

## Materiais brutos para o Desafio Call for Code P-TECH

Bem-vindos programadores curiosos! Este recurso ajudará a orientar seu aprendizado, destacando algumas sugestões. Utilizem este recurso para começar, mas se mantenham curiosos e certifiquem-se de explorar recursos adicionais conforme necessário. Lembrete: passem um tempo entendendo seu tópico (COVID-19 ou mudanças climáticas), como o problema afeta o seu usuário (Design Thinking), o tipo de tecnologia que você vai utilizar (Chatbots, desenvolvimento web, dashboards, aplicativos de celular), o tipo de linguagem de código que vocês precisaram aprender e não se esqueçam de aprender sobre habilidades profissionais ao longo do caminho, que irão ajudá-los a escrever e gravar seu envio.

Recursos Sobre Tópicos	
<b>COVID-19</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>(Website): <a href="#">Open Pandemics</a></li></ul>
<b>MUDANÇAS CLIMÁTICAS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>(6:53 mins) Vídeo: <a href="#">Understanding Climate Change</a></li></ul>

Recursos de Habilidades Profissionais	
<b>Habilidade profissional + Distintivo</b>	<b>Link:</b> <a href="https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1565754160933">https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1565754160933</a>
<p>Estes cursos os ajudarão a compreender as principais habilidades das quais você precisa para fazer a transição da escola para o trabalho com sucesso. Faça os cursos que mais os ajudará ou faça todos os cinco cursos e os testes e você pode ganhar um distintivo.</p> <p><b>Sugestões incluem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(155 mins) Plano de aprendizado: Apresente com propósito</li><li>(70 mins) Plano de aprendizado: Colabore efetivamente</li><li>(90 mins) Plano de aprendizado: Habilidades interpessoais</li><li>(75 mins) Plano de aprendizado: Entregue trabalho de qualidade com agilidade</li><li>(100 mins) Plano de aprendizado: Resolvendo problemas com pensamento crítico e criativo</li><li>(15 mins) Plano de aprendizado: Aprenda como reivindicar seus distintivos digitais</li></ul>	
<b>Design Thinking + Distintivo</b>	<b>Link:</b> <a href="https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1565755450471">https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1565755450471</a>
<p>Design thinking é importante para todos, independentemente do tipo de trabalho que você possa buscar. É a estrutura que negócios, empresas e startups utilizam para fazer todo tipo de coisas: colaborar, alinhar times, resolver problemas reais, melhorar a experiência do usuário e responder rapidamente. Aprenda neste canal sobre os princípios e as práticas de Design Thinking e até ganhe um distintivo, se desejar.</p> <p><b>Sugestões fundamentais incluem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(40 mins) Plano de aprendizado: O que é Design Thinking?</li><li>(1.5 hours) Plano de aprendizado: Como Design Thinking é utilizado?</li><li>(20 mins) Plano de aprendizado: IBM e Design Thinking</li><li>(2 hrs) E-Learning: Praticante de Design Thinking empresarial</li><li>(15 min) E-Learning: Aprenda como reivindicar seus distintivos digitais</li></ul> <p><b>Fique curioso – aprendizado adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(3 hrs) E-Learning: Cocriador do Design Thinking empresarial</li><li>(20 min) Página da Web: Conexões de carreiras</li><li>(20 min) Livro/Artigo: Design Thinking no trabalho</li></ul>	

--

Recursos de Codificação e Programação	
<b>Bases de Codificação e Programação</b>	
<b>Codificação e Programação: Iniciante</b>	<b>Link:</b> <a href="https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1594924977217">https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1594924977217</a>
<p>Este canal inclui artigos, cursos e recursos para começar a codificar e programar.</p> <p><b>Sugestão fundamentais incluem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (8 min) Vídeo: Porque você deveria aprender a codificar</li><li>• (2 min) Vídeo: O que é programação</li><li>• (33 min) Vídeo: Introdução à programação</li><li>• (4 hrs) E-Learning: Pense como um computador</li><li>• (5 mins) Página da Web: Qual linguagem de programação eu devo aprender primeiro?</li></ul> <p><b>Fique curioso – aprendizado adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (1 hr) Experencial: Codifique sua própria festa de dança</li><li>• (1 hr) Experencial: Codifique seu próprio jogo Flappy Bird</li><li>• (10 hrs) E-Learning: Construa sua primeira página na web com HTML e CSS</li><li>• (15 hrs) E-Learning: Aprenda a programar com JavaScript</li><li>• (4 hrs) E-Learning: Aprenda com Command Line in Terminal</li><li>• (8 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda HTML</li><li>• (9 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda CSS</li><li>• (11 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda JavaScript</li><li>• (30 min) Página da Web: Referência de elemento HTML</li><li>• (30 min) Página da Web: Referência CSS</li><li>• (30 min) Página da Web: Referência CSS</li><li>• (30 min) Página da Web: Referência JavaScript e HTML DOM</li><li>• (3 hrs): E-Learning: Primeiro dia no GITHUB</li></ul>	
<b>Codificação e Programação: Intermediário</b>	<b>Link:</b> <a href="https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1595003677664">https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1595003677664</a>
<p><b>Fique curioso – aprendizado adicional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• (2.5 hrs) E-Learning: Um guia para iniciantes sobre utilizar o WordPress</li><li>• (10 hrs) E-Learning: Crie layouts para páginas da Web utilizando CSS</li><li>• (10 hrs) E-Learning: Escreva JavaScript para a Web</li><li>• (4 hrs) E-Learning: Introdução à jQuery</li><li>• (10 hrs) E-Learning: Construa aplicativos da Web com ReactJS</li><li>• (12 hrs) E-Learning: Aprenda a linguagem de programação da Web PHP</li><li>• (10 hrs) E-Learning: Aprenda a linguagem de programação Ruby</li><li>• (3.5 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda W3.JS</li><li>• (2.5 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda React</li><li>• (5.5. hrs) E-Learning: Tutorial aprenda AngularJS</li><li>• (9 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda PHP</li><li>• (6 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda jQuery</li></ul>	
<b>Codificação e Programação Avançado</b>	<b>Link:</b> <a href="https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1595012253103">https://ptech.yourlearning.ibm.com/channel/CNL_LCB_1595012253103</a>

**Fique curioso – aprendizado adicional:**

- (20 min) E-Learning: Escreva Ruby orientada a objetos
- (10 hrs) E-Learning: Fundamentos Swift 4
- (3 hrs) E-Learning: Introdução à AJAX
- (2 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda Node.js
- (3 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda JSON
- (12 hrs) E-Learning: Aprenda os básicos Python para análise de dados
- (12 hrs) E-Learning: Aprenda a linguagem de programação Python
- (9 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda Python
- (15 hrs) E-Learning: Aprenda programação com Java
- (3 hrs) E-Learning: Programação Java orientada a objetos
- (9 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda Java
- (9 hrs) E-Learning: Linguagem de programação C++
- (8 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda C++
- (6 hrs) E-Learning: Machine Learning
- (3 hrs) E-Learning: Tutorial aprenda Machine learning com Python
- (5 hrs) E-Learning: Introdução à IA de jogos e aprendizagem de reforço

**Aprendendo sobre os diferentes recursos tecnológicos****Inteligência Artificial****Construa seu próprio Chatbot****Link:** <https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/SN-COURSE-V1:IBMDEVELOPERSKILLSNETWORK+CB0103EN+V2>

Aprenda como criar chatbots que podem manter uma conversa com seus clientes para aumentar as vendas, auxiliar os visitantes do seu site com perguntas que possam ter, fornecer suporte técnico ou o que mais sua imaginação te inspirar a fazer. Quando terminar este curso, você será capaz de se chamar de construtor de chatbot.

Pré-requisito: Inscreva-se para uma conta IBM Cloud (veja direções, sobre este curso e informações gerais).

**Plano de aprendizado do curso inclui: (Tempo total: 6 hrs)**

- Introdução a Chatbots
- Trabalhando com intenções
- Trabalhando com entidades
- Definindo o diálogo
- Implantando seu chatbot
- Conceitos avançados P1
- Conceitos avançados P2
- Certificado e Distintivo

**Tutorias para desenvolvedores: Chatbots****Link:** <https://developer.ibm.com/callforcode/get-started/covid-19/crisis-communication/>

Em tempos de crise, sistemas de comunicação frequentemente ficam sobrecarregados com pessoas tentando encontrar informações básicas sobre testes, sintomas, respostas da comunidade e outros recursos. Quando linhas de comunicação ficam obstruídas, pessoas que realmente necessitam de ajuda não conseguem ter acesso. Chatbots ajudam a responder dezenas, até centenas de milhares de mensagens por dia.

**Sugestões incluem:**

- (40 mins): Crie um chatbot para a crise do COVID e conecte-o com fontes de dados
- (30 mins): Utilize Watson Assistant APIs para conectar seu chatbot a um website
- (20 mins): Integre seu chatbot de comunicação para a crise do COVID com o Slack
- (30 mins): Crie um chatbot para a crise do COVID conectado ao Node-RED

IA é uma das tecnologias emergentes mais importantes no mundo. Já impactando a forma que vivemos e trabalhamos, a inteligência artificial vai impactar praticamente todas as carreiras dentro dos próximos cinco anos. Este módulo introduz você aos fundamentos da inteligência artificial (o que é IA), à história da IA e às distinções entre inteligência artificial e inteligência humana.

**Plano de aprendizado do curso inclui: (Tempo total: 2.15 hrs)**

- **Lição 1: Isso é IA**
  - O que você sabe sobre IA?
  - O que é IA?
  - O que a IA pode fazer?
  - Mito ou realidade?
  - Preocupações sobre a IA?
  - Qual tecnologia usa a IA?
  - IA no cotidiano
  - Descrevendo a IA
  
- **Lição 2: História da IA**
  - Evolução da IA
  - 1900s-2020s
  - Marcos IA
  - Os três maiores avanços
  - Imaginando o futuro da IA
  
- **Lição 3: IA e IH**
  - O que é inteligência?
  - Não mais inteligente, apenas diferente
  - Forças e limitações
  - Melhor juntas
  - Colaboração criativa
  - Engaje: Aumente sua audiência

Neste módulo, você vai explorar as considerações éticas envolvendo IA. Você também vai aprender sobre o processo de Design Thinking e mergulhar no primeiro passo de Design Thinking (empatia) para se preparar para o seu Desafio Design IA.

**Plano de aprendizado do curso inclui: (Tempo total: 3 hrs)**

- **Lição 1: IA e Humanidade**
  - De um para muitos
  - E se...
  - IA para o bem
  - Benefícios para a humanidade
  - Design centrado nos humanos
  - Engaje: Tem um problema? IA pode ajudar
  
- **Lição 2: Riscos de IA**
  - Consequências não intencionais
  - Impactos negativos de IA
  - O que é preconceito?
  - Tipos de preconceito
  - Preconceitos em máquinas
  - Engaje: Preconceito na tomada de decisões IA

- **Lição 3: Éticas em IA**
  - Ético ou antiético
  - Questões éticas
  - Ética cotidiana para IA
  - Princípios éticos para IA
  - Engaje: Avalie um sistema IA
  
- **Lição 4: O método Design Thinking**

\*\* Se você completou o Distintivo Design Thinking, este conteúdo é repetitivo, mas pode ser utilizado como revisão.

  - Os componentes de Design Thinking
  - Design Thinking em ação
  - Design Thinking e você
  - Estágios de Design Thinking
  - Um foco de empatia
  - Engaje: Crie um mapa de empatia

**Machine Learning e IA:  
Módulo 3**

**Link:** <https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/MDLPT-32>

Este módulo introduz os principais conceitos de machine learning e como ela cruza com IA, dados, algoritmos e redes neurais.

**O plano de aprendizado do curso inclui os seguintes tópicos (Total Time: 3 hrs)**

- **Lição 1: Desafio Machine Learning e IA**
  - O que é machine learning?
  - Componentes de machine learning
  - Como machine learning funciona?
  - O processo machine learning
  - O poder de machine learning
  - O processo machine learning revisitado
  - Engaje: Inspire-se
  
- **Lição 2: Machine Learning com dados**
  - Tipos de Machine Learning
  - Aprendizado supervisionado e não supervisionado
  - Classificação, agrupamento, regressão
  - Aprendizado por reforço
  - Aprendizado aprofundado
  - O que são dados?
  - Como coletar dados?
  - Como garantir dados de qualidade?
  - Um close-up no viés em dados
  - Engaje: Treine uma máquina – Parte 1
  
- **Lição 3: Desafio design IA**
  - Desafio design IA
  
- **Lição 4: Machine Learning com algoritmos**
  - Algoritmos
  - Partes de uma árvore de decisão
  - Árvores de decisão
  - Como algoritmos funcionam
  - Crie uma árvore de decisão
  - Viés algorítmico
  - Engaje: Treine uma máquina – Parte 2

- **Lição 5: Machine Learning com redes neurais**
  - Uma experiência de machine learning
  - Tipos de machine learning
  - O que são rede neurais?
  - Um olhar mais atento sobre as redes neurais
  - Machine Learning e Deep Learning
  - Engaje: Desafio design IA – Mapa de empatia

**Aplicações IA: Módulo 4**

**Link:** <https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/MDLPT-34>

Neste módulo, você vai explorar aplicações de ferramentas IA, incluindo interações naturais, visão computacional, sistemas de recomendação e sistemas autônomos. Você também definirá o problema de seu usuário para o desafio design IA.

**Curso inclui os seguintes tópicos (Tempo total: 3 hrs)**

- **Lição 1: Interação natural**
  - O que é interação natural?
  - Machine learning e interação natural
  - Processando interações naturais
  - Discurso
  - Processando linguagem natural
  - Interação natural através de linguagem
  - Gestos
  - Afeto
  - Interação natural e impacto humano
  - Engaje: Atividade de interação natural
- *Lição 2: Visão computacional (PULAR)*
- **Lição 3: Sistemas de recomendação**
  - O que são sistemas de recomendação?
  - Como sistemas de recomendação funcionam
  - Sistemas de recomendação híbridos
  - Limitações de sistemas de recomendação
  - Engaje: Caça ao tesouro de sistemas de recomendação
- **Lição 4: Sistemas autônomos**
  - Percepção da máquina
  - O que são sistemas autônomos?
  - Transporte autônomo
  - Engaje: Atividade de decisões éticas e carros autônomos

**Tutorial do kit de ferramentas para desenvolvedores de aplicativos móveis**

**Link:** <https://developer.ibm.com/callforcode/get-started/covid-19/community-cooperation/>

Use este kit de iniciante para entender como você pode criar um aplicativo móvel que possibilita cooperação baseada na comunidade em tempos de crise.

- (25 mins): Crie um aplicativo móvel para facilitar colaborações da comunidade

**Construa aplicativos na Web com ReactJS**

**Link:** <https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/URL-D3F5599BA88B>

Neste curso, você vai aprender como utilizar a biblioteca React JavaScript para construir interfaces de usuários; está entre as mais populares estruturas JavaScript no mundo e alimenta sites como Facebook, The New York Times, eBay e Pinterest. React permitirá que você crie IUs que lidam fluidamente com interações complexas sem criar JavaScript enrolado e difícil de ler.

Neste curso, você aprenderá como construir uma interface React desde o início, começando com um conjunto de expectativas e terminando com um aplicativo funcional que segue as melhores práticas defendidas pelo time React.

**Sugestões incluem: (Tempo total: 10 hrs)**

- **Parte 1: Configurar um ambiente de desenvolvimento React**
  - Entendendo estruturas React e JavaScript
  - Utilize o aplicativo Create-react para construir um aplicativo React
  - Veja o que foi instalado e gerado
  - Montagem de React dentro da página da web
  - Avalie o componente do aplicativo
  - Comece a servir e desenvolver seu aplicativo React
  - Quiz: Entendendo React
- **Parte 2: Construindo componentes**
  - Componentes e adereços
  - Construa um componente de relógio correndo
  - Lidando com eventos
  - Entendendo lances de dados unilaterais
  - Quiz: Trabalhando com componentes
- **Parte 3: Construindo um aplicativo**
  - Quebrando requerimentos em componentes
  - Construindo um aplicativo estático
  - Identifique o estado
  - Lidando com recomendações de usuários
  - Praticando: Adicione uma mensagem de validação
  - Praticando: Expanda a funcionalidade do formulário para editar produtos existentes

**Construa aplicativos móveis  
Swift com os serviços IA  
Watson**

<https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/SN-COURSE-V1:IBMDEVELOPERSKILLSNETWORK+SW0101EN+V1>

Construa três aplicativos iOS IA na nuvem, utilizando serviços Watson para que você possa analisar as emoções e sentimentos em texto, reconhecer o que está em uma foto e converter texto em fala.

**Sugestões incluem (Tempo total 2.5 hrs):**

- **Serviços IA Watson**
  - Visão geral dos serviços IA Watson
- **Lab 1: Análise de Sentimentos**
  - Serviço de entendimento de linguagem natural Watson
  - Crie um aplicativo em Swift
  - Instale Carthage e adicione o Watson SDK em seu projeto
  - Adicione o serviço Watson e análise sentimentos
  - Solução Lab P1
  - Solução Lab P2
  - Solução Lab P3
  - Quiz
- **Lab 2: Reconhecimento visual**

- Serviço de reconhecimento visual Watson
- Crie um aplicativo iOS em Swift
- Instale Carthage e adicione o Watson SDK em seu projeto
- Adicione o serviço Watson ao aplicativo móvel
- Detecte classificações automáticas de uma imagem
- *PULE: Detecte faces em uma imagem com a classificação "pessoa"*
- Execute o aplicativo Watson
- Lab 2, solução P1
- Lab 2, solução P2
- Quiz

- **Lab 3: Conversão de texto para fala**

- Serviço texto para fala Watson
- Crie um aplicativo em Swift
- Instale Carthage e adicione o Watson SDK em seu projeto
- Adicione o serviço Watson ao aplicativo móvel
- Converta texto para fala
- Lab 3, solução P1
- Lab 3, solução P2
- Quiz
- Exame final

**Tutorial do kit de ferramentas para desenvolvedores Dashboard**

Link: <https://developer.ibm.com/callforcode/get-started/climate-change/water-sustainability/>

Este tutorial demonstra como exibir informações meteorológicas hiperlocais de uma estação meteorológica residencial ou agrícola, utilizando uma estação meteorológica pessoal, Node-RED, Weather Underground, The Weather Company APIs e outras node-red-contrib-twc-weather (nodes).

- (30 mins): Construir um dashboard meteorológico

**Técnicas para gerenciar, compartilhar e colocar os dados para trabalhar**

Link: <https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/ILB-RKXEEWWKENWV2R4E>

Mergulhe em aplicativos de ciência de dados e machine learning. Você verá como linguagens de programação como R e Python e ferramentas de visualização como Tableau e ggplot2 podem ajudar a desvendar os maiores segredos dos dados.

**Sugestões incluem:**

- (2 mins) Plano de aprendizado: Introdução
- (10 mins) Plano de aprendizado: Organize dados para analisar
- (10 mins) Plano de aprendizado: Visualize dados para comunicar
- (3 mins) Plano de aprendizado: Use dados para impulsionar machine learning

**Construa suas primeiras páginas da Web com HTML e CSS**

Link: [https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/URL-91584CC5002C?channelId=CNL\\_LCB\\_1594924977217](https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/URL-91584CC5002C?channelId=CNL_LCB_1594924977217)

Neste curso, você aprenderá como utilizar HTML5 e CSS3, os dois principais códigos em que todos os websites são baseados.

HTML e CSS são ótimos pontos de entrada para o mundo da codificação e são linguagens necessárias para qualquer desenvolvedor ou web designer saber. Crie o conteúdo de sua página com HTML e melhore a aparência com CSS. Você aprenderá sobre as duas linguagens e como elas trabalham juntas para gerar os seus websites favoritos.

**Sugestões incluem (Tempo total: 10hrs):**

- **Parte 1: Introdução à HTML e CSS**
  - Escreva suas primeiras linhas de HTML e CSS
  - Crie conteúdo utilizando HTML
  - Decore seu conteúdo com CSS
  - Quiz: Entendendo o básico de HTML, CSS, e sua relação
- **Parte 2: Crie elementos de texto HTML**
  - Crie cabeçalhos para uma estrutura de página forte
  - Adicione texto em parágrafos
  - Reforce e enfatize o texto
  - Adicione links e entenda atributos
  - Organize elementos em uma lista
  - Adicione imagens em sua página da web
  - Use as melhores imagens possíveis
  - Quiz: Teste seu conhecimento de elementos de texto HTML
- **Parte 3: Estruture uma página completa**
  - Crie uma estrutura geral de página
  - Entenda elementos block-level e inline
  - Agrupe conteúdo com divs e spans
  - Adicione classificações e IDs a elementos
  - Adicione quebras e linhas em seu conteúdo
  - Adicione um cabeçalho ao seu HTML para informação sobre seu website
  - Quiz: Entendendo estrutura de página em HTML
- **Parte 4: Incremente seu conteúdo com CSS**
  - Aplique CSS a elementos
  - Decida onde escrever CSS
  - Defina suas primeiras cores
  - Entenda teoria das cores
  - Defina fontes
  - Controle tamanho de fontes, espaçamento de linhas e de palavras
  - Incremente seu texto
  - Obtenha um pouco de prática, construindo sua primeira página com HTML e CSS
  - Quiz: Altere a aparência de uma página com CSS

**Guia para iniciantes para uso do WordPress**

**Link:** <https://ptech.yourlearning.ibm.com/activity/URL-C47FB0B22EF6>

WordPress é um dos sistemas de gerenciamento de conteúdo (CMS) mais poderosos disponíveis. É versátil, constantemente atualizado e totalmente gratuito. Você pode utilizá-lo para criar simples blogs, websites grandes e complexos e qualquer coisa entre eles.

Aprenda como utilizar WordPress do começo ao fim neste curso. É o único guia de iniciantes para WordPress que você precisará.

**Sugestões incluem: (Tempo total: 2.5 hrs)**

- **Introdução**
  - (1:39 mins) Vídeo: Bem-vindo ao curso
- **Básicos**
  - (7:40 mins) Vídeo: O que é WordPress
  - (10:32 mins) Vídeo: Instalando WordPress localmente

- (9:54 mins) Vídeo: Instalando WordPress em um servidor de linha
- (4:37 mins) Vídeo: Familiarizando-se com o dashboard do WordPress

- **Gerenciamento de conteúdo**

- (15:07 mins) Vídeo: WordPress páginas vs. posts
- (10:14 mins) Vídeo: Um rápido tutorial WordPress Gutenberg
- (9:30 mins) Vídeo: Enviando e organizando mídia
- (9:12 mins) Vídeo: Gerenciando comentários no WordPress
- (6:13 mins) Vídeo: Trabalhando com barras laterais e widgets no WordPress
- (5:41 mins) Vídeo: Construindo e mantendo menus

- **Customização, plug-ins e configurações**

- (9:01 mins) Vídeo: Utilizando a customização do WordPress
- (13:23 mins) Vídeo: Trabalhando com temas
- (5:14 mins) Vídeo: Trabalhando com plugins
- (6:00 mins) Vídeo: Adicionando e gerenciando usuários
- (7:06 mins) Vídeo: Como mover um site WordPress
- (8:47 mins) Vídeo: Customizando WordPress através das configurações