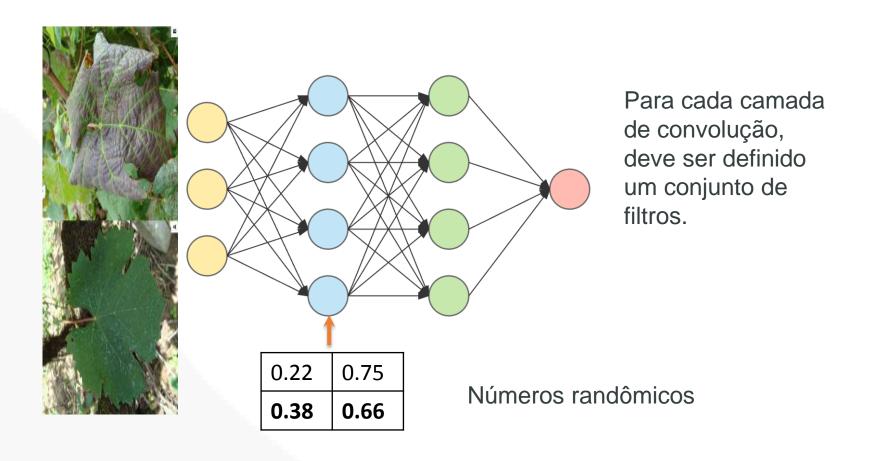




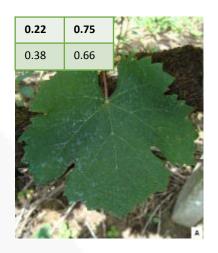


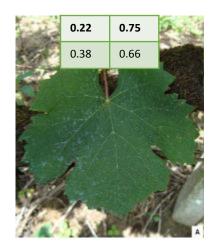


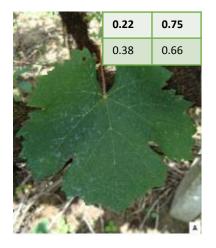


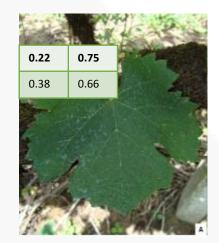


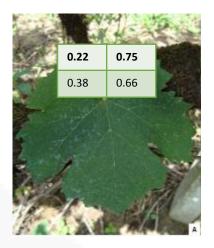


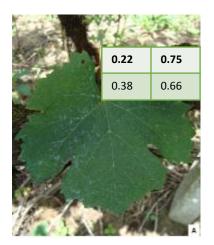




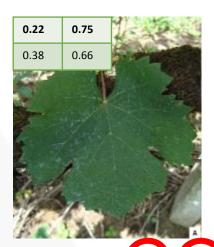


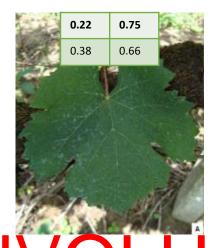


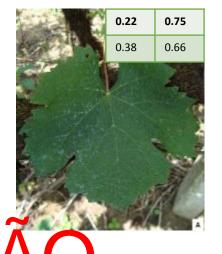




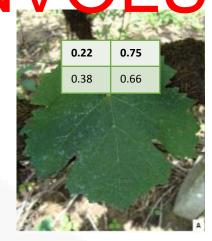






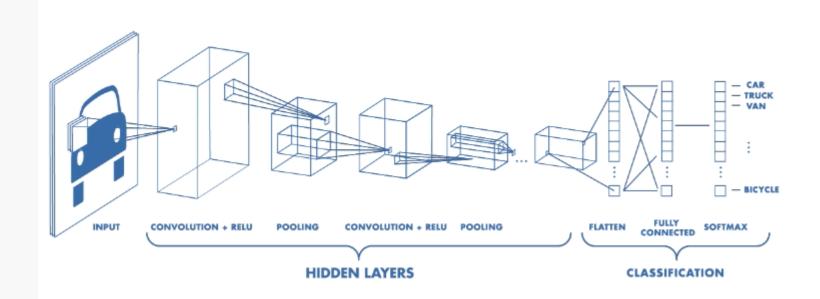


		Market State
0.22	0.75	
0.38	0.66	
		200
	100	

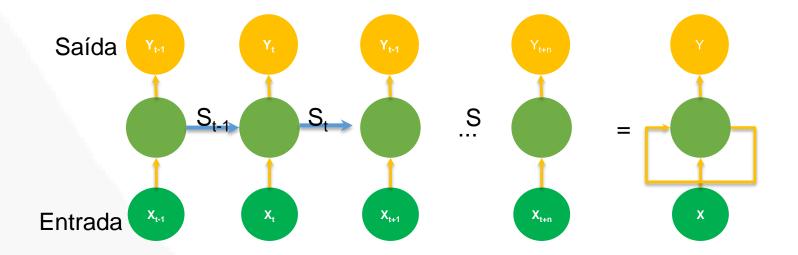


		2
100	0.22	0.75
	0.38	0.66
		9
		1
31		S. S.
		A















Rede neural MLP FeedForward







Redes Recorrentes





Previsão do último treino como Nado

Previsão do último treino como Bike

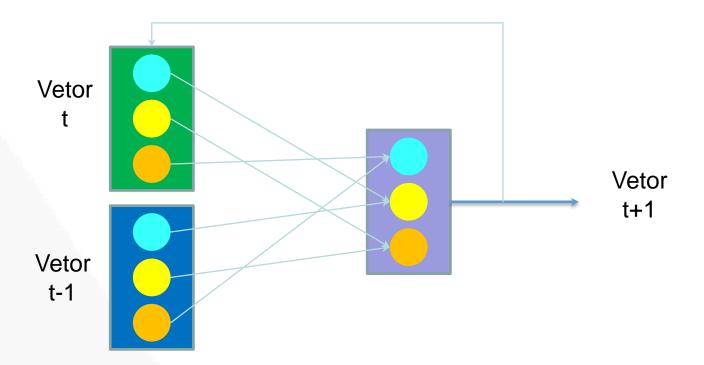
Previsão do último treino como Corrida

Penúltimo treino Nado

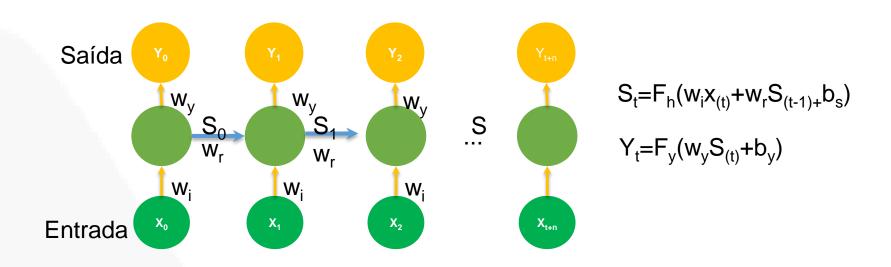
Penúltimo treino Bike

Penúltimo treino Corrida









Trabalho Prático





Na Aula de Hoje

iGTi

- ✓ CNN e RNR.
- ✓ Trabalho Prático.

Próxima aula

- ☐ Dúvidas.
- ☐ Desafio.

