

FPAP

X

■

●

○

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

□

□

X

■

●

○

</div

Azure DevOps



Azure DevOps e Azure Boards -
Introdução - Parte 02



Azure DevOps

Sempre que você criar um projeto, deverá escolher o
Modelo de Processo que deseja usar

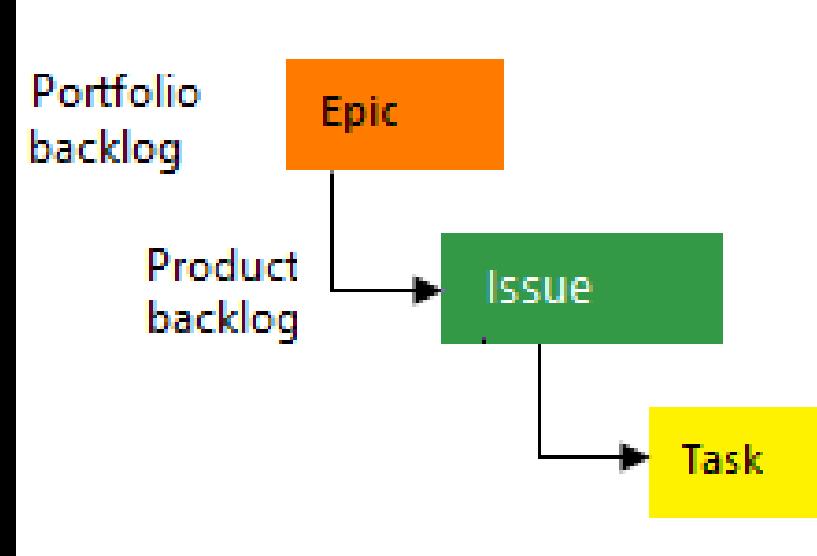
Um **processo** define os **blocos de construção** do sistema de controle de **item de trabalho**, e dá suporte ao modelo de processo de herança para o **Azure Boards**. O modelo escolhido também dá suporte à **personalização de projetos** e determina os **tipos** e o **fluxo de trabalho** disponíveis.



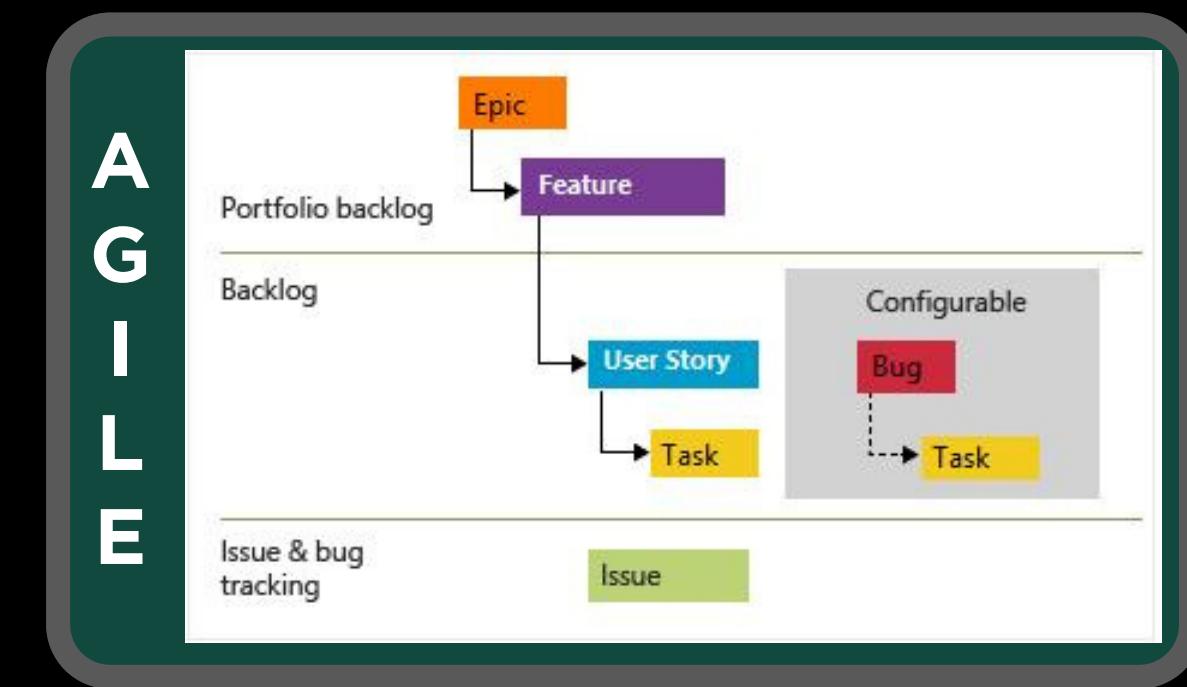
Azure DevOps

Dos processos mais populares usados são: **Basic, Agile e Scrum**

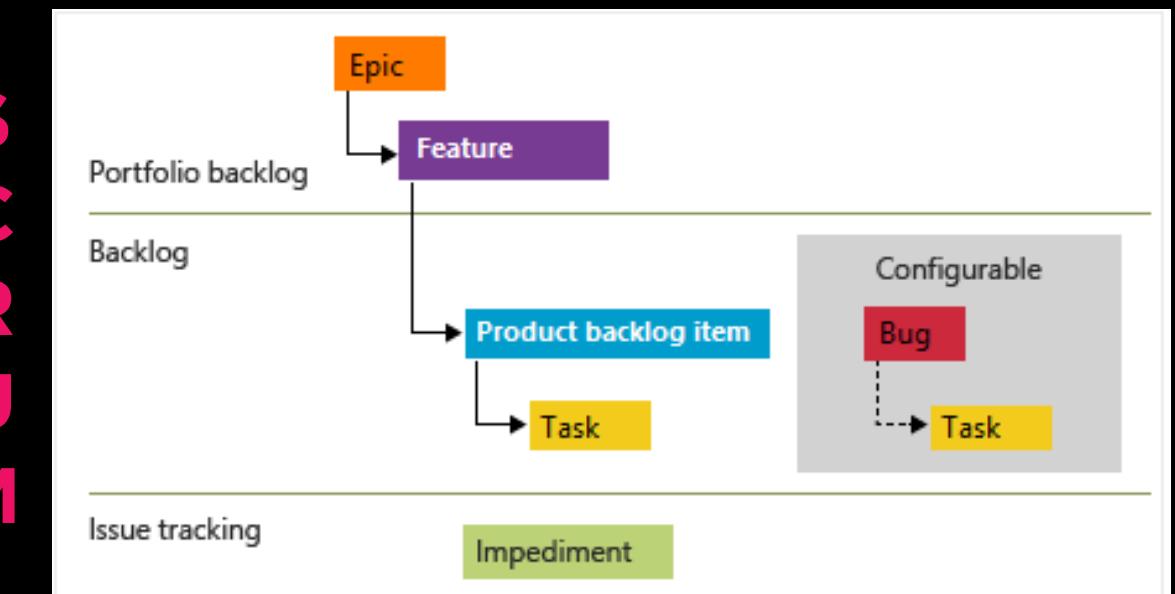
B
A
S
I
C



A
G
I
L
E



S
C
R
U
M



Epic (Épico) - Controla: **Backlogs e quadros de portfólio épicos**

Feature (Característica) - Controla: **Pendências e quadros de portfólio de recursos**

Requerimentos: História do Usuário (**Agile**) - Emitir (**Basic**) - Item de Backlog do Produto (**Scrum**)

Controla: **Backlogs, quadros de produtos e backlog de Sprints**

Task (Tarefa) - Controla: **Backlogs e quadros de tarefas do Sprint**

Bug - Dependente de configuração da equipe para rastrear bugs



Azure Boards

Azure Boards - Introdução



Com **Azure Boards**, as equipes podem gerenciar seus projetos de software.

Ele fornece um **conjunto avançado de recursos**, incluindo suporte nativo para Scrum e Kanban, painéis personalizáveis e relatórios integrados.

Essas ferramentas podem ser **dimensionadas** conforme sua demanda cresce

Azure Boards - Introdução



Você pode iniciar rapidamente e acompanhar com facilidade as **histórias de usuários**, itens de **pendências**, recursos e bugs associados ao seu **projeto**.

Você controla o trabalho adicionando **Itens de Trabalho** com base no Processo organizados por **Tipos de Item de Trabalho** disponíveis para seu **projeto**



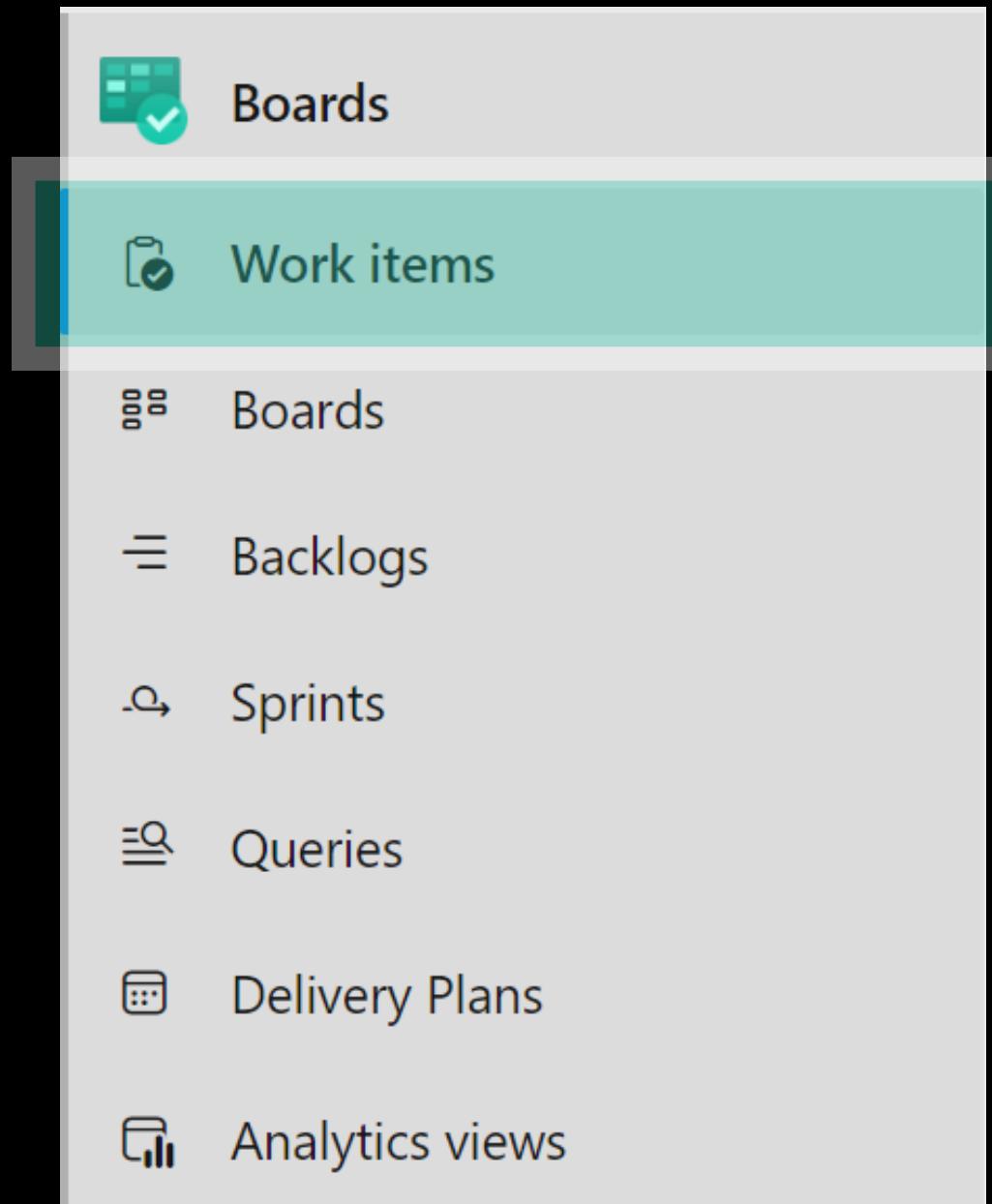
<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/devops/boards/?view=azure-devops>

Azure Boards - Work Item

The screenshot shows the Azure Boards interface. On the left, there's a navigation sidebar with the following options: Boards, Work items (which is selected and highlighted in green), Boards, Backlogs, Sprints, Queries, Delivery Plans, and Analytics views. The main area is titled "Work items" and contains a dropdown menu with the following filter options: Assigned to me, Following, Mentioned, My activity, My team(s), Recently updated, Recently completed, and Recently created. There's also a "+" button to add a new work item.

- Atribuído a mim
- Seguindo
- Mencionado
- Minha atividade
- Minha equipe(s)
- Recentemente atualizado
- Recentemente concluído
- Criados recentemente

Azure Boards - Work Item



Um "**Work Item**" no Azure Boards se refere a uma **unidade de trabalho** rastreada no **Azure DevOps Services**

Os Work Items são usados para **rastrear várias atividades** durante o ciclo de vida do desenvolvimento do projeto.

Eles podem representar **tarefas**, histórias de usuário, bugs, entre outros tipos de **itens de trabalho**, dependendo do processo de desenvolvimento adotado pela equipe

Azure Boards - Work Item

USER STORY 4

4 Exemplo de User Story

KM Karlos Miguel

0 Comments Add Tag

Save and Close Follow

Updated by Karlos Miguel: Just now

Details

Description

Click to add Description.

Acceptance Criteria

Click to add Acceptance Criteria.

Planning

Story Points

Priority

2

Risk

Deployment

To track releases associated with this work item, go to [Releases](#) and turn on deployment status reporting for Boards in your pipeline's Options menu. [Learn more about deployment status reporting](#)

Classification

Value area

Business

Development

Add link

Link an Azure Repos [commit](#), [pull request](#) or [branch](#) to see the status of your development. You can also [create a branch](#) to get started.

Azure Boards - Work Item

Cada **Work Item** no Azure Boards geralmente possui informações associadas, como: **descrição, status, responsável, prioridade, iterações**, entre outros

The screenshot shows the details of a User Story 4 work item. At the top, there's a header with the title 'USER STORY 4' and the number '4 Exemplo de User Story'. Below the header, there's a summary card with the following information:

- Author:** Karlos Miguel (KM)
- Comments:** 0 Comments
- Add Tag:** Add Tag
- State:** New
- Reason:** Moved to the backlog
- Area:** Aula DevOps
- Iteration:** Aula DevOps

Below the summary card, there are three main sections:

- Description:** A large text area with placeholder text: "Click to add Description."
- Acceptance Criteria:** A smaller text area with placeholder text: "Click to add Acceptance Criteria."
- Discussion:** A comment section where a user named KM has added a comment: "Add a comment. Use # to link a work item, @ to mention a person, or ! to link a pull request."

On the right side of the interface, there are two vertical panels:

- Planning:** Contains fields for Story Points (set to 2), Priority (set to 2), and Risk.
- Classification:** Contains fields for Value area (set to Business) and Business.

Esses **Work Items** são usados para ajudar as equipes a acompanhar o **progresso, planejar sprints, identificar problemas e colaborar no desenvolvimento de software**

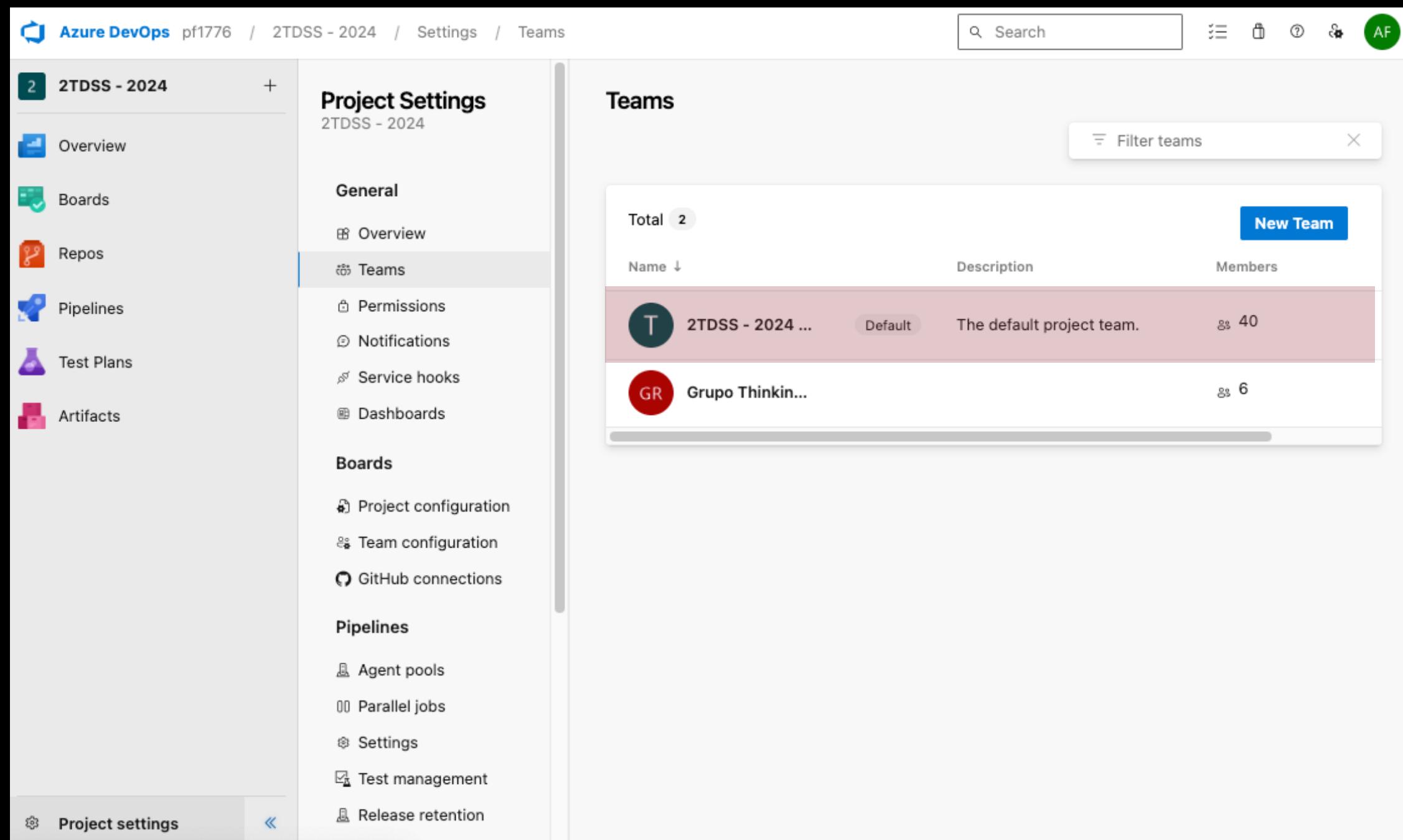
As equipes que usam o aplicativo **criam, atualizam, e eventualmente resolvem e fecham** itens de trabalho.



HANDSON

Azure Boards - Criar Equipe

HANDSON



The screenshot shows the 'Teams' section of the Azure DevOps 'Project Settings'. On the left, there's a sidebar with project navigation like Overview, Boards, Repos, Pipelines, Test Plans, Artifacts, and Project settings. The 'Project settings' tab is selected. The main area shows a table of teams:

Name	Description	Members
2TDSS - 2024 ...	Default The default project team.	40
Grupo Thinkin...		6

Você verá que uma equipe padrão baseada no nome do projeto, Usaremos essa equipe, mas, na prática, você poderá ter **várias equipes** contribuindo para o mesmo **projeto**

Azure Boards - Criar Equipe

The screenshot shows the 'Project Settings' interface for the '2TDSS - 2024' project. The 'Teams' section is selected in the sidebar. The main area displays two teams: '2TDSS - 2024' (Default) and 'Grupo Thinkin...'. Both teams have a description and member counts (40 and 6 respectively). A prominent 'New Team' button is located in the top right corner of the table.

Name	Description	Members
2TDSS - 2024 ...	The default project team.	40
Grupo Thinkin...		6

Aqui, você criará uma **equipe** para o **projeto**

Selecione **Configurações do projeto** no canto inferior

Na página **Project Settings**, em **General**, selecione **Teams**

Selecione **NEW TEAM**
Você verá que já é um membro da equipe. Vamos adicionar **mais membros**

Azure Boards - Adicionando Membros da Equipe

The screenshot shows the 'Create a new team' dialog box over a blurred background of the Azure DevOps Project Settings page for the '2TDSS - 2024' project. The dialog box has the following fields:

- Name:** Grupo Manchester HealthCare
- Members:** Augusto Barcelos Barros, Gabriela Zanotto Alves Rodrigues, Gabriel Souza de Queiroz, Lucas Pinheiro de Melo
- Description:** Add a description to your team this will appear in the team page
- Administrators:** Antonio Figueiredo, Augusto Barcelos Barros
- Permissions:** [2TDSS - 2024]\Contributors
- Checkboxes:** Add admin(s) to team as member(s), Create an area path with the name of the team

Agora é um bom momento para adicionar membros à sua equipe. Se você quiser adicionar um colega à organização do Azure DevOps, veja como:

Em **Membros**, selecione **Adicionar**

Insira o **endereço de e-mail do usuário** que você deseja adicionar e, em seguida, selecione **Salvar**

Repita o processo para **todos** os outros membros que deseja adicionar



Continua...

FIAP



FIAP

Karlos Miguel

karlos.lima@fiap.com.br

Copyright © 2024

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).