

Nome legal: Valter Sergio Ribeiro Tertuliano

## Valter Tertuliano

Nome de Usuário: ValterTertulianoRasta Email de contato: valtertert@hotmail.com

Módulos concluídos

Horas de treinamento concluídas

118

74 h 57 min

## Módulos concluídos

N/A na coluna de resultado da avaliação do módulo significa que a avaliação do módulo não existe ou não há registro de aprovação para ela. Todos os módulos nesta tabela estão concluídos.

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Ingest emissions activity data	Learn how to ingest carbon emissions activity data.	13 de set. de 2024	45 min	N/D
Set up organization and reference data	Learn how to set up organization and reference data.	13 de set. de 2024	36 min	N/D
Set up your training environment	Learn to set up your training environment.	13 de set. de 2024	29 min	N/D

2025, 10:08	Transcrição -	valtertertulianorasta   Mi	crosoft Learn	
Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Microsoft Sustainability Manager Solution Architecture	This module describes the solution view, data Model and process flow and extensibility and integration for Microsoft Cloud for Sustainability.	3 de set. de 2024	30 min	N/D
Sustainability data solutions overview	Learn about sustainability data solutions in Microsoft Fabric to help streamline data management processes and advance progress toward achieving sustainability goals.	3 de set. de 2024	48 min	N/D
Work with Microsoft Cloud for Sustainability	This module describes the solution focus areas for Microsoft Sustainability Manager.	2 de set. de 2024	1 h 5 min	N/D

empresarial.

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Explorar e analisar dados com o Python	A exploração e a análise de dados estão no centro da ciência de dados. Os cientistas de dados precisam de habilidades em linguagens como o Python para explorar, visualizar e manipular dados.	20 de ago. de 2024	49 min	N/D
Microsoft Cloud Adoption Framework para o Azure	Aprenda a usar o Cloud Adoption Framework no desenvolvimento de práticas recomendadas para a adoção da nuvem em cenários reais.	1 de ago. de 2024	50 min	N/D
Trabalhar com destinos de computação no Azure Machine Learning	SDK do Python do Azure Machine Learning v2	10 de jul. de 2024	37 min	N/D
Disponibilizar dados no Azure Machine Learning	Saiba mais sobre como se conectar a dados do workspace do Azure Machine Learning. Você será apresentado aos armazenamentos de dados e ativos de dados.	10 de jul. de 2024	39 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Explorar as ferramentas de desenvolvedor para interação com o workspace	Saiba como você pode interagir com o workspace do Azure Machine Learning. Você pode usar o Estúdio do Azure Machine Learning, o SDK do Python (v2) ou a CLI do Azure (v2).	3 de jul. de 2024	57 min	N/D
Explorar recursos e ativos do workspace do Azure Machine Learning	Como cientista de dados, você pode usar o Azure Machine Learning para treinar e gerenciar seus modelos de machine learning. Saiba o que é o Azure Machine Learning e familiarize-se com todos os seus recursos e ativos.	3 de jul. de 2024	42 min	N/D
Describe device- based threats and security controls	Describe device- based threats and security controls	27 de jun. de 2024	17 min	N/D
Describe network- based threats and mitigations	Describe basic networking concepts and how they relate to cybersecurity	27 de jun. de 2024	28 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Introdução à programação	Saiba mais sobre linguagens de programação e as ferramentas que os desenvolvedores usam para criar software para o desenvolvimento Web.	26 de jun. de 2024	20 min	N/D
Introdução a testes no Python	Use o módulo de biblioteca padrão do Python para gravar testes de unidade e, em seguida, conheça os conceitos de outros tipos de teste e como aplicá-los.	25 de jun. de 2024	21 min	N/D
Criar um aplicativo Web de IA usando Python e Flask	Use os serviços do Python, do Flask e dos Serviços Cognitivos do Azure para criar um aplicativo Web que incorpore a IA	25 de jun. de 2024	1 h 15 min	N/D
Introdução à programação orientada a objeto com o Python	Este módulo ensinará como modelar problemas usando conceitos de OOP (programação orientada a objeto).	25 de jun. de 2024	46 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Tratamento de erro no Python	Use técnicas efetivas para o tratamento de erros no Python. A captura de exceções geradas, a geração de novas exceções e a atualização das mensagens de erro são essenciais para projetos robustos no Python.	25 de jun. de 2024	31 min	N/D
Funções do Python	As funções são um conhecimento básico para escrever código modular. Entender as entradas e saídas em funções ajudará você a escrever softwares melhores, que sejam reutilizáveis e legíveis.	25 de jun. de 2024	29 min	N/D

dois tipos de loop e quando aplicar cada um deles.

1/202	25, 10:08	Transcrição - v	/altertertulianorasta   Mici	osoft Learn	
	Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
	Introdução às listas no Python	Como desenvolvedor, você trabalhará com inúmeras listas. Uma lista é uma série de valores que contêm variáveis de qualquer tipo. Você usa listas no Python para armazenar informações. Elas são dinâmicas, para que você possa adicionar e remover itens livremente.	24 de jun. de 2024	34 min	N/D
	Usar operações matemáticas no Python	Quase todos os aplicativos que um desenvolvedor cria envolvem algum nível de matemática. Este módulo explorará a funcionalidade básica no Python e nos operadores aritméticos.	24 de jun. de 2024	27 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Usar cadeias de caracteres no Python	Cadeias de caracteres e operações com cadeia de caracteres estão entre os principais tipos usados no Python. Manipular texto é uma habilidade essencial para desenvolvedores e o Python oferece várias maneiras de trabalhar com cadeias de caracteres.	22 de jun. de 2024	24 min	N/D
Usar lógica Booliana em Python	Explore como usar o tipo Booliano no Python para criar expressões complexas que aplicam lógica condicional.	22 de jun. de 2024	32 min	N/D
Escreva seus primeiros programas em Python	Saiba como escrever seus primeiros programas em Python e como imprimir e reunir entradas no console.	22 de jun. de 2024	30 min	N/D

Descrever
recursos e
ferramentas para
gerenciar e
implantar
recursos do Azure

Este módulo discute as ferramentas e os recursos que auxiliam no gerenciamento e na implantação de recursos no Azure.

21 de jun. de 2024

22 min

N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Criar e gerenciar ambientes no Dataverse	Um ambiente é um espaço para armazenar, gerenciar e compartilhar os dados de negócios de sua organização que são armazenados em uma instância de um banco de dados do Dataverse. Você pode configurar um ou vários ambientes, dependendo das necessidades de sua organização. Este módulo explora esses ambientes e como você pode usá-los com instâncias de bancos de dados do Dataverse.	21 de jun. de 2024	54 min	N/D
Introdução ao Microsoft Dataverse for Teams	Este módulo introduz o Microsoft Dataverse for Teams e mostra como criar aplicativos, fluxos de trabalho, chatbots e painéis nele. Você aprenderá a provisionar o Dataverse for Teams e a criar uma tabela para os dados.	13 de jun. de 2024	21 min	N/D

17.	2025, 10:08	Transcrição	- vaitertertulianorasta   ivi	licrosoπ Learn	
	Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
	Planejar um aplicativo de tela e começar a criar	Pode ser tentador começar imediatamente a criar o seu aplicativo de tela do Microsoft Power Apps, mas você precisa concluir as primeiras etapas básicas de planejamento do aplicativo. Neste módulo, você aprenderá essas etapas e a criar os elementos mais simples do aplicativo Relatório de Despesas e conectá-lo aos seus dados.	13 de jun. de 2024	36 min	N/D
	Usar modelos do Al Builder no Power Apps	Saiba como você pode usar modelos predefinidos e personalizados do Al Builder no Power Apps.	13 de jun. de 2024	26 min	N/D

1/2	2025, 10:08	Transcrição	- valtertertulianorasta   N	/licrosoft Learn	
	Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
	Descrever a experiência de criação de IA no Power Platform	Esse módulo apresenta ao estudante as maneiras de aproveitar a inteligência artificial para melhorar os processos de negócios. O Microsoft Copilot Studio oferece a capacidade de criar copilotos. O Al Builder permite criar e usar modelos de lA com o Power Apps ou o Power Automate para otimizar seus processos de negócios.	13 de jun. de 2024	49 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Demonstrar os recursos do Microsoft Power Pages	Neste módulo, os estudantes são apresentados ao Microsoft Power Pages. O Power Pages é uma plataforma low-code que permite projetar, configurar e publicar rapidamente sites que funcionam sem problemas em navegadores e dispositivos da Web. O Power Pages permite que você crie sites usando os mesmos dados de negócios compartilhados armazenados no Microsoft Dataverse. Agora você pode agilizar ainda mais esse processo usando o Copilot.	12 de jun. de 2024	41 min	N/D
Introdução ao Power BI	Introdução ao Power BI	12 de jun. de 2024	49 min	N/D
Introdução ao Power Automate	Introdução ao Power Automate	12 de jun. de 2024	1 h 44 min	N/D
Introdução ao Power Apps	Introdução ao Power Apps	12 de jun. de 2024	1 h 54 min	N/D

1025, 10:08	Iranscriçac	- valtertertulianorasta   N	Alcrosoft Learn	
Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Identificar os principais componentes do Microsoft Power Platform	Este módulo apresenta aos alunos os elementos fundamentais do Microsoft Power Platform. Os tópicos variam de administração, segurança e governança até o Microsoft Dataverse e conectores de dados.	10 de jun. de 2024	1 h 4 min	N/D
Introdução à Microsoft Power Platform	Introdução à Microsoft Power Platform	10 de jun. de 2024	1 h 18 min	N/D

Computational Thinking is a way of thinking about problems, similar to mathematical thinking or scientific thinking. But it is slightly different than those methods of thought. The problems being solved with computational thinking can leverage the power of technology, like software. This module is designed for all educators from all subject areas who would

like to know more

thinking and how it can be applied within crosscurricular

educational settings.

computational

about

9 de jun. de 2024 41 min do

N/D

módulo

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
la do programa com Al Foundations: Imagine Cup Junior	Explore duas das linguagens de computação usadas para programação de IA, R e Python. Saiba mais sobre Minecraft e A Hora do Código. Este módulo faz parte do caminho de aprendizagem do Imagine Cup Juniors do Al Foundations.	9 de jun. de 2024	26 min	N/D
Entender APIs e bancos de dados públicos com a AI Foundations: Imagine Cup Junior	Explore as funções e os tipos de APIs e bancos de dados e como eles fazem parte da programação. Este módulo faz parte do caminho de aprendizagem do Imagine Cup Juniors do AI Foundations.	9 de jun. de 2024	24 min	N/D
Aplicação de IA com fundações de IA: Imagine Cup Junior	Uma introdução à forma como a IA é aplicada no dia a dia e em todos os setores, incluindo aspectos da IA, como NLG e reconhecimento de fala. Este módulo faz parte do caminho de aprendizagem do Imagine Cup Juniors do AI Foundations.	9 de jun. de 2024	21 min	N/D

dos dados.

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
IA Generativa Responsável	Uma abordagem prática para implementar a IA generativa de forma responsável.	4 de jun. de 2024	50 min	N/D
Conceitos básicos de IA generativa	Saiba o que é IA generativa, como modelos de linguagem grandes formam a base de aplicativos de IA generativa e veja exemplos de copilotos e bons prompts.	4 de jun. de 2024	1 h 13 min	N/D
Introduction to Azure Cognitive Search	Explore Azure Cognitive Search to discover how to create an index, import data, and query the index for better search results.	30 de mai. de 2024	1 h 5 min	N/D
Como usar o reconhecimento de fala e a sintetização de voz	Como usar o reconhecimento de fala e a sintetização de voz	28 de mai. de 2024	30 min	N/D
Criar um modelo de linguagem com Reconhecimento vocal	Criar um modelo de linguagem com Reconhecimento vocal	28 de mai. de 2024	42 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Introdução ao Serviço OpenAI do Azure	Com o OpenAl do Azure, é possível criar soluções relacionadas a modelos de inteligência artificial do OpenAl no Azure.	28 de mai. de 2024	1 h 3 min	N/D
Criar um bot com o QnA Maker e o Serviço de Bot do Azure	Criar um bot com o QnA Maker e o Serviço de Bot do Azure	28 de mai. de 2024	29 min	N/D
Analisar recibos com o serviço Reconhecimento de Formulários	Analisar recibos com o serviço Reconhecimento de Formulários	28 de mai. de 2024	26 min	N/D
Criar e entender modelos de classificação no machine learning	Classificação significa atribuir itens a categorias ou também pode ser pensada na tomada de decisão automatizada. Aqui, apresentamos modelos de classificação por meio da regressão logística, fornecendo um passo a passo para métodos de classificação mais complexos e empolgantes.	28 de mai. de 2024	52 min	N/D
Traduzir texto e fala	Traduzir texto e fala	28 de mai. de 2024	29 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Analisar textos usando o serviço de Análise de Texto	Analisar textos usando o serviço de Análise de Texto	28 de mai. de 2024	41 min	N/D
Ler texto com o serviço de Pesquisa Visual Computacional	Ler texto com o serviço de Pesquisa Visual Computacional	27 de mai. de 2024	27 min	N/D
Detectar e analisar rostos com o serviço de Detecção Facial	Detectar e analisar rostos com o serviço de Detecção Facial	27 de mai. de 2024	27 min	N/D
Analisar imagens com o serviço de Pesquisa Visual Computacional	Analisar imagens com o serviço de Pesquisa Visual Computacional	27 de mai. de 2024	46 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Explorar a identidade e o Azure AD	Este módulo abordará uma ampla exibição da definição e dos serviços disponíveis para a identidade fornecida no Microsoft Cloud do Azure AD para o Microsoft 365. Você começará com os conceitos básicos de tokens de autenticação, de autorização e de acesso. Isso cria uma base firme do que é uma identidade, por que ela é importante. Em seguida, passaremos para o gerenciamento da governança e do ciclo de vida das suas identidades e soluções de identidade. O tópico final revelará o termo confiança zero para ver como ele deve ser aplicado às suas soluções de identidade.	24 de mai. de 2024	48 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Conceitos básicos dos serviços de IA do Azure	Esse módulo é uma introdução a como os serviços de IA do Azure podem ser usados para criar aplicativos.	24 de mai. de 2024	36 min	N/D
Princípios básicos do aprendizado de máquina	O aprendizado de máquina é a base da maioria das soluções modernas de inteligência artificial. Uma familiaridade com os principais conceitos nos quais o aprendizado de máquina é baseado é uma importante base para a compreensão da IA.	24 de mai. de 2024	1 h 54 min	N/D
Introdução à Al no Azure	Introdução à Al no Azure	22 de mai. de 2024	36 min	N/D
Implantar os serviços de IA do Azure em contêineres	Implantar os serviços de IA do Azure em contêineres	22 de mai. de 2024	49 min	N/D
Monitorar os Serviços de IA do Azure	Exercício: monitorar os serviços de IA do Azure.	22 de mai. de 2024	42 min	N/D
Proteger os serviços de IA do Azure	Saiba como proteger os serviços de IA do Azure.	15 de mai. de 2024	42 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Criar e consumir os Serviços de IA do Azure	Saiba como criar e consumir os Serviços de IA do Azure.	15 de mai. de 2024	42 min	N/D
Preparar-se para desenvolver soluções de IA no Azure	Preparar-se para desenvolver soluções de IA no Azure	15 de mai. de 2024	31 min	N/D
Descrever os recursos e as ferramentas de governança e conformidade no Azure	Este módulo descreve recursos e ferramentas úteis para controlar e manter a conformidade no Azure.	14 de mai. de 2024	34 min	N/D
Descrever o gerenciamento de custos no Azure	Este módulo descreve os métodos e as ferramentas de gerenciamento de custos para o consumo do Azure.	14 de mai. de 2024	43 min	N/D
Describe authentication and authorization in cybersecurity	Describe authentication and authorization in cybersecurity	13 de mai. de 2024	18 min	N/D
Descrever as ameaças, os ataques e as mitigações de segurança cibernética básicas	Descrever as ameaças, os ataques e as mitigações de segurança cibernética básicas	13 de mai. de 2024	21 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Descrever os recursos de Descoberta Eletrônica e auditoria do Microsoft 365	Descrever os recursos de Descoberta Eletrônica e auditoria do Microsoft 365	13 de mai. de 2024	11 min	N/D
Descrever as funcionalidades de risco interno no Microsoft 365	Descrever as funcionalidades de risco interno no Microsoft 365	13 de mai. de 2024	12 min	N/D
Descrever os recursos de proteção de informações e de governança do Microsoft 365	Descrever os recursos de proteção de informações e de governança do Microsoft 365	13 de mai. de 2024	43 min	N/D
Descrever os recursos de gerenciamento de conformidade no Microsoft	Descrever os recursos de gerenciamento de conformidade no Microsoft	12 de mai. de 2024	16 min	N/D
Descrever as funcionalidades de gerenciamento de conformidade no Microsoft Purview	Descrever as funcionalidades de gerenciamento de conformidade no Microsoft Purview	12 de mai. de 2024	17 min	N/D
Descrever a proteção contra ameaças com o Microsoft 365 Defender	Descrever a proteção contra ameaças com o Microsoft 365 Defender	12 de mai. de 2024	50 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Descrever os recursos de segurança do Azure Sentinel	Descrever os recursos de segurança do Azure Sentinel	10 de mai. de 2024	14 min	N/D
Describe security management capabilities of Azure	Describe security management capabilities of Azure	10 de mai. de 2024	24 min	N/D
Descrever os recursos básicos de segurança no Azure	Descrever os recursos básicos de segurança no Azure	10 de mai. de 2024	29 min	N/D
Descrever os recursos de governança e proteção de identidade do Azure AD	Descrever os recursos de governança e proteção de identidade do Azure AD	10 de mai. de 2024	36 min	N/D
Explorar os recursos de gerenciamento de acesso do Azure AD	Explorar os recursos de gerenciamento de acesso do Azure AD	10 de mai. de 2024	17 min	N/D
Explorar os recursos de autenticação do Azure AD	Explorar os recursos de autenticação do Azure AD	9 de mai. de 2024	27 min	N/D
Explorar os serviços e tipos de identidade do Azure AD	Explorar os serviços e tipos de identidade do Azure AD	9 de mai. de 2024	30 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Descrever os conceitos de identidade	Descrever os conceitos de identidade	9 de mai. de 2024	20 min	N/D
Descrever conceitos de criptografia	Descrever conceitos de criptografia	9 de mai. de 2024	24 min	N/D
Descrever conceitos e metodologias de segurança e conformidade	Descrever conceitos e metodologias de segurança e conformidade	9 de mai. de 2024	25 min	N/D
Introdução ao Edge Essentials do Serviço de Kubernetes do Azure (AKS)	Avalie se o AKS Edge Essentials é apropriado para automatizar e executar seus aplicativos conteinerizados e as oportunidades que ele pode criar para a sua empresa.	5 de mai. de 2024	21 min	N/D

ferramentas, Git e GitHub

apresentados ao GitHub e ao controle de versão.

de 2024

40 min

N/D

2025, 10:08	Iranscrição	- valtertertulianorasta   M	icrosoft Learn	
Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Introdução ao Azure para alunos	Saiba mais sobre computação em nuvem e explore alguns cenários comuns para usar o Azure, o GitHub e o Visual Studio Code.	5 de mai. de 2024	33 min	N/D
Descrever a identidade, o acesso e a segurança do Azure	Descrever a identidade, o acesso e a segurança do Azure	4 de mai. de 2024	43 min	N/D
Descrever os serviços do armazenamento do Azure	Serviços de armazenamento do Azure, camadas, opções de redundância, além de opções e ferramentas de migração.	3 de mai. de 2024	46 min	N/D
Descrever os serviços de computação e rede do Azure	Introdução aos serviços de computação do Azure (máquinas virtuais, Área de Trabalho Virtual do Azure, Azure Functions) e serviços de rede (redes virtuais, ExpressRoute, DNS etc.).	3 de mai. de 2024	1 h 8 min	N/D

2025, 10:08	Transcrição -	valtertertulianorasta   Mid	rosoft Learn	
Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Explorar o provisionamento e a implantação de serviços de dados não relacionais no Azure	Explorar o provisionamento e a implantação de serviços de dados não relacionais no Azure	24 de abr. de 2024	38 min	N/D
Explorar o provisionamento e a implantação de serviços de bancos de dados relacionais no Azure	Explorar o provisionamento e a implantação de serviços de bancos de dados relacionais no Azure	23 de abr. de 2024	36 min	N/D
Explorar serviços de dados relacionais no Azure	Explorar serviços de dados relacionais no Azure	23 de abr. de 2024	37 min	N/D
Explorar funções e responsabilidades no mundo dos dados	Explorar funções e responsabilidades no mundo dos dados	22 de abr. de 2024	15 min	N/D
Explore os principais conceitos de dados	Explore os principais conceitos de dados	22 de abr. de 2024	30 min	N/D

Título do módulo	Descrição	Concluído em	Duração	Resultado da avaliação do módulo
Descrever os tipos de serviço de nuvem	Introdução aos tipos de serviço de nuvem (modelos de infraestrutura, plataforma e software como serviço) e casos de uso associados a cada um.	19 de dez. de 2023	12 min	N/D
Descrever os benefícios do uso de serviços de nuvem	Introdução aos conceitos relacionados à computação em nuvem. Principalmente independente de plataforma, focado em conceitos gerais.	19 de dez. de 2023	17 min	N/D
Descrever os principais componentes arquitetônicos do Azure	Conceitos sobre arquitetura física e de gerenciamento para o Azure, incluindo data centers e regiões, grupos de gerenciamento e assinaturas etc.	18 de dez. de 2023	48 min	N/D
Descrever a computação em nuvem	Descrever a computação em nuvem	6 de dez. de 2023	23 min	N/D