

# Pipelines de dados com os serviços de dados do TensorFlow

by DeepLearning.AI

### Sobre este Curso

Trazer um modelo de aprendizado de máquina para o mundo real envolve muito mais do que apenas modelagem. Esta especialização ensinará o senhor a navegar por vários cenários de implantação e a usar os dados de forma mais eficaz para treinar seu modelo.

Neste terceiro curso, o senhor irá:

- Executar tarefas de ETL simplificadas usando o TensorFlow Data Services - Carregar diferentes conjuntos de dados e vetores de recursos personalizados usando o TensorFlow Hub e as APIs do TensorFlow Data Services - Criar e usar pipelines pré-construídos para gerar pipelines de E/S altamente reproduzíveis para qualquer conjunto de dados - Otimizar pipelines de dados que se tornam um gargalo no processo de treinamento - Publicar seus próprios conjuntos de dados na biblioteca do TensorFlow Hub e compartilhar dados padronizados com pesquisadores e desenvolvedores de todo o mundo

Esta especialização se baseia em nossa Especialização TensorFlow na Prática. Se o senhor for novo no TensorFlow, recomendamos que faça primeiro a Especialização em TensorFlow na Prática. Para desenvolver uma compreensão mais profunda e fundamental de como as redes neurais funcionam, recomendamos que o senhor faça a Especialização em Deep Learning.

⬆ Mostrar menos



**Ministrado por:**  
**Laurence Moroney,**  
Instructor  
Lead AI Advocate, Google

Informações básicas	Curso 3 de 4 no TensorFlow: dados e implantação Specialization
Nível	Intermediário
Compromisso	4 semanas de estudo, 4-5 horas/semana
Idioma	Inglês, <b>Legendas:</b> Árabe, Francês, Bengali, Ucrainiano, Chinês (simplificado), Grego, Italiano, Português (Brasil), Vietnamita, Holandês, 