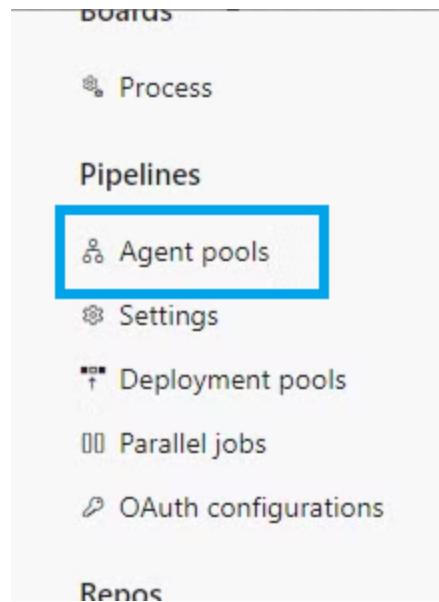


# Passos de configuração Azure Pipeline

O administrador da organização deve fazer as seguintes alterações, afinal os níveis de configuração dependem de permissões de gerenciamento tanto dos projetos quanto da organização destinada

## Criando o Agente de integração da Pipeline

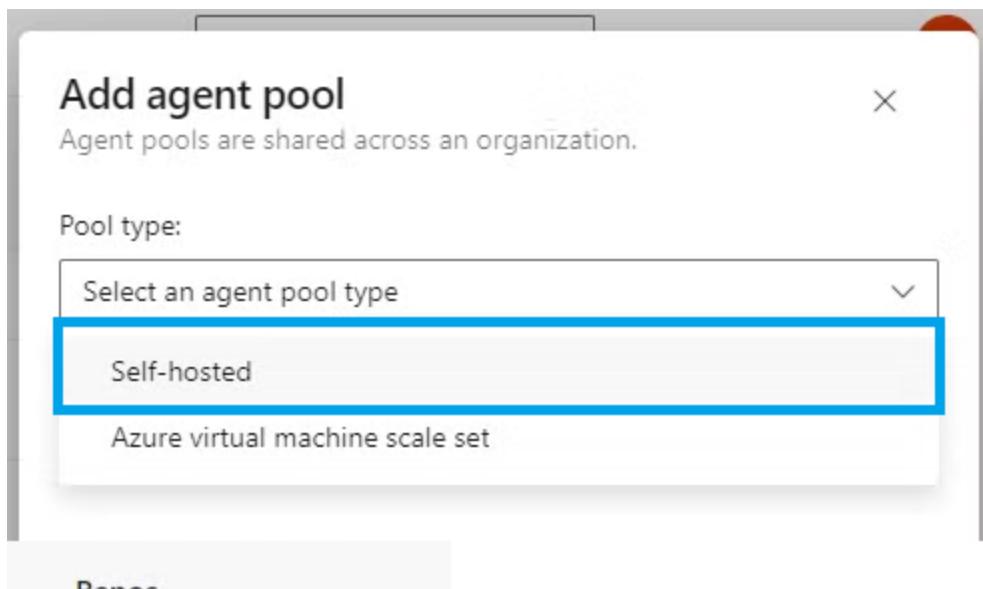
- Acessar as configurações do seu projeto
- Dentro das configurações, acessar o menu **Agent Pools** na seção de Pipelines



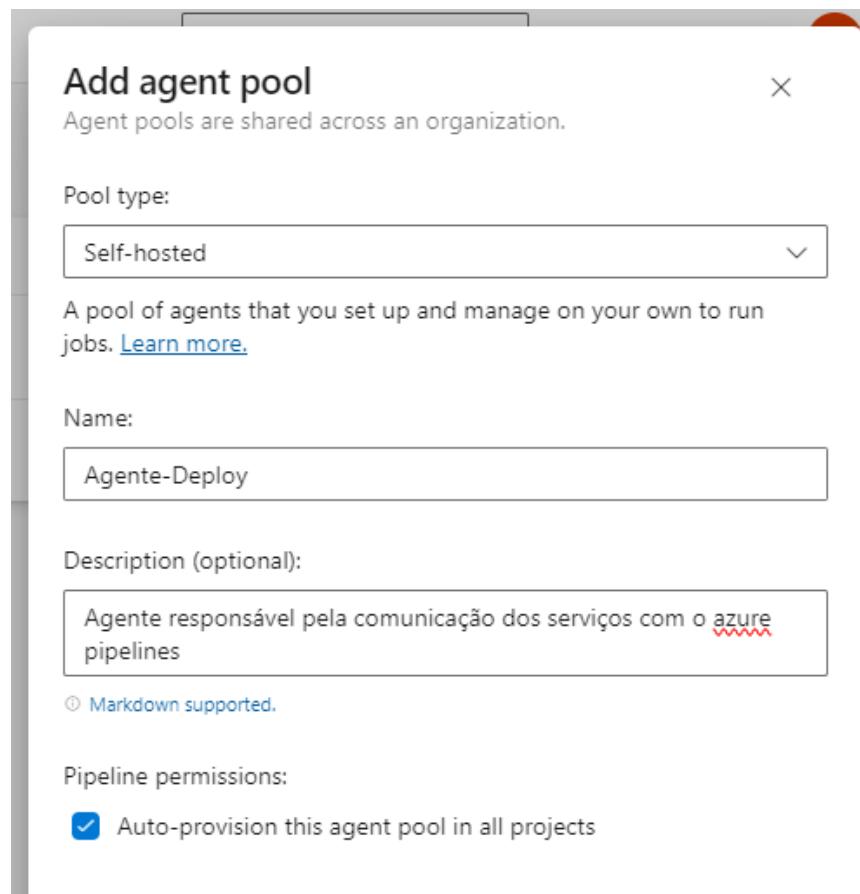
- Dentro do menu dos agentes, haverá dois agentes por padrão da Azure destacados. Acima, no cabeçalho da seção, há um botão de adicionar um novo grupo de agente (**Add pool**). Clicar nesse botão.

A screenshot of the 'Agent pools' page in Azure Pipelines. The page has a header with 'Agent pools', 'Security' (disabled), and 'Add pool' (enabled). Below the header is a table with two rows: 'Azure Pipelines' and 'Default'. A blue arrow points to the 'Add pool' button in the top right corner of the page.

- Ao clicar na opção, abrirá um menu lateral escrito "**Add agent pool**", nesse momento, haverá um campo de seleção perguntando qual o tipo do agente a ser criado. Confirme a opção **Self Hosted** (Auto-hospedado - essa opção destaca que usaremos nosso próprio computador como executor das tarefas destacadas, e não um serviço da Azure que é pago)



- Após confirmar a opção **Self Hosted**, abrirão dentro do menu outros dois campos para definir o nome de identificação do grupo de agentes e a descrição das atividades que eles realizarão. Além dos campos para preenchimento, há também uma opção de seleção que permite deixar o grupo de agentes disponível em todos os projetos da organização. Sugiro seguir o exemplo da imagem abaixo.



Após confirmar os dados do grupo de agentes, finalize a criação clicando no botão **Create** no final do modal. Quando o processo estiver concluído, o grupo de agentes aparecerá na lista de agentes da organização.

## Agent pools

Name
 Agent-Deploy Lucas Portal
 Azure Pipelines Azure Pipelines
 Default Azure Pipelines

- Após criar o grupo de agentes, clique sobre o item da lista, e uma nova tela de gerenciamento dos dados desse grupo será aberta. Nesse momento, abaixo do nome do grupo, haverá algumas abas de ações e processos relacionados a esse grupo. Selecione a opção **Agents**.

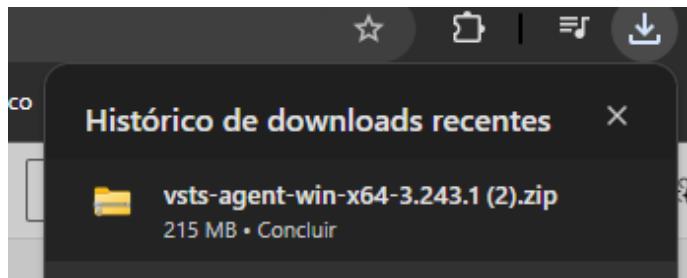
The screenshot shows the 'Agent-Deploy' page in the Azure Pipeline interface. At the top, there are tabs for 'Jobs', 'Agents' (which is highlighted with a blue border), 'Details', 'Security', 'Settings', 'Maintenance History', and 'Analytics'. On the right, there are buttons for 'Update all agents' and 'New agent'. Below the tabs is a cartoon illustration of a person with a telescope and a dog on a small island. The main heading is 'Add your first agent' with the sub-instruction 'Manage agents and run pipeline jobs on this pool.' Below this is a 'New agent' button, which has a red arrow pointing to it from the right.

- Na aba **Agents** dentro desse grupo de recursos, será exibida a lista de todos os agentes configurados. Aqui, clique na opção para criar um novo agente, e um novo modal será exibido.

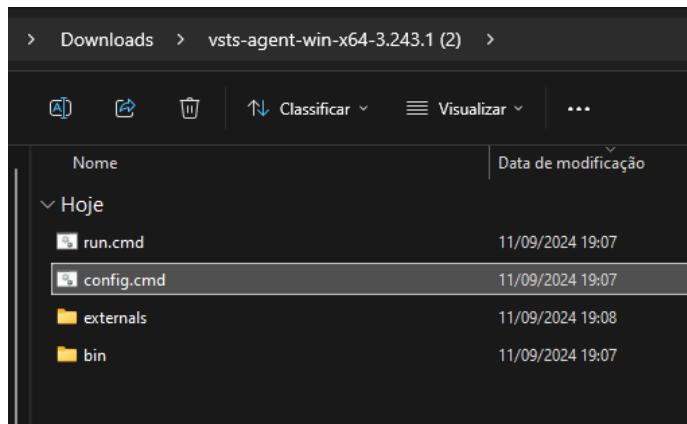
The screenshot shows a modal window titled 'Get the agent' for the Windows x64 version. The window has tabs for 'Windows', 'macOS', and 'Linux'. Under the Windows tab, there are sections for 'System prerequisites' (with a link to 'Configure your account'), 'Download the agent' (with a 'Download' button and a file icon), and 'Create the agent'. A red box highlights the 'Download' button.

Neste momento, é necessário confirmar o sistema operacional do seu computador. Após confirmar o sistema operacional, aparecerão as instruções para a instalação do agente na sua máquina, que podem ser feitas de duas formas: instalação manual ou através do terminal do sistema operacional.

Selecione a opção de download.



- Após descompactar a pasta instalada, serão gerados alguns arquivos referentes aos dados do agente criado. Inicialmente, precisamos configurar os dados do agente. Para isso, execute o arquivo config.cmd.



- Ao executar o arquivo, será aberto um terminal onde iniciaremos o processo de configuração do agente.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe + ^

GitHub Actions Agent
agent v3.243.1 (commit 3bb22cd)

>> Connect:
Enter server URL >
```

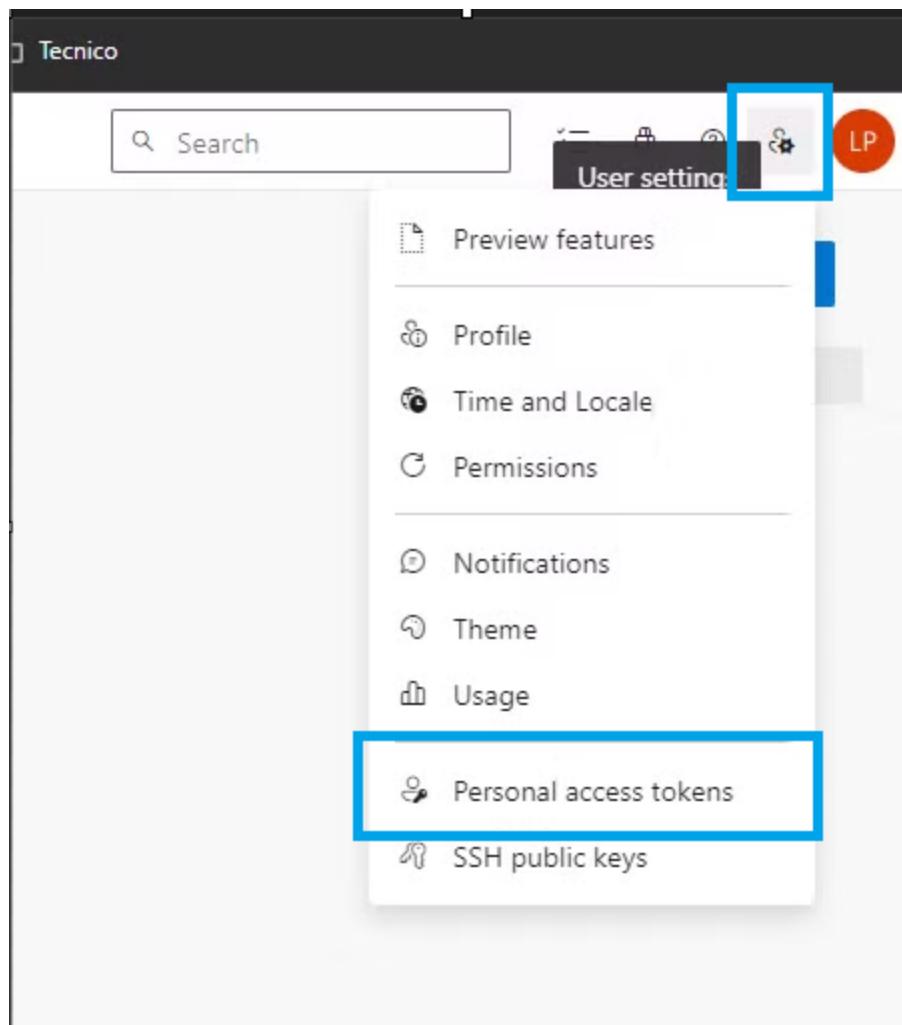
1. No primeiro passo da configuração, você deve informar a URL de acesso da sua organização. Exemplo: <https://dev.azure.com/Ativements-Manha>.



2. No segundo comando, será solicitada a forma de autenticação do agente em relação ao sistema do Azure DevOps. Por padrão, selecione a opção **PAT - Personal Access Token** (basta apertar Enter).

```
Enter server URL > https://dev.azure.com/Ativements-Manha
Enter authentication type (press enter for PAT) > |
```

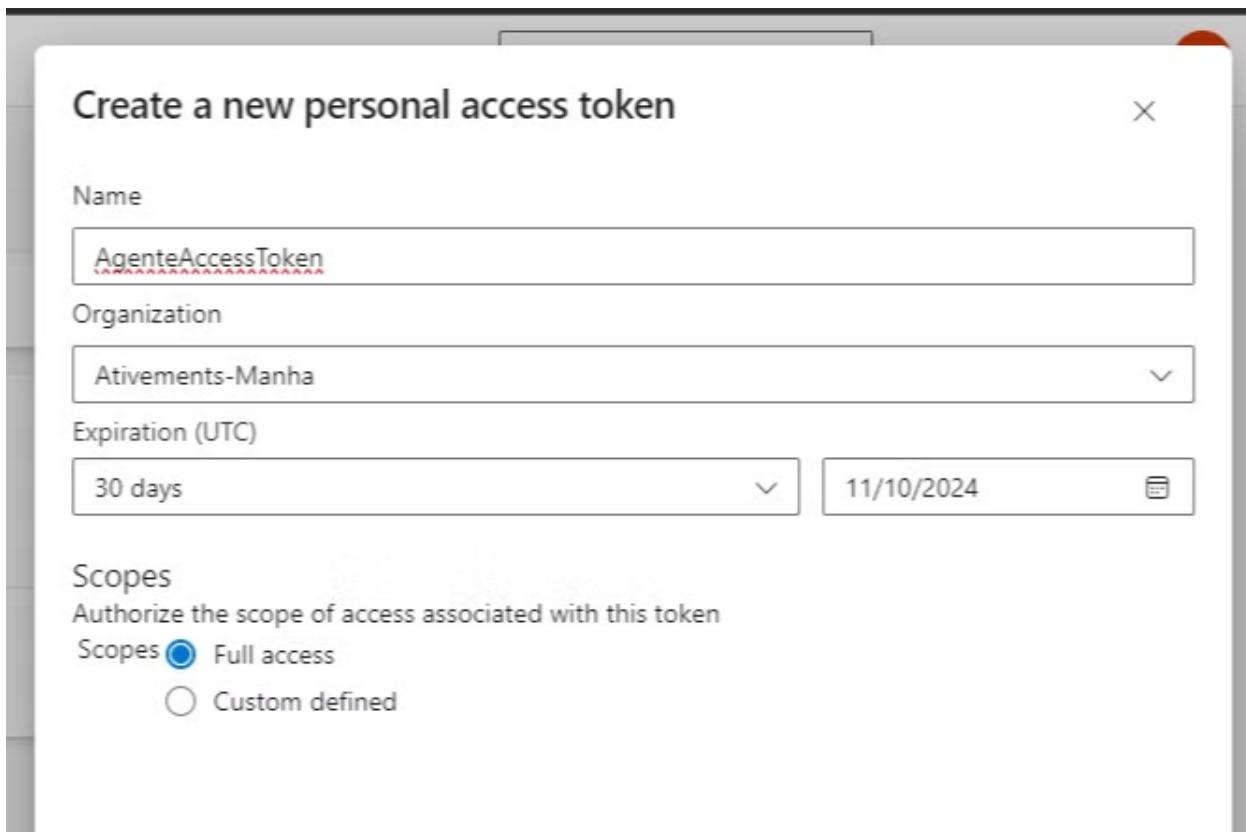
3. No terceiro comando, será solicitado o seu **PAT - Personal Access Token**, que pode ser obtido no menu de configuração do seu perfil dentro do Azure DevOps. Siga o exemplo da imagem:



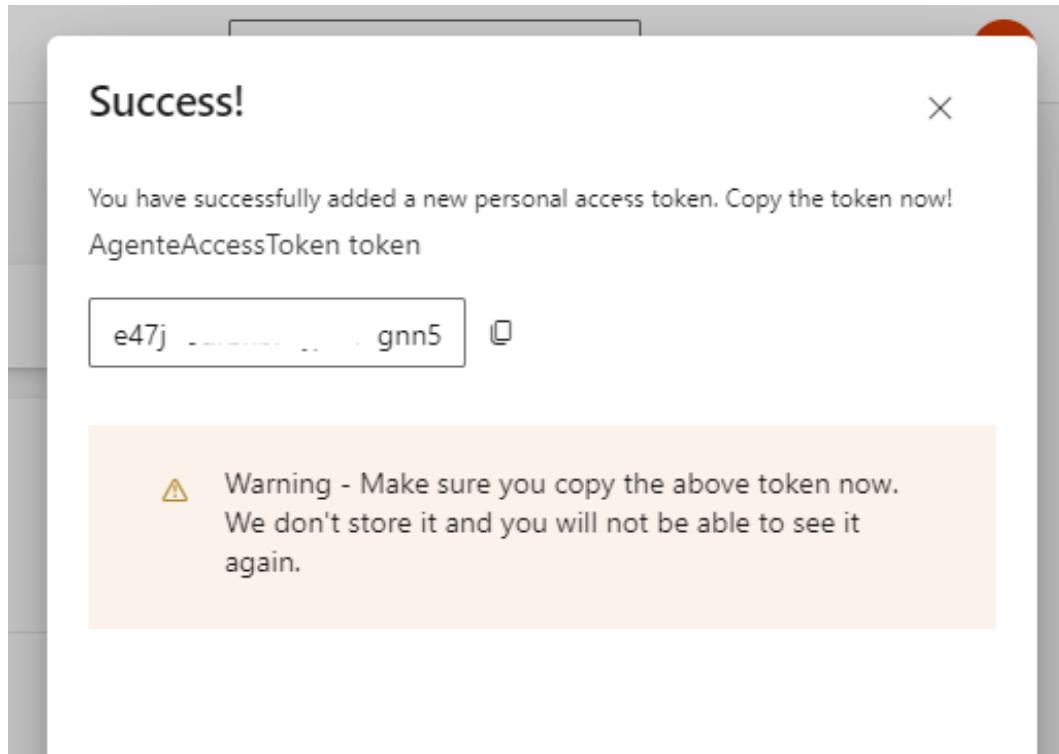
Ao selecionar o menu de **Personal Access Tokens**, você será levado a um painel de configuração dos tokens de acesso do seu projeto. Nesse momento, crie um novo token de acesso para o seu agente clicando na opção '+ New Token'.

A screenshot of the "Personal Access Tokens" management interface. At the top, there is a header with the title "Personal Access Tokens" and a note: "These can be used instead of a password for applications like Git or can be passed in the authorization header to access REST APIs". Below the header, there are buttons for "New Token" and "Manage tokens". The main area shows a table with columns: "Token name", "Organization", "Status", and "Expires on". One row is visible, showing a token named "Git: https://dev.azure.com/Ativements-Manha on LUCASPORTAL" under the organization "Ativements-Manha", with a status of "Active" and an expiration date of "03/09/2025". There are buttons for "Revoke", "Regenerate", and "Edit" next to each row.

Ao clicar na opção para criar um novo token, será aberto um modal para preencher os dados pertinentes ao token. Nesse processo, você precisará informar um nome de identificação, a organização responsável pelo token, a data de expiração e os escopos de acesso. Siga o exemplo da imagem:



Após confirmar a criação do token de acesso, uma mensagem de sucesso será exibida no modal, juntamente com o token que você usará. É importante não fechar o modal nesse momento para poder copiar o token e fornecê-lo no prompt de comando do agente.



e47jubur\*\*\*\*\*ggamq

Após copiar o token de acesso, informe-o no prompt de comando para autenticar o agente com o Personal Access Token.

```
Enter server URL > https://dev.azure.com/Ativements-Manha
Enter authentication type (press enter for PAT) >
Enter personal access token > *****
```

4. No quarto comando, o prompt solicitará a referência do grupo de agentes criado anteriormente. Informe o nome do grupo de agentes (**Agent pool**) que você criou.

The screenshot shows the 'Agent pools' section of the Azure DevOps interface. On the left, there's a list of agent pools: 'Agent-Deploy' (selected) and 'Lucas Portal'. A modal window titled 'Register Agent' is open on the right, containing the command 'Enter agent pool (press enter for default) > Agent-Deploy|'. The 'Agent-Deploy' option is highlighted with a blue selection bar.

5. No quinto passo, o prompt pedirá para informar um nome para o seu agente, que será registrado no grupo mencionado no passo anterior. Sugere-se um nome descriptivo, como agent-deploy seguido pelo nome do grupo de agentes.

The terminal window shows the command 'Enter agent name (press enter for LUCASPORTAL) > agent-deploy|'. The input 'agent-deploy' is highlighted with a blue selection bar.

6. No sexto passo, será solicitado um nome para a work folder (pasta de trabalho). A **work folder** é o diretório onde o agente self-hosted no Azure DevOps armazena os arquivos e dados necessários para executar tarefas e builds. Confirme a sugestão padrão do terminal.

The terminal window shows the command 'Enter work folder (press enter for \_work) >'. Below it, the message '2024-09-11 22:48:18Z: Settings Saved.' is displayed, indicating the configuration was saved.

7. No sétimo passo, o terminal perguntará se você deseja registrar o agente como um serviço. Isso configura o agente para ser executado automaticamente como um serviço do sistema operacional, garantindo que ele inicie automaticamente quando o sistema for iniciado e permaneça em execução em segundo plano. Confirme o processo digitando 'y' no terminal.

```
2021-09-11 22:40:10Z: Settings saved.  
Enter run agent as service? (Y/N) (press enter for N) > y  
Enter enable SERVICE_SID_TYPE_UNRESTRICTED for agent service (Y/N) >
```

8. No oitavo passo, o terminal solicitará se você deseja ativar o **SERVICE\_SID\_TYPE\_UNRESTRICTED**. Esse processo refere-se a um tipo específico de identificação de segurança para serviços no Windows, relacionado ao gerenciamento de permissões e segurança para serviços registrados no sistema operacional. Confirme a ativação digitando 'y'.

```
Enter run agent as service? (Y/N) (press enter for N) > y  
Enter enable SERVICE_SID_TYPE_UNRESTRICTED for agent service (Y/N) > |
```

Após concluir os passos de configuração, o terminal encerrará o processo automaticamente. No seu grupo de agentes, você já poderá ver o agente criado durante o processo de configuração.

The screenshot shows the 'Agent Deploy' section of the Azure DevOps interface. At the top, there are buttons for 'Update all agents' and 'New agent'. Below that, a navigation bar has 'Agents' selected. A table lists one agent: 'agent-deploy', which is currently 'Offline'. The table columns are 'Name', 'Last run', 'Current status', 'Agent version', and 'Enabled'. The 'Enabled' column shows a toggle switch set to 'On'.

## Criando o serviço de hospedagem do site

- Com o agente criado e vinculado ao seu serviço, agora vamos configurar o serviço dentro do portal do Azure para alocar seu projeto. Acesse <https://azure.microsoft.com/pt-br/get-started/azure-portal/>.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal homepage. At the top, there's a search bar and a Copilot button. Below the header, there's a section titled "Azure services" with icons for Create a resource, App Services, Subscriptions, Security, Static Web Apps, Web PubSub Service, Cost Management, Speech services, Storage accounts, and More services. Under "Resources", there are tabs for Recent and Favorite, and a table for selecting favorite resources. The "Navigate" section includes links for Subscriptions, Resource groups, All resources, and Dashboard. The "Tools" section features Microsoft Learn, Azure Monitor, Microsoft Defender for Cloud, and Cost Management.

- Dentro do portal do Azure, crie um novo grupo de recursos no painel para gerenciar os recursos e serviços do seu projeto.

This screenshot shows the Microsoft Azure portal with the "Resource groups" section highlighted. The "Resource groups" card is open, showing a "Create" button and a "View" button. Other cards visible include "Subscriptions", "Dashboard", "Microsoft Learn", "Azure Monitor", "Microsoft Defender for Cloud", and "Cost Management".

Após confirmar a opção de criar um grupo de recursos, você será redirecionado para o painel de gerenciamento dos **Resource Groups** (Grupo de Recursos)

The screenshot shows the Azure Resource Groups page. At the top, there is a header with 'Resource groups' and a 'Create' button. Below the header are filter options: 'Subscription equals all', 'Location equals all', and 'Add filter'. A message at the top says, 'You are viewing a new version of Browse experience. Some features may be missing. Click here to access the old experience.' Below the filters, there is a search bar with the letter 'z'. The main content area displays a large hexagonal icon and the text 'No resource groups match your filters'. It also includes a brief description: 'Resource groups provide a logical container to manage and organize Azure resources, simplifying administration and enabling efficient resource management.' At the bottom of this section are three buttons: '+ Create', 'Clear filters', and 'Learn more'.

- Dentro do menu de **Resource Groups** (Grupo de Recursos), confirme a criação de um novo grupo para alocar os serviços pertinentes.

The screenshot shows the Azure Resource Groups page. At the top, there is a header with 'Home > Resource groups' and a 'Create' button. The 'Create' button is highlighted with a blue box. Below the header are filter options: 'Manage view', 'Refresh', and 'Export to CSV'. A message below the filters says, 'Create a new resource group.' and 'Version of Browse...'. At the bottom of the page are two buttons: 'Filter for any field...' and 'Subscribe'.

Após confirmar a ação de criação, abrirá um formulário para preencher as informações do seu grupo de recursos. No campo **Azure Subscription**, selecione a opção **Azure for Students**.

No campo **Resource group**, informe o nome desejado para o grupo de recursos (Grupo de recursos criado previamente). Para a **Região de locação** do grupo, mantenha a opção sugerida.

Basics Tags Review + create

Resource group - A container that holds related resources for an Azure solution. The resource group can include all the resources for the solution, or only those resources that you want to manage as a group. You decide how you want to allocate resources to resource groups based on what makes the most sense for your organization. [Learn more](#)

#### Project details

Subscription \* ⓘ

Azure for Students

Resource group \* ⓘ

processdeploy



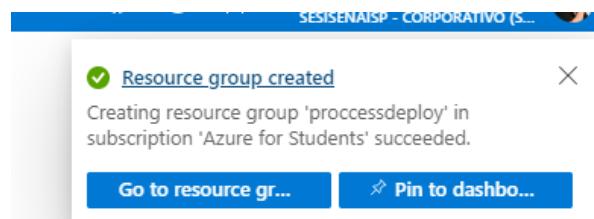
#### Resource details

Region \* ⓘ

(US) East US



Após preencher os dados do formulário, confirme o processo de criação do grupo de recursos.



Resource groups ...

SESISENAISP - Corporativo (sesisenaisp.onmicrosoft.com)

+ Create ⚙ Manage view ⚡ Refresh

ⓘ You are viewing a new version of Browse experience

proc X Subscription

Name ↑
[checkbox] processdeploy

- Após criar o grupo de recursos, clique no nome do grupo para abrir o painel de gerenciamento e criar os serviços desejados vinculados a ele.

Home >  
processdeploy Resource group

Overview

Subscription (movo) : Azure for Students  
Subscription ID : 9ff131e8-a2c7-4046-83bf-8c1cd8d75583  
Tags (edit) : Add tags

Essentials

Deployments : No deployments  
Location : East US

Resources Recommendations

Filter for any field... Type equals all Location equals all Add filter

Showing 0 of 0 records. Show hidden types

Name ↑ Type ↑ Location ↑

No grouping List view

Dentro do painel de gerenciamento do grupo de recursos, confirme a opção para criar um novo serviço

Home >

processdeploy Resource group

Search

Overview

Activity log

Create

Subscription (movo)

Ao confirmar o processo de criar um novo serviço, vamos procurar o serviço chamado 'Web App'

The screenshot shows the Azure Marketplace interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Get Started', 'Service Providers', 'Management', 'My Marketplace', 'Categories', and specific tool counts. The main area displays various Azure services. A blue box highlights the 'Web App' service by Microsoft, which is described as 'Enjoy secure and flexible development, deployment, and scaling options for your web app.' Below it, other services like 'Virtual machine' and 'Container Instances' are listed. At the bottom right of the main area, a large 'Create' button is also highlighted with a blue box.

- Ao iniciar o processo de criação de um **Web App**, atente-se às configurações do serviço. Comece a configuração pela primeira aba destacada, chamada **Basics**.

## Home > Create Web App

Basics Database Deployment Networking Monitor + secure Tags Review + create

Na aba **Basics**, destaque as configurações essenciais para o seu serviço, como o grupo de recursos ao qual ele ficará vinculado e o padrão de uso do serviço. Selecione as opções de acordo com a imagem

### Project Details

Select a subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription \* ⓘ

Azure for Students

Resource Group \* ⓘ

processdeploy

[Create new](#)

Após informar os dados acima, preencha as informações relacionadas às instâncias e execuções do seu serviço, como o tipo de aplicação que será alocada e o sistema operacional que iniciará a aplicação.

### Instance Details

Name

ativements-project-

[-ejfac9guftgghbbj.eastus-01.azurewebsites.net](#)

Unique default hostname (preview) on. [More about this update ↗](#)

Publish \*

Code  Container  Static Web App

Runtime stack \*

Node 20 LTS

Operating System \*

Linux  Windows

Region \*

East US

Not finding your App Service Plan? Try a different region or select your App Service Environment.

Na parte de especificação, mantenha as referências padrões vinculadas à escola.

## Pricing plans

App Service plan pricing tier determines the location, features, cost and compute resources associated with your app.  
[Learn more ↗](#)

Windows Plan (East US) \* ⓘ

ASP-cursotecnico-a2ce (F1)



[Create new](#)

Pricing plan

**Free F1** (Shared infrastructure)

## Zone redundancy

An App Service plan can be deployed as a zone redundant service in the regions that support it. This is a deployment time only decision. You can't make an App Service plan zone redundant after it has been deployed [Learn more ↗](#)

Zone redundancy

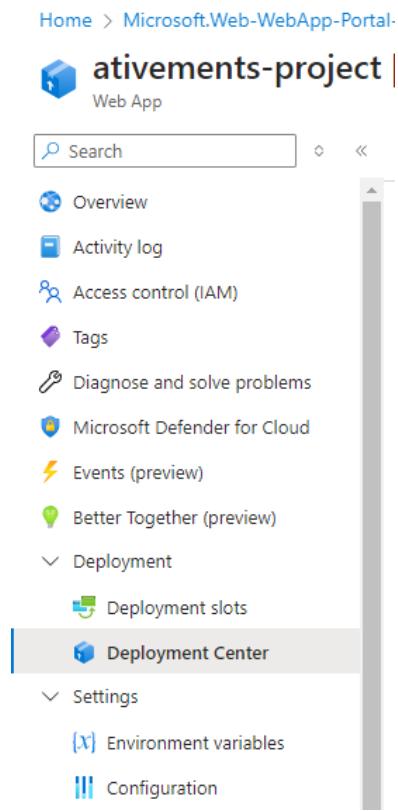
- Enabled:** Your App Service plan and the apps in it will be zone redundant. The minimum App Service plan instance count will be three.
- Disabled:** Your App Service Plan and the apps in it will not be zone redundant. The minimum App Service plan instance count will be one.

Após confirmar os dados do seu serviço, finalize a criação do mesmo.

This screenshot shows the 'Deployment' section of the Azure Deployment Center. It displays a deployment named 'Microsoft.Web-WebApp-Portal-f9133905-abc4' with a status message 'Deployment is in progress'. The deployment was started at 9/12/2024, 7:16:54 PM. The deployment ID is 870502e-954c-4635-acbd-2244eb00cafa. The deployment is associated with a subscription for 'Azure for Students' and a resource group 'processology'. On the left, there are navigation links for 'Overview', 'Inputs', 'Outputs', and 'Template'. Below the deployment details, there is a table titled 'Deployment details' with columns for 'Resource', 'Type', and 'Status', which currently shows 'No results.' At the bottom, there are 'Give feedback' and 'Tell us about your experience with deployment' buttons.

This screenshot shows the 'Deployment' section of the Azure Deployment Center. It displays a deployment named 'Microsoft.Web-WebApp-Portal-f9133905-abc4' with a status message 'Your deployment is complete'. The deployment was started at 9/12/2024, 7:16:54 PM. The deployment ID is 870502e-954c-4635-acbd-2244eb00cafa. The deployment is associated with a subscription for 'Azure for Students' and a resource group 'processology'. Below the deployment details, there are sections for 'Deployment details', 'Next steps', and 'Manage deployments for your app... Recommended' and 'Protect your app with authentication... Recommended'. At the bottom, there is a 'Go to resource' button and 'Give feedback' and 'Tell us about your experience with deployment' buttons.

- Dentro da configuração do serviço **Web App** criado, selecione a opção no menu à esquerda **Deployment > Deployment Center**.



No menu de configuração de **Deploy**, será perguntado de onde será retirada a referência do projeto para vincular ao deploy. Selecione a opção **Azure Repos**.

[Settings](#)   [Logs](#)   [FTPS credentials](#)

ⓘ You're now in the production slot, which is not recommended for setting up CI/CD. [Learn more](#) X

Deploy and build code from your preferred source and build provider. [Learn more](#)

Source \*

Select code source

- Continuous Deployment (CI/CD)**
- GitHub
- Bitbucket
- Local Git
- Azure Repos
- Manual Deployment (Push)**
- External Git

Após confirmar a opção

**Azure Repos**, o Azure DevOps pode informar um erro relacionado à autenticação básica estar desabilitada. Ative essa opção clicando sobre o erro informado, que redirecionará você para ajustar a configuração necessária.

✖ SCM basic authentication is disabled for your app. Click here to go to your configuration settings to enable.

Deploy and build code from your preferred source and build provider. [Learn more](#)

No menu de configuração para o qual você foi redirecionado, confirme a opção **SCM Basic Auth Publish**.

**Platform settings**

Platform	32 Bit
Managed pipeline version	Integrated
SCM Basic Auth Publishi...	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
FTP Basic Auth Publishi...	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

Após confirmar a opção, salve as alterações e volte para as configurações de deploy do **Web App.**

#### Save changes

Your app may restart if you are updating application settings or connection strings. Are you sure you want to continue?

**Continue**

**Cancel**

Agora, na configuração do vínculo do nosso projeto, selecione os dados pertinentes ao repositório onde o projeto está aloorado e salve as informações.

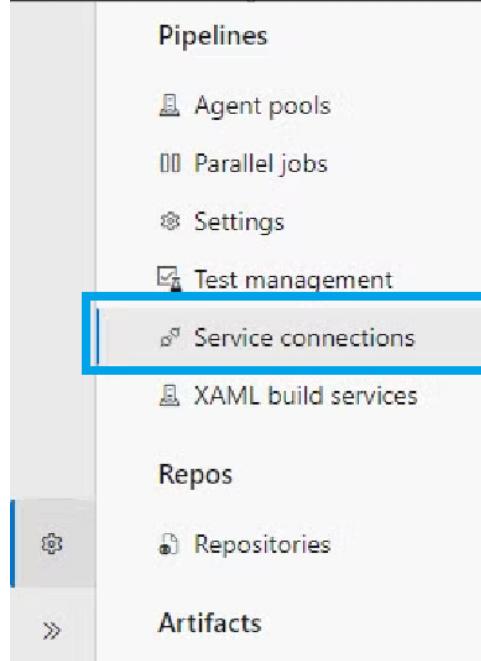
## Azure Repos

App Service will place a webhook on your chosen repository. When a new commit is pushed to the selected branch Azure will pull your code, build your application, and deploy it to your web app.

Organization*	Ativements-Manha
Project*	Ativements
Repository*	ativements
Branch*	master

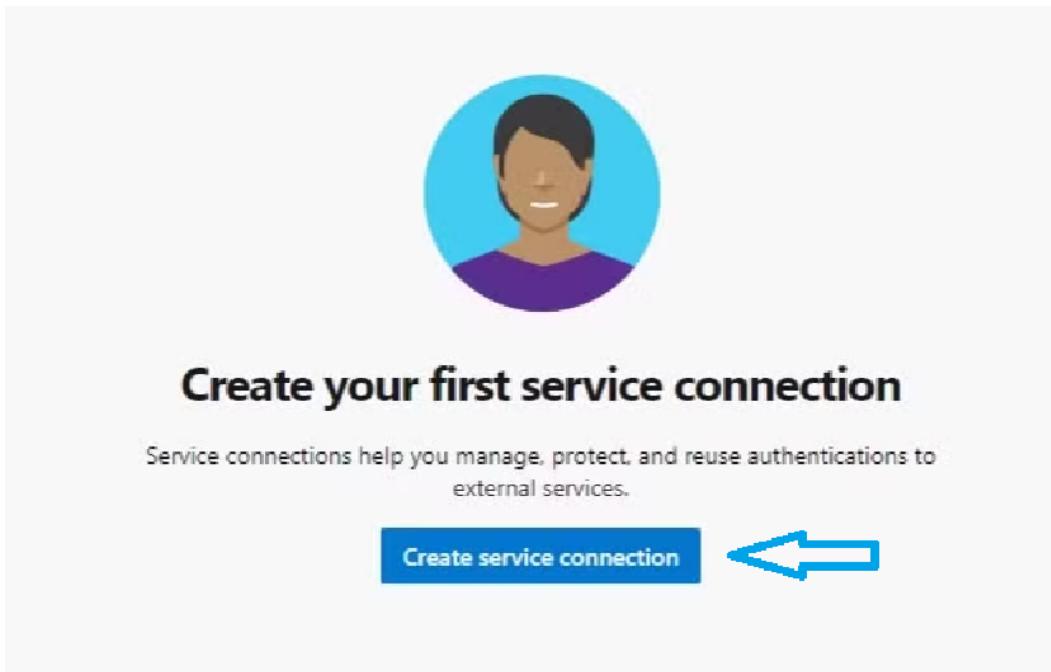
## Criando o serviço de conexão do agente

- Com o serviço do Web App criado, volte para o Azure DevOps. Nas configurações do seu projeto, acesse o menu **Configurações > Service connections**.

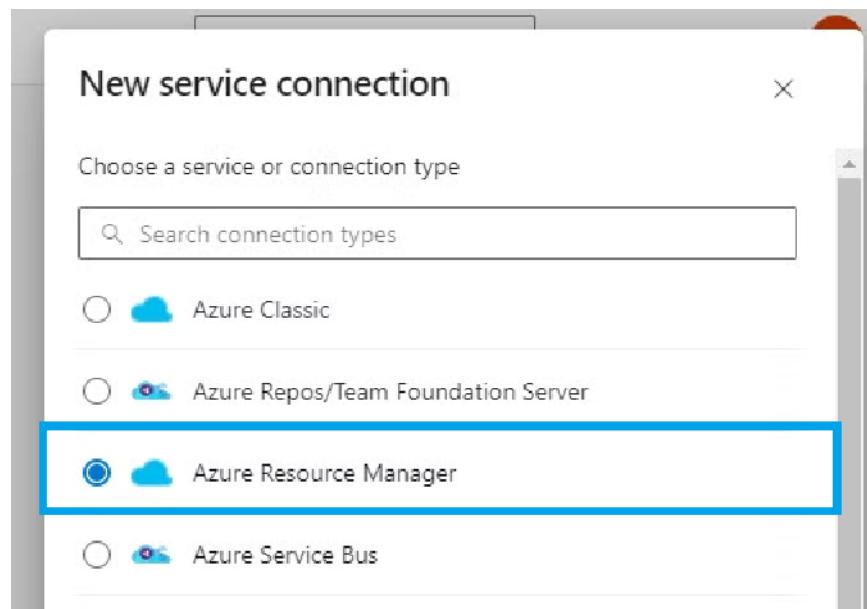


No menu de

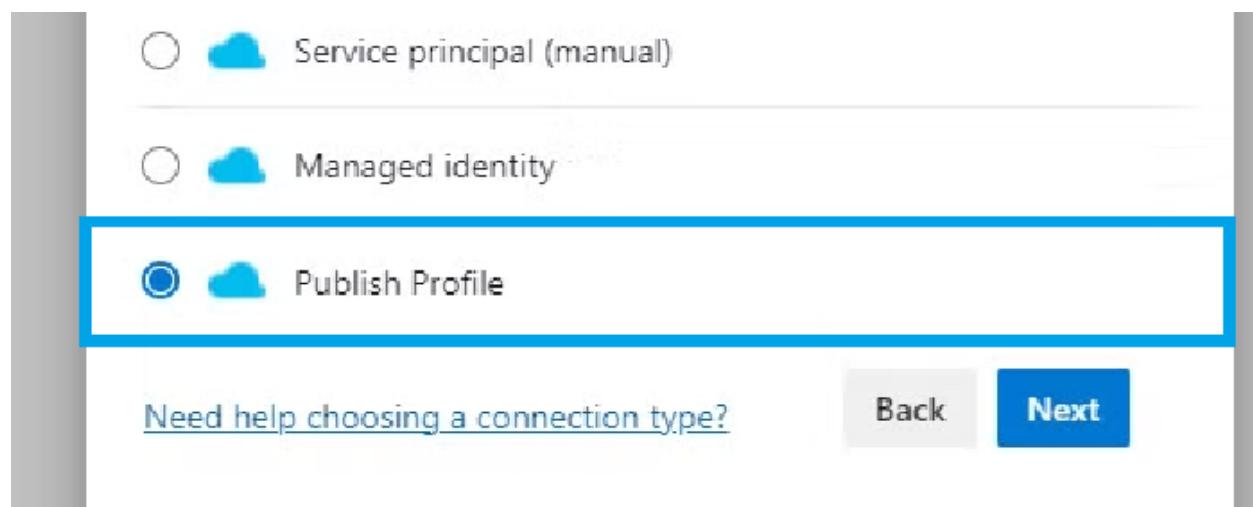
**Service connections**, ainda não haverá nenhuma conexão existente. Nesse momento, vamos criar uma nova conexão.



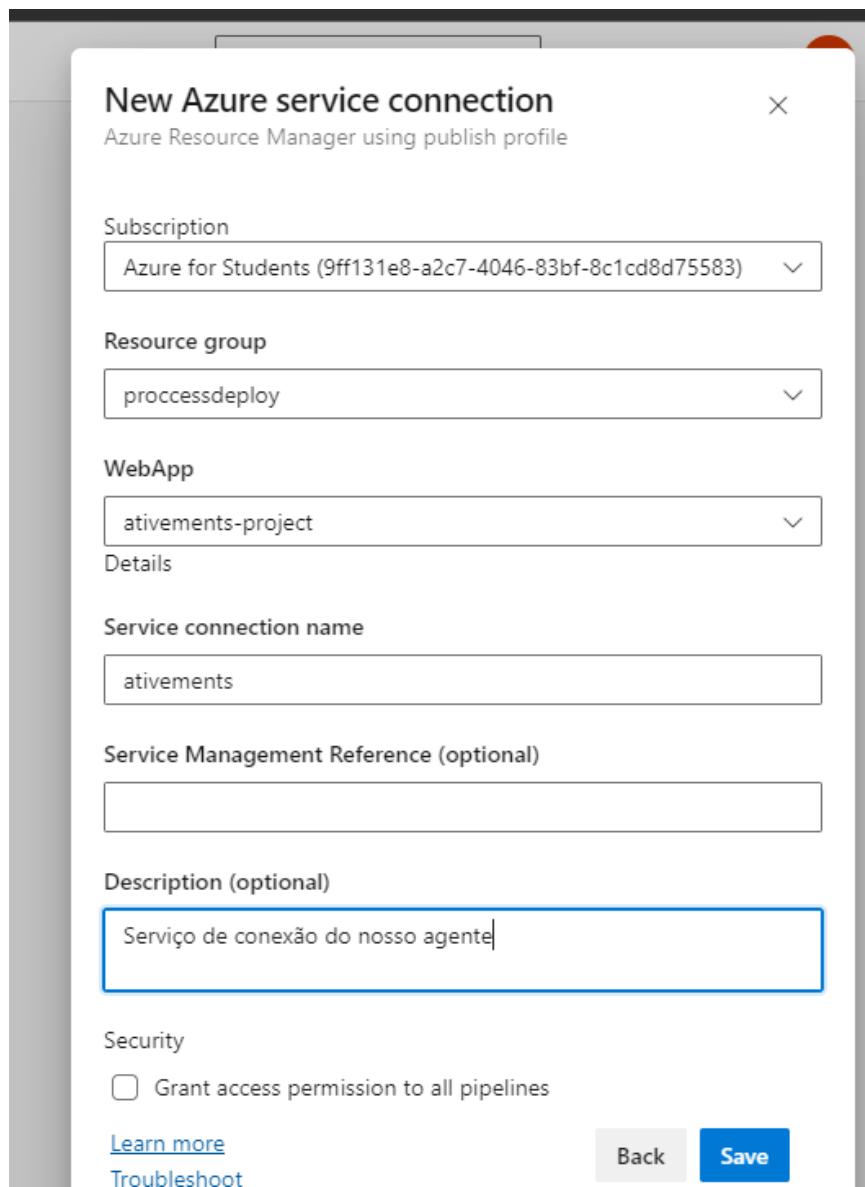
Após confirmar a criação de um novo recurso, um modal será exibido pedindo para especificar o tipo de conexão que você deseja criar. Selecione a opção **Azure Resource Manager**.



Após confirmar o nível, será solicitado que você selecione o tipo de configuração para a nova conexão. Selecione a opção **Publish Profile**.

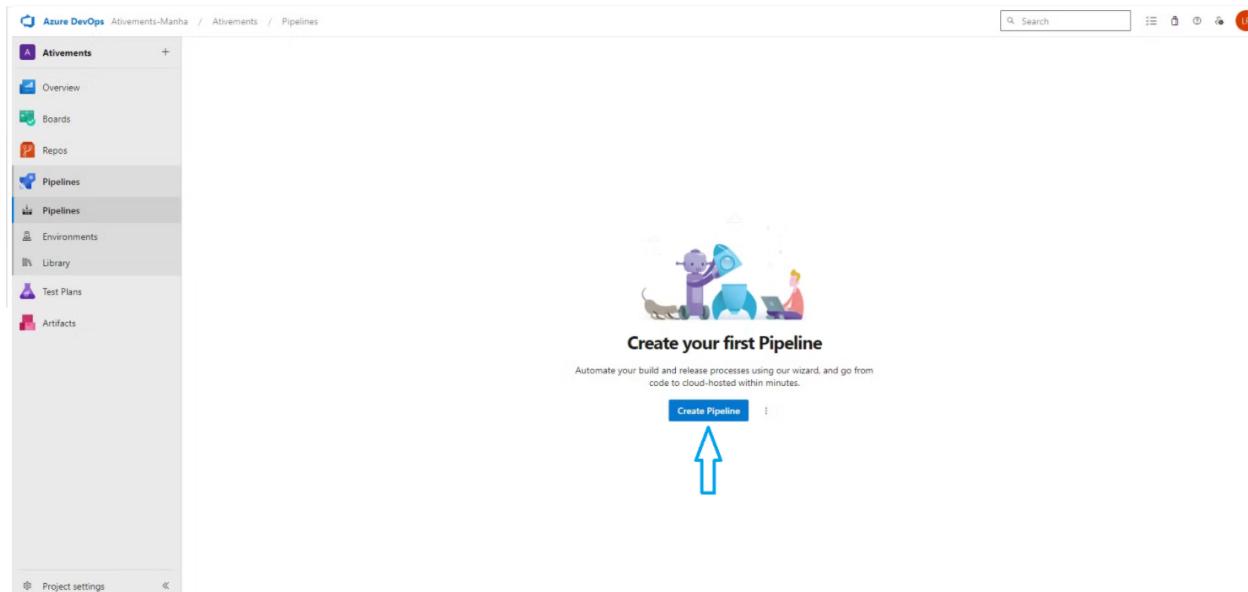


Neste momento, nas seguintes marcações, vincule os dados relacionados ao grupo de recursos, ao nome do serviço com o qual você vai se conectar, e defina um nome para identificar essa nova conexão.



## Criando o nosso Pipeline

Acesse o menu do **Azure Pipelines** e crie uma nova pipeline.



Ao iniciar a criação de um novo pipeline, será perguntado qual plataforma será vinculada ao seu projeto. Selecione a opção **Azure Repos Git**.

Connect      Select      Configure      Review

New pipeline

## Where is your code?

 Azure Repos Git    YAML  
Free private Git repositories, pull requests, and code search

 Bitbucket Cloud    YAML  
Hosted by Atlassian

 GitHub    YAML  
Home to the world's largest community of developers

 GitHub Enterprise Server    YAML  
The self-hosted version of GitHub Enterprise

Após confirmar o processo com **Azure Repos Git**, selecione o repositório que o pipeline utilizará como referência para o projeto.

The screenshot shows the 'Select a repository' step of a 'New pipeline'. At the top, there's a search bar with 'Filter by keywords' and a dropdown labeled 'Ativements'. Below the search bar, a single repository entry is visible: 'ativements' with a red GitHub icon. A progress bar at the top indicates the step is partially completed.

Após vincular o projeto, será solicitado qual o tipo de aplicação está relacionada ao projeto. Selecione a opção **Node.js with React**.

The screenshot shows the 'Select application type' step. It lists five options: 'Node.js with Vue', 'Node.js with webpack', 'Node.js with React', 'Node.js React Web App to Linux on Azure', and 'Node.js with Angular'. The 'Node.js with React' option is highlighted with a blue border. Each option has a small icon and a brief description.

- Node.js with Vue  
Build a Node.js project that uses Vue.
- Node.js with webpack  
Build a Node.js project using the webpack CLI.
- Node.js with React  
Build a Node.js project that uses React.
- Node.js React Web App to Linux on Azure  
Build a Node.js React app and deploy it to Azure as a Linux web app.
- Node.js with Angular  
Build a Node.js project that uses Angular.

Após confirmar os processos, será sugerido um arquivo YAML para executar os processos do **Azure Pipeline**.

New pipeline

## Review your pipeline YAML

```
◆ ativements / azure-pipelines.yml * ◆  
1  # Node.js with React  
2  # Build a Node.js project that uses React.  
3  # Add steps that analyze code, save build artifacts, deploy, and more:  
4  # https://docs.microsoft.com/azure/devops/pipelines/languages/javascript  
5  
6  trigger:  
7  - master  
8  
9  pool:  
10 | - vmImage: ubuntu-latest  
11  
12 steps:  
  Settings:  
    - task: NodeTool@0  
      inputs:  
        versionSpec: '20.x'  
        displayName: 'Install Node.js'  
13  
14    - script: |  
15      npm install  
16      npm run build  
17    | displayName: 'npm install and build'  
18  
19  
20  
21  
22
```

Preencher o arquivo YAML com os seguintes parâmetros:

```
# Node.js with React  
# Build a Node.js project that uses React.  
# Add steps that analyze code, save build artifacts, deploy, and more:  
# https://docs.microsoft.com/azure/devops/pipelines/languages/javascript  
  
trigger:  
- master # branch do seu repositório  
  
pool:  
  name: 'Agent-Deploy' # Nome do seu grupo de agentes  
  
steps:  
- task: NodeTool@0  
  inputs:  
    versionSpec: '20.x'  
  displayName: 'Install Node.js'  
  
- task: Npm@0
```

```

inputs:
  command: 'install'
  workingDir: '$(System.DefaultWorkingDirectory)'
  displayName: 'Install Dependencies'

- task: Npm@1
  inputs:
    command: 'custom'
    workingDir: '$(System.DefaultWorkingDirectory)'
    customCommand: 'run build'
  displayName: 'Build Application'

- task: ArchiveFiles@2
  inputs:
    rootFolderOrFile: '$(System.DefaultWorkingDirectory)/build'
    includeRootFolder: false
    archiveType: 'zip'
    archiveFile: '$(Build.ArtifactStagingDirectory)/app.zip'
    replaceExistingArchive: true
  displayName: 'Arquivar arquivos para deploy'

- task: AzureWebApp@1
  displayName: 'Deploy Azure Web App'
  inputs:
    azureSubscription: 'ativements' # Nome do service connection
    appName: 'testelucas' # Nome do seu Web app
    package: '$(Build.ArtifactStagingDirectory)/app.zip'
    deploymentMethod: 'zipDeploy'

```

Após confirmar a escrita do YAML, execute o pipeline.

Variables Save and run ▾

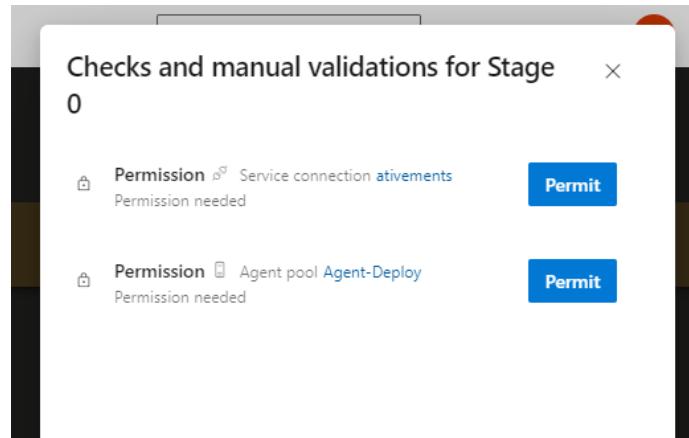
Após confirmar o processo, ele ficará listado na lista de execuções.

The screenshot shows the execution details for pipeline run #20240912.1. It includes sections for Repository and version, Time started and elapsed, Related work items, and Artifacts. Below this is a table titled 'Jobs' with one entry: 'Job' which is 'Queued'. A blue box highlights the 'Job' entry in the table.

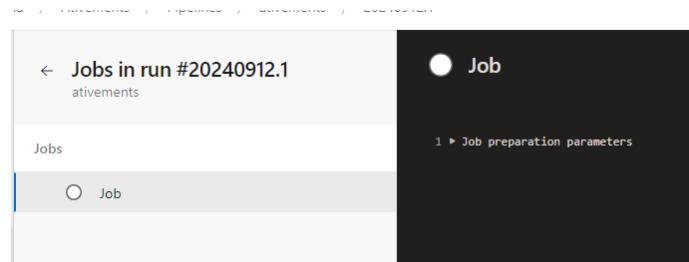
Ao clicar sobre o **Job**, que representa a execução dessa tarefa, será solicitado que você conceda permissão para rodar o pipeline. Clique em View para liberar o acesso

The screenshot shows the 'Job' details page. A modal window is open with the message: 'This pipeline needs permission to access 2 resources before this run can continue'. There is a 'View' button at the bottom right of the modal. A blue arrow points from the text above to this 'View' button.

Ao clicar em View para ver as solicitações, habilite todas as permissões que aparecerem no modal.



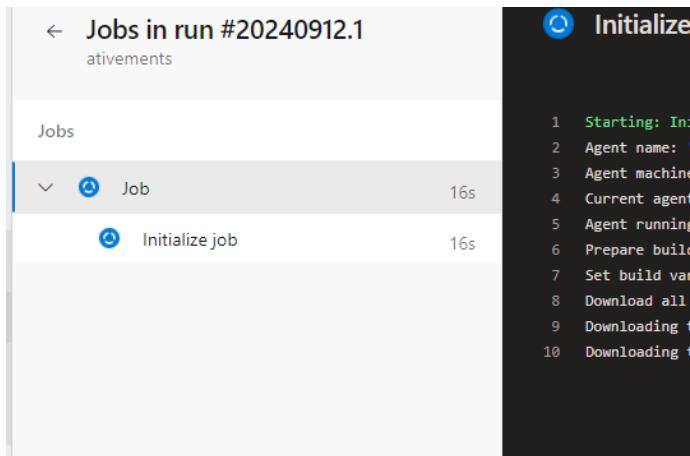
Neste momento, o **Job** aguardará a execução do nosso agente para iniciar o processo.



Para iniciar o agente, na pasta onde ele foi instalado, localize o arquivo **run.cmd** e execute-o com permissões de administrador

.credentials_rsaparams	11/09/2024 19:59	Arquivo CREDENTIALS_...	2 KB
config.cmd	11/09/2024 19:57	Script de Comandos do ...	3 KB
run.cmd	11/09/2024 19:57	Script de Comandos do ...	4 KB
_diag	11/09/2024 19:58	Pasta de arquivos	
externals	11/09/2024 19:58	Pasta de arquivos	

Após conseguir se comunicar com o agente, ele iniciará os processos destacados no pipeline. Aguarde o retorno da execução.



← Jobs in run #20240912.1

Jobs

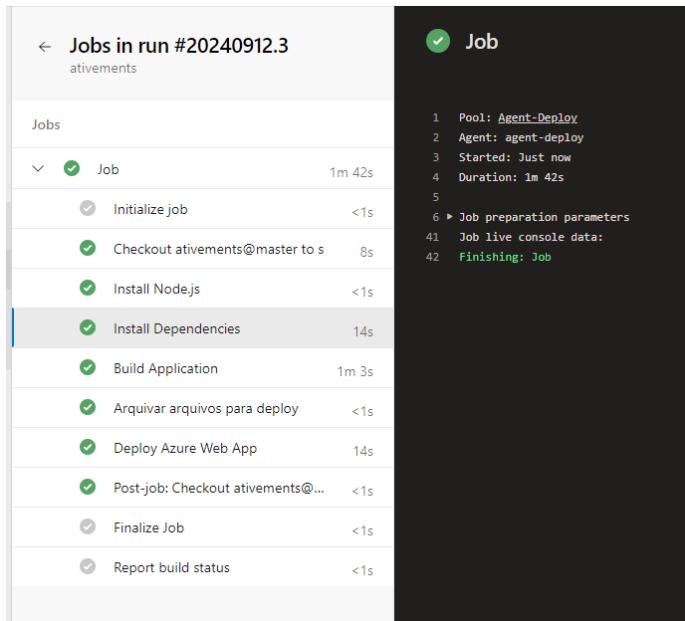
Job

Initialize job

Initialize

- 1 Starting: Initialize job
- 2 Agent name: agent-deploy
- 3 Agent machine: 192.168.1.10
- 4 Current agent: agent-deploy
- 5 Agent running time: 00:00:00
- 6 Prepare build environment
- 7 Set build variables
- 8 Download all files
- 9 Downloading files
- 10 Downloading files

Após confirmar todos os processos, ele (possivelmente) retornará o seguinte relatório:



← Jobs in run #20240912.3

Jobs

Job

Initialize job

Checkout ativements@master to s

Install Node.js

Install Dependencies

Build Application

Arquivar arquivos para deploy

Deploy Azure Web App

Post-job: Checkout ativements@...

Finalize Job

Report build status

Job

- 1 Pool: Agent-Deploy
- 2 Agent: agent-deploy
- 3 Started: Just now
- 4 Duration: 1m 42s
- 5
- 6 ▶ Job preparation parameters
- 41 Job live console data:
- 42 Finishing: Job