

Modelagem de Banco de Dados

Acessando o portal azure



Tópicos

Definição;

Compartilhamento de Dados;

Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados;

Modelos de Banco de Dados

Modelo conceitual

Modelo lógico

Portal Azure

Acesse o endereço:

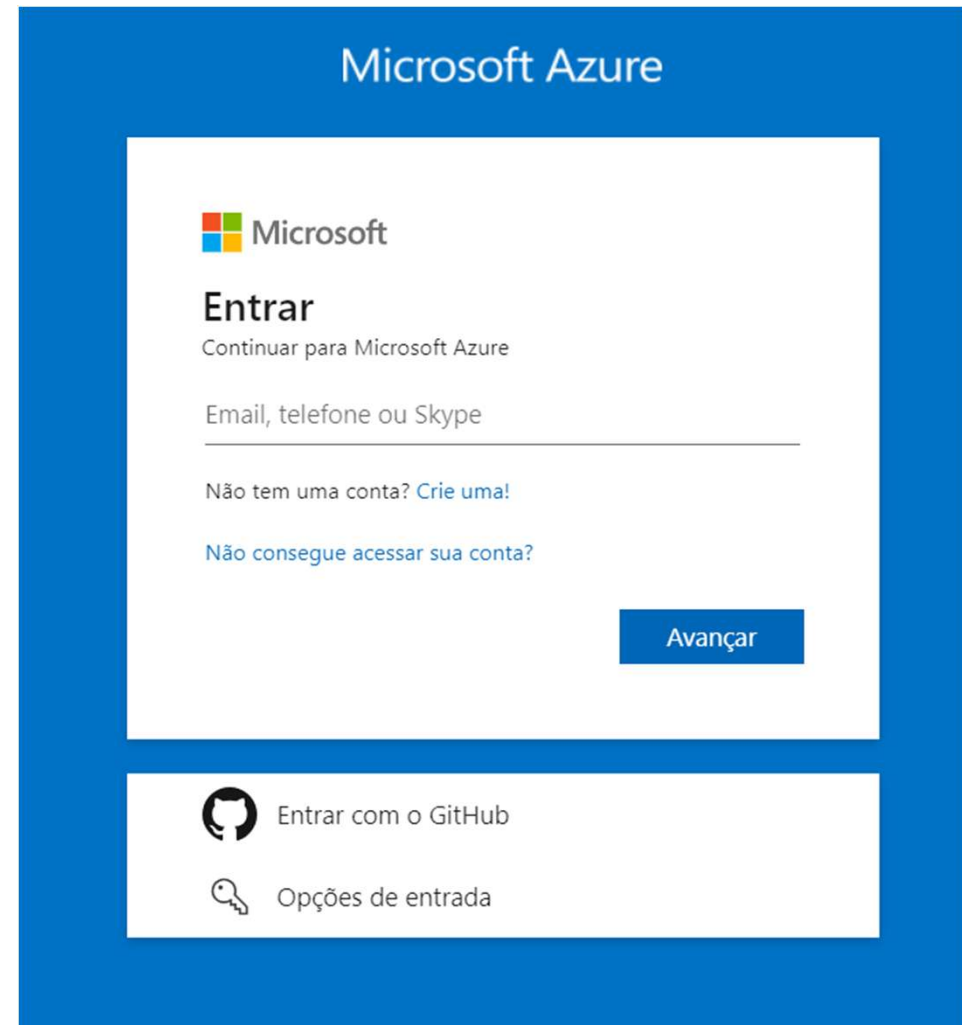
<https://portal.azure.com>

Digite o usuário do
Teams:

Exemplo:


login@fatec.sp.gov.br

Clique em “Avançar”.



The image shows a screenshot of the Microsoft Azure login interface. It features a blue header with the text "Microsoft Azure". Below this, there is a white box containing the Microsoft logo and the word "Microsoft". The main heading is "Entrar" (Login), followed by the subtitle "Continuar para Microsoft Azure". There is a text input field labeled "Email, telefone ou Skype". Below the input field, there are two links: "Não tem uma conta? Crie uma!" and "Não consegue acessar sua conta?". A blue button labeled "Avançar" (Next) is positioned to the right of the input field. At the bottom of the white box, there are two options: "Entrar com o GitHub" (Login with GitHub) and "Opções de entrada" (Login options), each with a corresponding icon.

Microsoft Azure

 Microsoft


Entrar
Continuar para Microsoft Azure


Email, telefone ou Skype

Não tem uma conta? [Crie uma!](#)

[Não consegue acessar sua conta?](#)

Avançar


 Entrar com o GitHub

 Opções de entrada

Portal Azure

- Digite a senha:
- Clique em “Entrar”.

Microsoft Azure

 Microsoft

← [arsazure@unifacef.edu.br](#)

Insira a senha

.....

[Esqueci minha senha](#)

Entrar

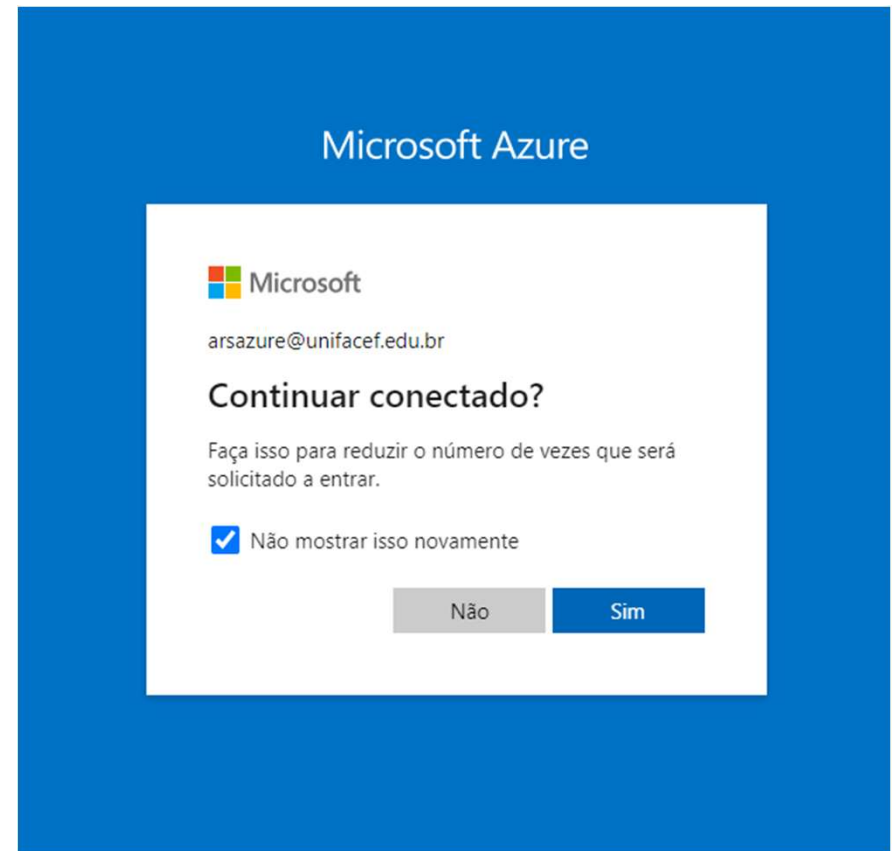
Portal Azure

Caso você esteja utilizando um computador público, por exemplo: laboratório de informática, clicar em:

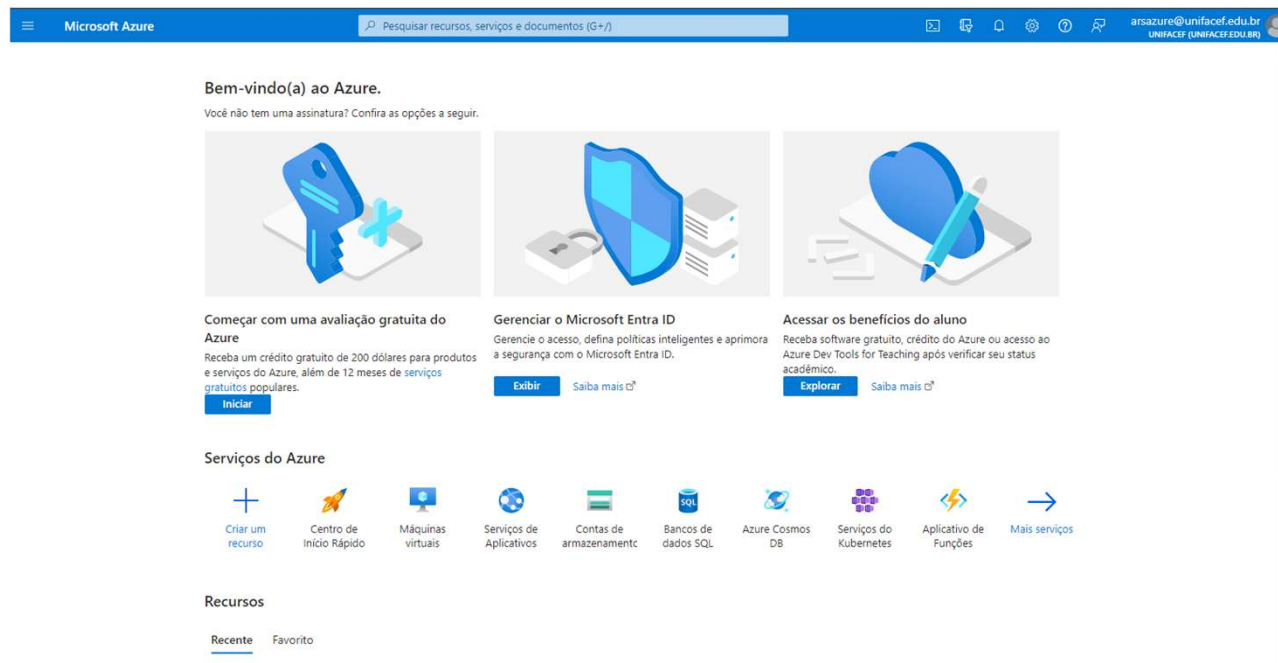
“Não”

Se você estiver utilizando o seu computador pessoal, pode clicar em:

“Sim”



Tela de boas-vindas



The screenshot shows the Microsoft Azure portal's welcome page. At the top, a blue header bar contains the 'Microsoft Azure' logo, a search bar with the placeholder text 'Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)', and user information including the email 'arsazure@unifacel.edu.br' and the organization 'UNIFACEF (UNIFACEF.EDU.BR)'. Below the header, the main content area is titled 'Bem-vindo(a) ao Azure.' and includes a sub-message: 'Você não tem uma assinatura? Confira as opções a seguir.' There are three featured cards: 1. 'Começar com uma avaliação gratuita do Azure' (Get started with a free Azure evaluation), which offers a \$200 credit and 12 months of free services, with an 'Iniciar' button. 2. 'Gerenciar o Microsoft Entra ID' (Manage Microsoft Entra ID), for managing access and security, with an 'Exibir' button and a 'Saiba mais' link. 3. 'Acessar os benefícios do aluno' (Access student benefits), for receiving free software or Azure credits, with an 'Explorar' button and a 'Saiba mais' link. Below these cards is a section titled 'Serviços do Azure' (Azure services) featuring a row of icons and labels for various services: 'Criar um recurso' (Create a resource), 'Centro de Início Rápido' (Quickstart center), 'Máquinas virtuais' (Virtual machines), 'Serviços de Aplicativos' (App services), 'Contas de armazenamento' (Storage accounts), 'Bancos de dados SQL' (SQL databases), 'Azure Cosmos DB', 'Serviços do Kubernetes' (Kubernetes services), 'Aplicativo de Funções' (Functions app), and 'Mais serviços' (More services). At the bottom, there is a 'Recursos' (Resources) section with tabs for 'Recente' (Recent) and 'Favorito' (Favorite).

Bem-vindo(a) ao Azure.
Você não tem uma assinatura? Confira as opções a seguir.

Começar com uma avaliação gratuita do Azure
Receba um crédito gratuito de 200 dólares para produtos e serviços do Azure, além de 12 meses de [serviços gratuitos populares](#).
[Iniciar](#)

Gerenciar o Microsoft Entra ID
Gerencie o acesso, defina políticas inteligentes e aprimore a segurança com o Microsoft Entra ID.
[Exibir](#) [Saiba mais](#)

Acessar os benefícios do aluno
Receba software gratuito, crédito do Azure ou acesso ao Azure Dev Tools for Teaching após verificar seu status acadêmico.
[Explorar](#) [Saiba mais](#)

Serviços do Azure

[Criar um recurso](#) [Centro de Início Rápido](#) [Máquinas virtuais](#) [Serviços de Aplicativos](#) [Contas de armazenamento](#) [Bancos de dados SQL](#) [Azure Cosmos DB](#) [Serviços do Kubernetes](#) [Aplicativo de Funções](#) [Mais serviços](#)

Recursos
[Recente](#) [Favorito](#)

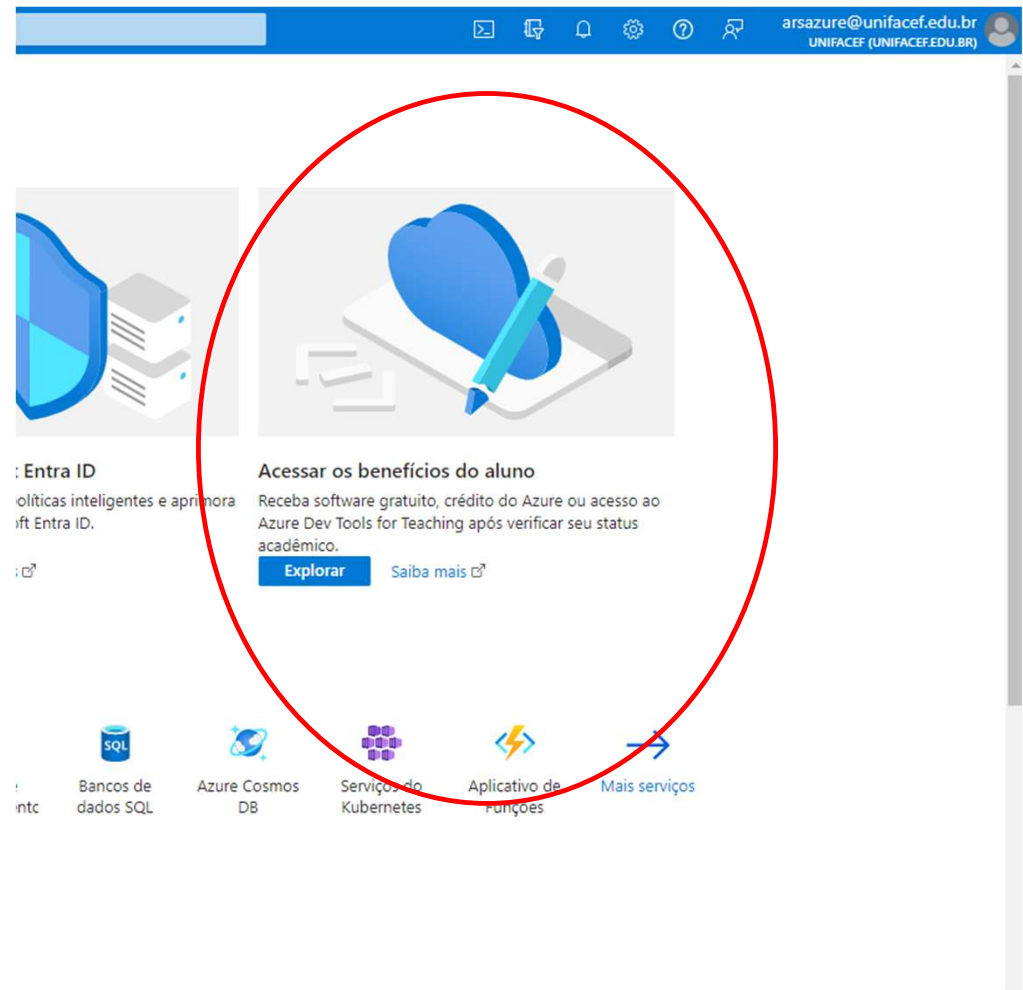
Tela de boas-vindas

Em

“Acessar os benefícios do aluno”

Clicar em:

“Explorar”



Inscrição

The screenshot displays the Microsoft Azure Education portal. At the top, the header includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and user information for 'arsazure@unifacef.edu.br'. The main navigation bar shows 'Educação | Visão geral'. The left sidebar contains links for 'Visão geral', 'Recursos de aprendizagem' (Funções, Software, Aprendizado, GitHub), and 'Precisa de ajuda?' (Suporte). The main content area is titled 'Introdução' and 'Visão geral'. It features a prominent call to action: 'Inscreva-se no Azure para estudantes e comece a criar o futuro. Estudantes com 18 anos ou mais podem receber US\$ 100 em créditos gratuitos. Obtenha software, modelos e recursos para criar aplicativos personalizados na nuvem.' Below this, there are three columns of featured services: 'Soluções populares' (including Docker, Node.js, Machine Learning, and Azure Web), 'Serviços gratuitos' (including Azure VMs, Blob Storage, Visual Search, and Azure App Service), and 'Software livre' (including Visual Studio Code, Visual Studio Community, and Machine Learning Server). At the bottom, there are sections for 'Roteiros de aprendizagem gratuitos' (Data Scientist) and 'Recursos' (Explore the student hub).

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)

arsazure@unifacef.edu.br
UNIFACEF (UNIFACEF.EDU.BR)

Página inicial >

Educação | Visão geral

Visão geral

Recursos de aprendizagem

- Funções
- Software
- Aprendizado
- GitHub

Precisa de ajuda?

- Suporte

Introdução Visão geral

Inscreva-se no Azure para estudantes e comece a criar o futuro.
Estudantes com 18 anos ou mais podem receber US\$ 100 em créditos gratuitos. Obtenha software, modelos e recursos para criar aplicativos personalizados na nuvem.

[Inscreva-se agora mesmo](#)

Soluções populares

- [Implantar um contêiner do Docker](#)
Criar contêineres simples para hospedar
- [Criar seu primeiro aplicativo node.js](#)
Criar e implantar aplicativos Web, móveis e
- [Criar e treinar um modelo de machine learning](#)
Treinar, implantar, automatizar, gerenciar e
- [Criar e implantar seu primeiro site](#)
Publicar automaticamente na Web à medida

[Explorar tudo](#)

Serviços gratuitos

- [Máquinas Virtuais do Azure - Windows](#)
Usar 750 horas de acesso a máquinas virtuais
- [Armazenamento de Blobs do Azure](#)
Obter 5 GB de LRS (armazenamento com
- [Pesquisa Visual Computacional](#)
Receber 5000 transações de IA para processar
- [Serviço de Aplicativo do Azure](#)
Crie rapidamente até 10 aplicativos poderosos

[Explorar tudo](#)

Software livre

- [Visual Studio Code](#)
- [Visual Studio Community 2019 \(versão 16.0\)](#)
- [Machine Learning Server 9.4.7 para Windows](#)

[Explorar tudo](#)

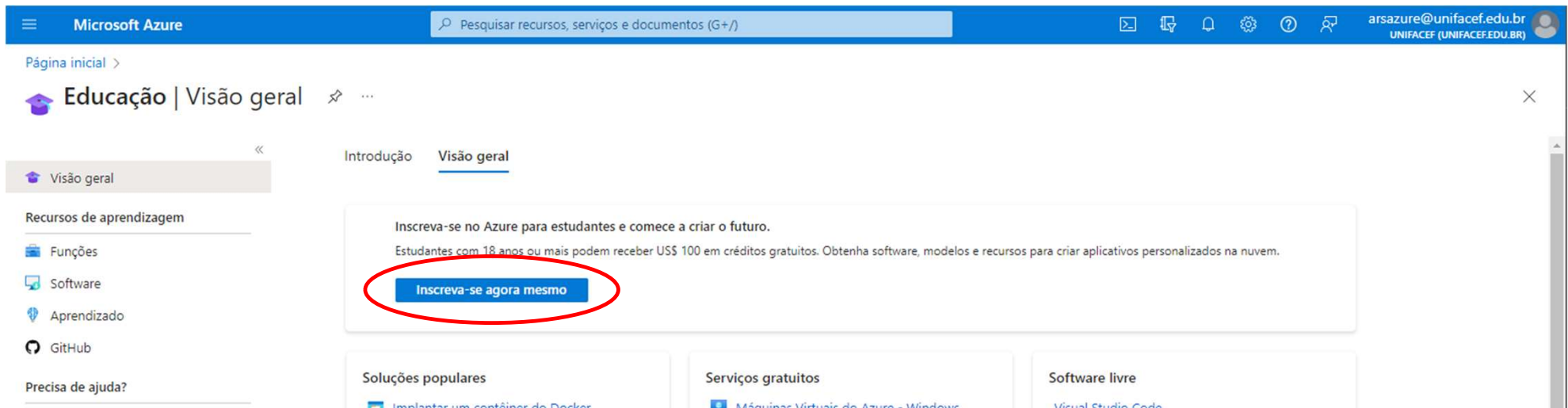
Roteiros de aprendizagem gratuitos

- [Cientista de Dados](#)

Recursos

- [Explorar o hub de alunos](#)

Inscrição



The screenshot shows the Microsoft Azure Education portal. The top navigation bar is blue with the 'Microsoft Azure' logo on the left, a search bar in the center, and user account information on the right. Below the navigation bar, the page title is 'Educação | Visão geral'. A left sidebar contains a list of links: 'Visão geral', 'Recursos de aprendizagem', 'Funções', 'Software', 'Aprendizado', and 'GitHub'. The main content area has two tabs: 'Introdução' and 'Visão geral'. The 'Visão geral' tab is active and displays a large white box with the text: 'Inscreva-se no Azure para estudantes e comece a criar o futuro. Estudantes com 18 anos ou mais podem receber US\$ 100 em créditos gratuitos. Obtenha software, modelos e recursos para criar aplicativos personalizados na nuvem.' Below this text is a blue button labeled 'Inscreva-se agora mesmo', which is circled in red. At the bottom of the page, there are three sections: 'Soluções populares' with a link to 'Implantar um contêiner do Docker', 'Serviços gratuitos' with a link to 'Máquinas Virtuais do Azure - Windows', and 'Software livre' with a link to 'Visual Studio Code'.

Clicar em:

“Inscrever-se agora mesmo”

Inscrição



Clicar em:

“Experimente gratuitamente”

Verificação acadêmica

Nome e sobrenome:

Já vem pré-preenchido

Selecionar o País:

“Brasil”

Nome da escola:

**“Faculdade De Tecnologia
Dr. Thomaz Novelino (FATEC
Franca) (Franca, SP)”**

Verificação Acadêmica

Comece inserindo seu nome de acordo com os registros escolares. Digite o nome da sua escola e selecione o país/região da sua escola. Digite sua data de nascimento de acordo com os registros escolares.

Nome

Sobrenome

País

Se seu país não estiver listado, a oferta não está disponível em sua região. [Saiba Mais](#)

Nome da escola

O nome da escola ajudará a fornecer informações adicionais à Microsoft para verificação. Se disponível, insira-o aqui.

Data de nascimento

Verificação acadêmica

Data de nascimento:

Preencher campo

Endereço de e-mail da escola:

Já vem pré-preenchido

Selecione o enigma...:

Clique em “Próximo”


Nome da escola

O nome da escola ajudará a fornecer informações adicionais à Microsoft para verificação. Se disponível, insira-o aqui.

Data de nascimento

Endereço de email da escola

Solucione o enigma para sabermos que você não é um robô.



Próximo

Verificação acadêmica

Selecione um quadro que...:







Selecione o quadro com duas imagens idênticas



Endereço de email da escola

f109.estagioids@fatec.sp.gov.br

Escolha um quadrado que mostra dois objetos idênticos.

1 de 1

 **Áudio**  **Reiniciar**

[Verificar status acadêmico](#)

Verificação acadêmica


Verificação Concluída!

Clique em:

“Verificar status acadêmico”

Endereço de email da escola

f109.estagioids@fatec.sp.gov.br



Verificação concluída!

Você provou que é uma pessoa de verdade. Continue sua ação.

Verificar status acadêmico

Seu perfil

País/Região:

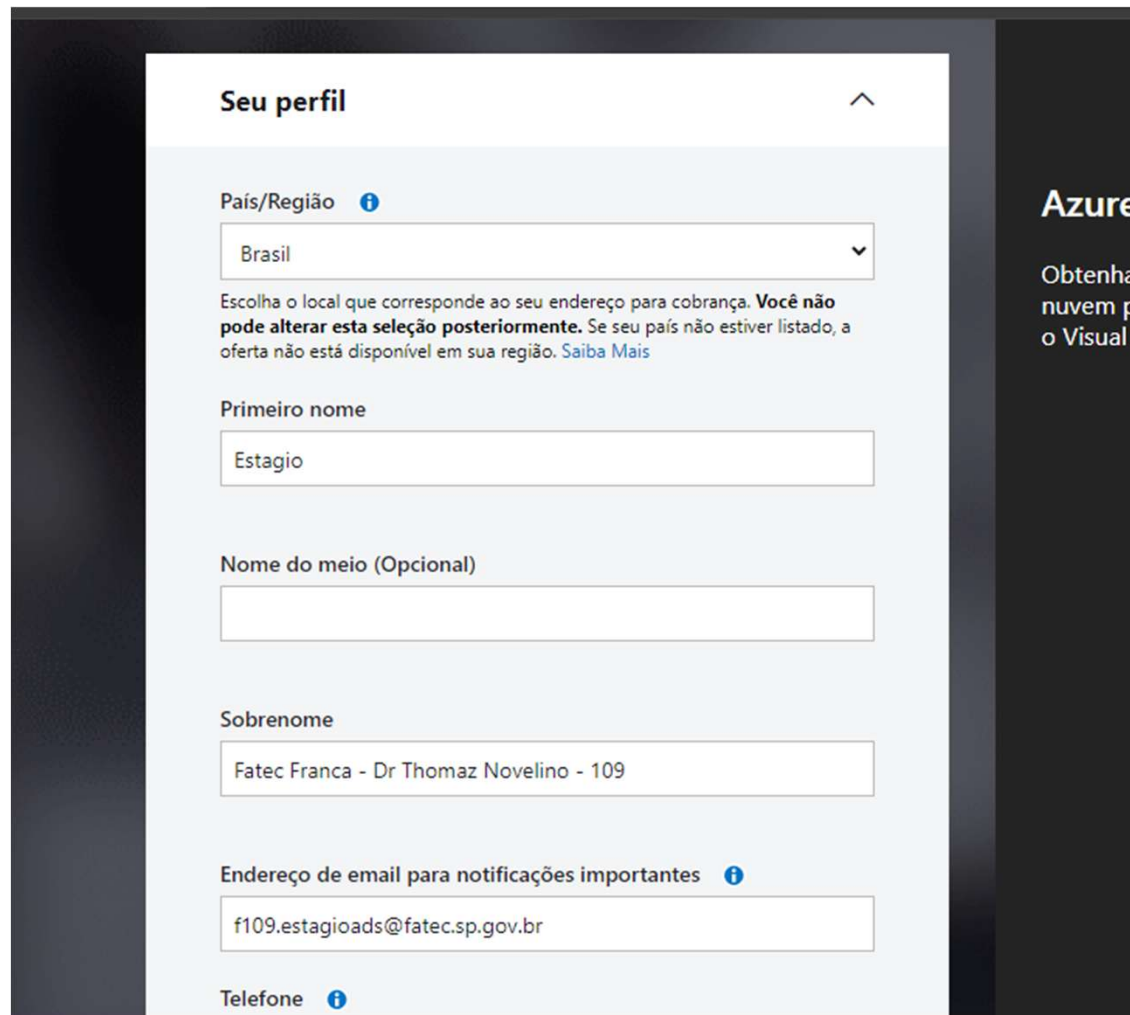
Já vem pré-preenchido

Primeiro nome e Sobrenome:

Já vem pré-preenchido

Endereço de e-mail:

Já vem pré-preenchido



Seu perfil ^

País/Região ⓘ

Brasil ▼

Escolha o local que corresponde ao seu endereço para cobrança. **Você não pode alterar esta seleção posteriormente.** Se seu país não estiver listado, a oferta não está disponível em sua região. [Saiba Mais](#)

Primeiro nome

Estagio

Nome do meio (Opcional)

Sobrenome

Fatec Franca - Dr Thomaz Novelino - 109

Endereço de email para notificações importantes ⓘ

f109.estagioads@fatec.sp.gov.br

Telefone ⓘ

Azure

Obtenha a nuvem pública com o Visual Studio



Seu perfil

Telefone:

Você precisa inserir um número de celular que receberá um sms ou uma ligação com um código para autenticação em dois fatores

Número do CNPJ Editado:

Não preencher

Primeiro nome	<input type="text" value="Estagio"/>
Nome do meio (Opcional)	<input type="text"/>
Sobrenome	<input type="text" value="Fatec Franca - Dr Thomaz Novelino - 109"/>
Endereço de email para notificações importantes 	<input type="text" value="f109.estagioads@fatec.sp.gov.br"/>
Telefone 	<input type="text" value="Exemplo: (11) 12345-6789"/>
Número do CNPJ Editado	<input type="text" value="Opcional"/>

Insira um CNPJ se você for uma entidade legal/empresa. Não inserir o CNPJ significa que você é uma pessoa física. Este é um requisito legal.

Seu perfil

Linha de endereço:

Digite o seu endereço

Cidade:

Digite a cidade

Estado:

Selecione o estado

CEP:

Digite o CEP

legal/empresa. Não inserir o CNPJ significa que
você é uma pessoa física. Este é um requisito
legal.

Linha de endereço 1

Linha de endereço 2 (opcional)

Cidade

Estado

CEP

Ao continuar, você confirma que, se usa o email da sua organização, ela pode
ter o direito de acessar e gerenciar os seus dados e a sua conta. [Saiba mais](#)

Seu perfil

Clique em “Concordo com o contrato de cliente”

Clique em “Inscrever-se”

São Paulo

CEP

Ao continuar, você confirma que, se usa o email da sua organização, ela pode ter o direito de acessar e gerenciar os seus dados e a sua conta. [Saiba mais](#)

Entendo que a Microsoft pode entrar em contato comigo sobre minha conta gratuita.

☒ Concordo com o [contrato de cliente](#).

Receberei informações, dicas e ofertas sobre o Azure e outros produtos e serviços Microsoft.

☐ Desejo que a Microsoft compartilhe minhas informações com parceiros selecionados para que eu possa receber informações relevantes sobre os produtos e os serviços deles.

[Política de privacidade](#)

Inscrever-se

Seu perfil

Habilitação da autenticação multifator

Clique em “Avançar”



f109.estagioids@fatec.sp.gov.br

Proteja sua conta

Habilitar a autenticação multifator pode bloquear mais de 99,9% de ataques de identidade que tentam comprometer sua conta.

Execute uma ação agora para proteger sua conta contra comprometimento e proteger seus recursos do Azure.

Avançar

Seu perfil

Verificação de sua
identidade.

Clique na forma que deseja
receber a confirmação de
sua identidade, sms ou
ligação.



The screenshot shows a mobile application interface for Fatec. At the top, the word "Fatec" is displayed in a large, bold, black font. Below it, the email address "f109.estagioids@fatec.sp.gov.br" is shown in a smaller black font. The main heading "Verifique sua identidade" is in a bold black font. Below this heading, there are two options for verification, separated by dashed lines. The first option is "Texto +XX XXXXXXXXXX40", accompanied by a speech bubble icon. The second option is "Ligar para +XX XXXXXXXXXX40", accompanied by a telephone handset icon. Below these options, there is a link "Mais informações" in blue text. At the bottom, there is a line of text: "Seus métodos de verificação são atuais? Verificar em https://aka.ms/mfasetup". A "Cancelar" button is located at the bottom right of the screen.

Fatec

f109.estagioids@fatec.sp.gov.br

Verifique sua identidade

 Texto +XX XXXXXXXXXX40

 Ligar para +XX XXXXXXXXXX40

[Mais informações](#)

Seus métodos de verificação são atuais? Verificar em <https://aka.ms/mfasetup>

Cancelar

Seu perfil

Aguarde a conclusão da configuração de sua conta.



Configurando sua conta...

Comentários cancelados.

Clique [aqui](#) se precisar enviar comentários.

Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.

The screenshot displays the Microsoft Azure Education portal interface. At the top, a blue header bar contains the 'Microsoft Azure' logo, a search bar with the placeholder 'Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)', and user account information for 'alessandro.silva85@fatec...' from 'FATEC | CENTRO PAULA SOUZA'. Below the header, the main content area is titled 'Educação | Visão geral'. A left-hand navigation pane lists 'Recursos de aprendizagem' (Funções, Software, Aprendizado, GitHub) and 'Precisa de ajuda?' (Suporte). The central dashboard features a 'Detalhes da oferta do aluno' section showing 'Créditos disponíveis' of 'US\$ 100 de US\$ 100', 'Dias até que o crédito expire' as '227' (expiring 05/10/2024), and 'Custos de Fevereiro' as 'US\$ 0,00'. To the right, a 'Soluções populares' section lists quick-start guides for Docker, Node.js, machine learning, and web sites. At the bottom, 'Serviços gratuitos' highlights 'Máquinas Virtuais do Azure - Windows' and 'Software livre' lists 'SQL Server 2019 Developer' and 'Visual Studio Enterprise Edition 2022'.

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)

Página inicial >

Educação | Visão geral

Visão geral

Recursos de aprendizagem

- Funções
- Software
- Aprendizado
- GitHub

Precisa de ajuda?

- Suporte

Introdução Visão geral

Detalhes da oferta do aluno

- Créditos disponíveis
US\$ 100 de US\$ 100
- Dias até que o crédito expire
227
Expira em 05/10/2024
- Custos de Fevereiro
US\$ 0,00

Exibir detalhes de custo

Soluções populares

- Implantar um contêiner do Docker
Criar contêineres simples para hospedar
- Criar seu primeiro aplicativo node.js
Criar e implantar aplicativos Web, móveis e
- Criar e treinar um modelo de machine learning
Treinar, implantar, automatizar, gerenciar e
- Criar e implantar seu primeiro site
Publicar automaticamente na Web à medida

Explorar tudo

Serviços gratuitos

- Máquinas Virtuais do Azure - Windows
Usar 750 horas de acesso a máquinas virtuais

Software livre

- SQL Server 2019 Developer
- Visual Studio Enterprise Edition 2022

Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.

The screenshot displays the Microsoft Azure Education portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and a Copilot button. The user's email address, alessandro.silva85@fatec..., is visible in the top right corner. The main content area is titled 'Educação | Software' and features a sidebar with navigation options: Visão geral, Recursos de aprendizagem, Funções, Software (selected), Aprendizado, Modelos, and GitHub. The main area shows a search bar and filters for 'Categoria do produto: Todos', 'Sistema Operacional: Todos', and 'Tipo de sistema: 64 bits'. Below the filters, a table lists 89 items, including SQL Server 2019 Developer, Machine Learning Server 9.4.7 for Windows, Visual Studio Enterprise Edition 2022, and Azure DevOps Server Express 2022.2 (x64) - DVD (Multiple Languages).

Nome ↑↓	Categoria do pro... ↑↓	Sistema Operacio... ↑↓	Tipo de sistema ↑↓	Idioma do produto
SQL Server 2019 Developer	Database	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
SQL Server 2019 Developer	Database	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Machine Learning Server 9.4.7 for Windows	AI + Machine Learning	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Visual Studio Enterprise Edition 2022	Developer Tools	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Visual Studio Enterprise 2019	Developer Tools	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Microsoft R Client 9.4.7	Database	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Agents for Visual Studio 2019 (version 16.0) Test Agent	Developer Tools	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Agents for Visual Studio 2019 (version 16.0) Test Controller	Developer Tools	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Azure DevOps Server Express 2022.2 (x64) - (Multiple Languages)	Productivity Tools	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês
Azure DevOps Server Express 2022.2 (x64) - DVD (Multiple Languages)	Productivity Tools	Windows	64 bits	Português – Brasil, Multilíngue, Inglês

Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.

The screenshot displays the Microsoft Azure Education Software page. The left sidebar contains navigation links: Visão geral, Recursos de aprendizagem, Funções, Software, Aprendizado, Modelos, GitHub, and Precisa de ajuda?. The main content area shows a list of software products. The following table represents the data visible in the screenshot:

Software	Category	Operating System	Architecture	Version
Windows 10 Education, version 22H2	Operating System	Windows	64 bits	P
Windows 10 Education N, version 22H2	Operating System	Windows	64 bits	Ir
Windows 11 Education, Version 23H2	Operating System	Windows	64 bits	Ir
Windows 11 Education, Version 23H2	Operating System	Windows	64 bits	P
Windows 11 Education N, Version 23H2	Operating System	Windows	64 bits	Ir
System Center Data Protection Manager 2022	Operating System	Windows	64 bits	N
System Center Operations Manager 2022	Operating System	Windows	64 bits	N
System Center Orchestrator 2022	Operating System	Windows	64 bits	N
System Center Service Manager 2022	Operating System	Windows	64 bits	N
System Center Virtual Machine Manager 2022	Operating System	Windows	64 bits	N
Visio Professional 2019	Productivity Tools	Windows	64 bits	Ir
Visio Professional 2021	Productivity Tools	Windows	64 bits	Ir
Visio Professional 2019	Productivity Tools	Windows	64 bits	P
Visio Professional 2021	Productivity Tools	Windows	64 bits	P
Visio Professional 2016	Productivity Tools	Windows	64 bits	Ir
Visio Professional 2016	Productivity Tools	Windows	64 bits	P
Visual Studio 2019 for Mac	Developer Tools	Mac	64 bits	N
Visual Studio Code	Developer Tools	Windows	64 bits	N
Visual Studio Community 2019 (version 16.9)	Developer Tools	Windows	64 bits	N

Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.

The screenshot displays the Microsoft Azure Education portal interface. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, a search bar, and the Copilot icon. The user is logged in as 'alessandro.silva85@fatec...'. The main content area is titled 'Educação | Aprendizado' and shows a list of 64 items. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Visão geral', 'Recursos de aprendizagem', 'Funções', 'Software', 'Aprendizado' (selected), 'Modelos', 'GitHub', and 'Precisa de ajuda?'. The main list table has columns for 'Título', 'Níveis', 'Funções', and 'Última Modifi'.

Título ↑↓	Níveis ↑↓	Funções ↑↓	Última Modifi
Conceitos básicos de IA do Microsoft Azure: Visão geral da IA	Iniciante	Cientista de Dados, Desenvolvedor...	2024-06-20
Conceitos básicos de IA do Microsoft Azure: Informação de Documentos e ...	Iniciante	Engenheiro de dados, Engenheiro ...	2024-08-16
Conceitos básicos de IA do Microsoft Azure: Pesquisa Visual Computacional	Iniciante	Arquiteto de Soluções, Cientista d...	2024-07-17
Conceitos básicos de IA do Microsoft Azure: Processamento de Linguagem ...	Iniciante	Arquiteto de Soluções, Cientista d...	2024-06-20
Conceitos básicos de dados do Microsoft Azure: explorar os principais conc...	Iniciante	Administrador de banco de dados,...	2024-06-20
Conceitos básicos de dados do Microsoft Azure: explorar dados relacionais ...	Iniciante	Administrador de banco de dados,...	2024-06-20
Conceitos básicos de IA do Microsoft Azure: O que é IA generativa	Iniciante	Arquiteto de Soluções, Desenvolve...	2024-07-28
Conceitos básicos de dados do Microsoft Azure: explorar dados não relacio...	Iniciante	Administrador de banco de dados,...	2024-06-20
Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals: descrever os co...	Iniciante	Usuário empresarial	2024-06-20
Fundamentos de dados do Microsoft Azure: explorar a análise de dados no ...	Iniciante	Administrador de banco de dados,...	2024-06-20
Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals: descrever os rec...	Iniciante	Usuário empresarial	2024-06-20
Python para iniciantes	Iniciante	Desenvolvedor	2024-06-20
Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals: descrever as fun...	Iniciante	Usuário empresarial	2024-06-20

Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.

The screenshot displays the Microsoft Azure Education portal interface. At the top, the browser address bar shows the URL https://portal.azure.com/#view/Microsoft_Azure_Education/EducationMenuBlade/~/.jobRole. The page header includes the "Microsoft Azure" logo, a search bar with the placeholder "Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)", and a "Copilot" button. The user's profile, "alessandro.silva85@fatec...", is visible in the top right corner.

The main content area is titled "Educação | Funções" and features a left-hand navigation menu with the following items: "Visão geral", "Recursos de aprendizagem", "Funções" (highlighted), "Software", "Aprendizado", "Modelos", "GitHub", and "Precisa de ajuda?".

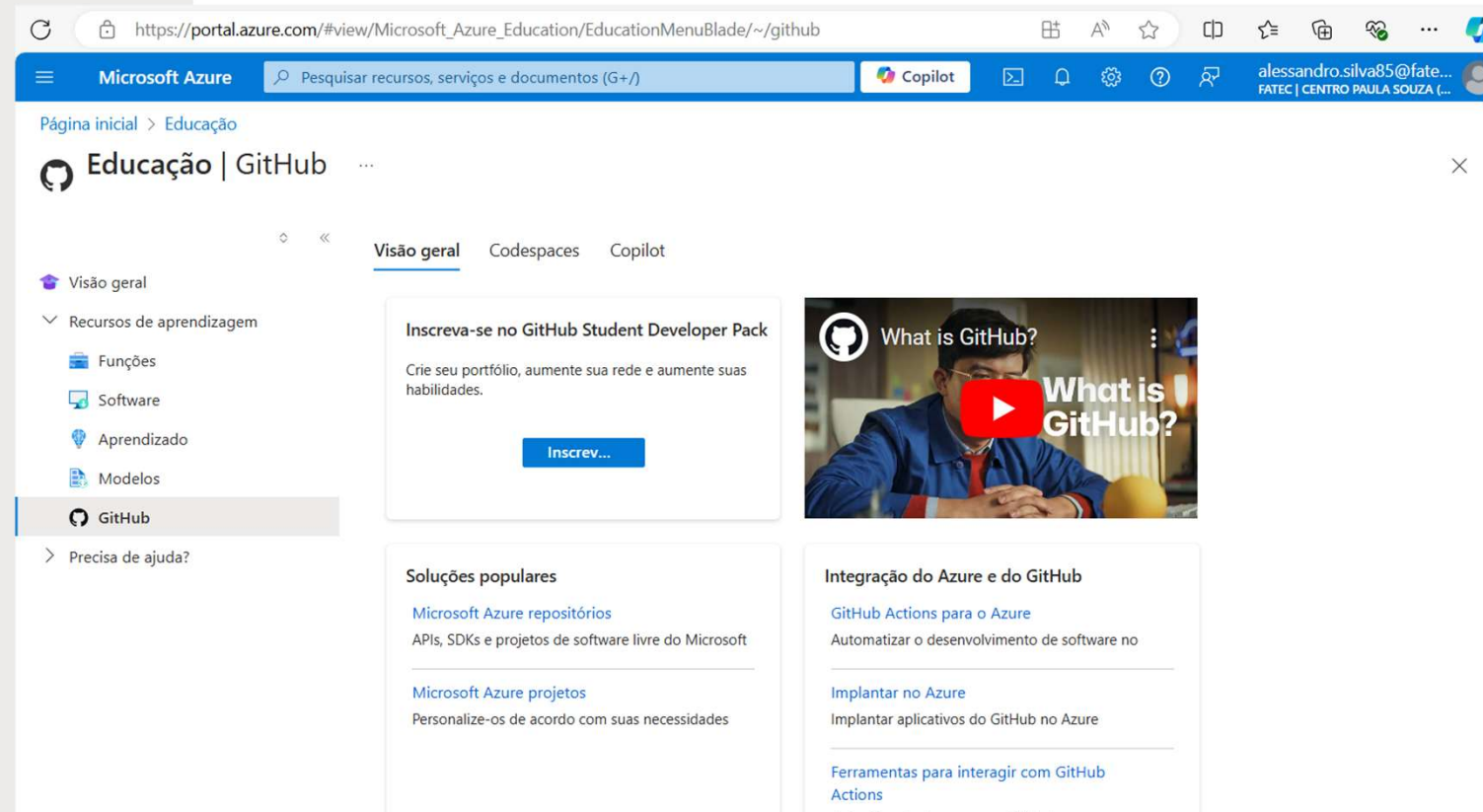
The "Funções do Azure" section provides an overview: "Explore as funções do Azure para iniciar a desenvolver as principais habilidades de nuvem de que você precisará para ter êxito em carreiras líderes em tecnologia. Ganhe créditos de conclusão para cada caminho de aprendizagem no Microsoft Learn e expanda seus recursos implantando no Azure usando nossos Modelos." Below this, it states: "Confira as funções abaixo para explorar os Roteiros de aprendizagem e os Modelos do Azure para iniciar!!"

Four career paths are presented in a grid:

- Cientista de Dados**: "Você é especialista em tecnologia e ciências sociais, usando sua experiência para experimentar e desenvolver soluções para necessidades de negócios complexas usando Big Data. Obter as habilidades e conhecimentos necessários para construir sua carreira como um Cientista de Dados de sucesso. [Saiba mais>](#)"
- Engenheiro de IA**: "Os Engenheiros de IA desenvolvem e implantam serviços cognitivos, aprendizado de máquina e soluções de mineração de conhecimento para ajudar sua organização a se manter à frente do jogo. Obtenha as habilidades e o conhecimento necessários para construir sua carreira como um Engenheiro de IA de sucesso. [Saiba mais>](#)"
- Desenvolvedor**: "Você projeta, constrói e testa o software e os sistemas que fazem a tecnologia funcionar, desde aplicativos comerciais até soluções de nuvem empresarial. Obtenha as habilidades e o conhecimento"
- Engenheiro de DevOps**: "Você lidera as pessoas de toda a organização a criar os processos que supervisionam os lançamentos de código, além de gerenciar o ciclo de desenvolvimento para oferecer valor"

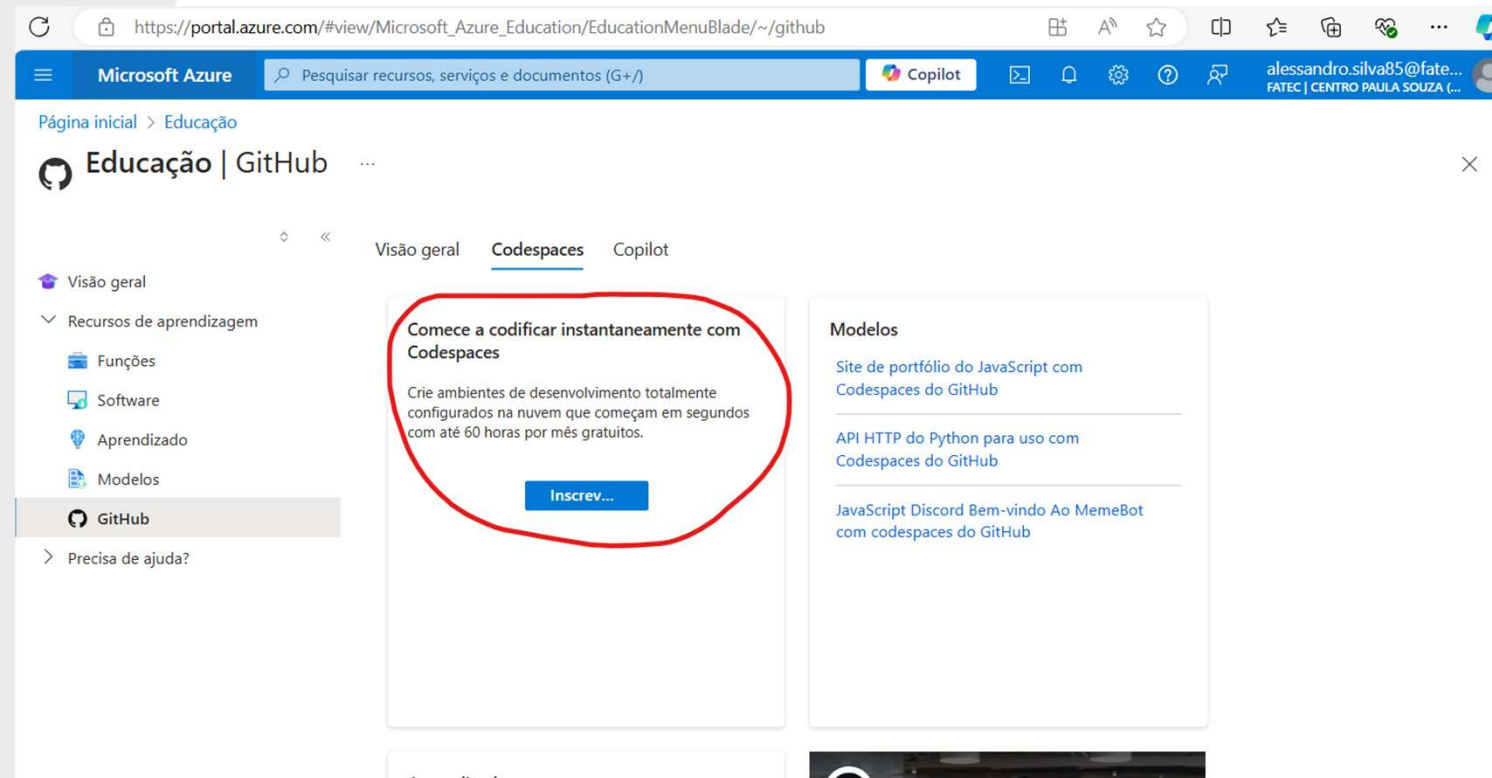
Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.



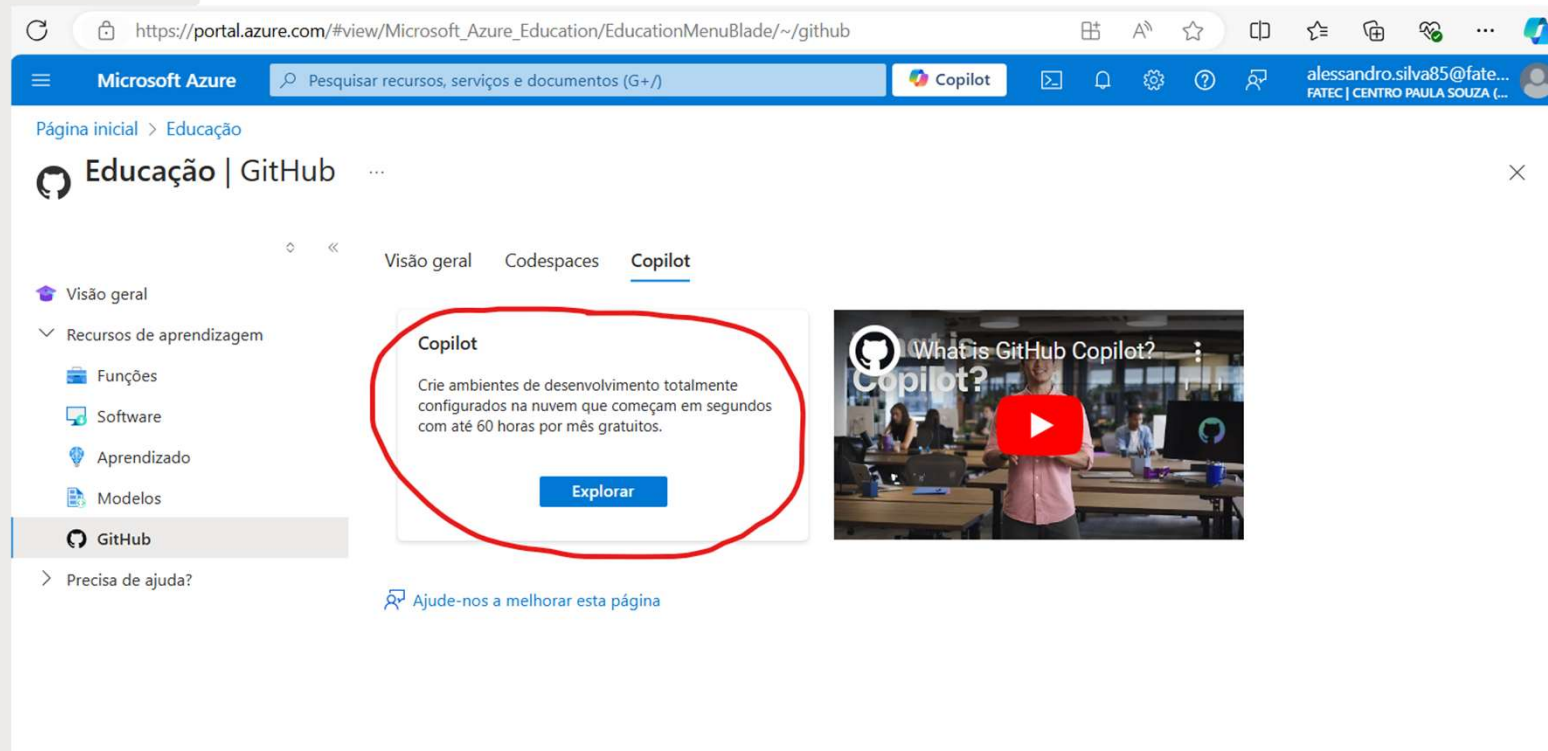
Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.



Portal Azure

Tela inicial do Microsoft Azure Educação.



Bibliografia

Microsoft Learn (learn.microsoft.com/training)