

Sprint Backlog

Com os *User Stories* criados no backlog, foram criados três épicos:

- MVP (17/07/2023 – 09/08/2023)
- Incremento 1 (09/08/2023 – 04/09/2023)
- Incremento 2 (04/09/2023 – 02/10/2023)

Então, o desenvolvimento da aplicação passará por três momentos, que serão demonstrados como estão distribuídos em sprints conforme o *Sequencer* do MVP Canvas:

A primeira sprint, chamada de **SDT – MVP 1** tem previsão de início em 17/07/2023 e final 31/07/2023

Descrição da Sprint:

Implementar um menu inicial para a aplicação que mostre as opções de Conversão de Unidades e Bombas Centrífugas, levando o usuário para estes ambientes, onde serão realizadas as conversões e cálculos de bombas centrífugas.

▼ SDT - MVP 1 9 jul – 31 jul (3 issues)

000Completar sprint...

Desenvolver um menu inicial para a aplicação que mostre as opções de Conversão de Unidades e Bombas Centrífugas, levando o usuário para estes ambientes, onde serão realizadas as conversões e cálculos de bombas centrífugas

SDT-3 COMO usuário, QUERO um menu inicial intuitivo e fácil de usar PARA navegar pelas funcionalidades da aplicação. MVP

TAREFAS PENDENTES▼

SDT-7 COMO usuário, QUERO poder converter unidades de medida de forma fácil e precisa PARA realizar cálculos de engenharia de dutos. MVP

TAREFAS PENDENTES▼

SDT-8 COMO usuário, QUERO poder realizar cálculos de momento de inércia, eficiência de bombeio e potência requerida do motor PARA bo... MVP

TAREFAS PENDENTES▼

+ Criar item

A segunda sprint, chamada de **SDT – MVP 2** tem previsão de início em 31/07/2023 e final 21/08/2023.

Para essa sprint estão previstos três itens, sendo um completando o épico MVP e dois iniciais para o Incremento 1.

Durante a segunda sprint, as funcionalidades definidas como parte do MVP deverão ser finalizadas (09/08/2023).

Descrição da Sprint:

Complementar o Menu Inicial com as abas de Oleodutos, Gasodutos e Válvulas que levam o usuário aos respectivos ambientes que serão criados e o usuário poderá realizar os cálculos desejados.

▼ SDT - MVP 2 31 jul – 21 ago (3 issues)

000Iniciar sprint...

Complementar o Menu Inicial com as abas de Oleodutos, Gasodutos e Válvulas que levam o usuário aos respectivos ambientes onde serão realizados os cálculos desejados.

SDT-10 COMO engenheiro de dutos, QUERO poder realizar cálculos de perda de carga, vazão volumétrica, velocidade do som e espessu... MVP

TAREFAS PENDENTES▼

SDT-11 COMO usuário, QUERO poder realizar cálculos de vazão volumétrica de gás, Fator Z de gás natural e pressão de entrada e s... INCREMENTO 1

TAREFAS PENDENTES▼

SDT-12 COMO usuário, QUERO poder realizar cálculos de coeficiente de vazão (cv) e perda de carga em válvulas. INCREMENTO 1

TAREFAS PENDENTES▼

+ Criar item

A terceira sprint, chamada de **SDT – Incremento 1 / Incremento 2** tem previsão de início em 21/08/2023 e final 11/09/2023.

Para essa sprint estão previstos três itens, sendo um completando o épico Incremento 1 e dois iniciais para o Incremento 2.

Durante a terceira sprint, as funcionalidades definidas como parte do Incremento 1 deverão ser finalizadas (04/09/2023).

Descrição da Sprint:

Complementar o Menu Inicial com as abas de Biblioteca de Normas e Regulamentos, Gráficos e Suporte que levam o usuário aos respectivos ambientes que deverão conter as funcionalidades especificadas.

▼ SDT - Incremento1/Incremento2 21 ago – 11 set (3 issues)

0 0 0

Iniciar sprint

...

Complementar o Menu Inicial com as abas de Biblioteca de Normas e Regulamentos, Gráficos e Suporte que levam o usuário aos respectivos ambientes.

SDT-13

COMO usuário, QUERO acessar uma biblioteca de normas e regulamentos relevantes pa...

INCREMENTO 1

TAREFAS PENDENTES ▼

SDT-14

COMO usuário, QUERO visualizar gráficos e representações visuais que facilitem a c...

INCREMENTO 2

-

TAREFAS PENDENTES ▼

SDT-15

COMO usuário, QUERO ter acesso a recursos de ajuda e suporte para obter orienta...

INCREMENTO 2

-

TAREFAS PENDENTES ▼

+ Criar item

A quarta e última sprint, chamada de **SDT –Incremento 2** tem previsão de início em 11/09/2023 e final 02/10/2023.

Para essa sprint estão previstos dois itens, finalizando o Incremento 2.

Durante a segunda sprint, as funcionalidades definidas como parte do Incremento 1 deverão ser finalizadas (04/09/2023).

Descrição da Sprint:

Complementar o Menu Inicial com as abas de Compartilhamento de Projetos e Preferências que levam o usuário aos respectivos ambientes que deverão conter as funcionalidades especificadas.

▼ SDT - Incremento2 11 set – 2 out (2 issues)

0 0 0

Iniciar sprint

...

SDT-16

COMO usuário, QUERO ter a capacidade de compartilhar projetos concluídos ou resultados de cálculos com colegas de tra...

INCREMENTO 2

TAREFAS PENDENTES ▼

SDT-17

COMO usuário, QUERO ter a opção de personalizar a interface da aplicação, preferências de unidade de medida e outros as...

INCREMENTO 2

TAREFAS PENDENTES ▼

+ Criar item

