

E21 - Dashboard operacional

- Esta tarefa contempla o dashboard operacional - visão do operador

Deve haver permissão específica para acesso a essa tela

As fórmulas apresentadas a seguir são ilustrativas e podem não corresponder à realidade da estrutura de dados.

E21 - Filtros do dashboard

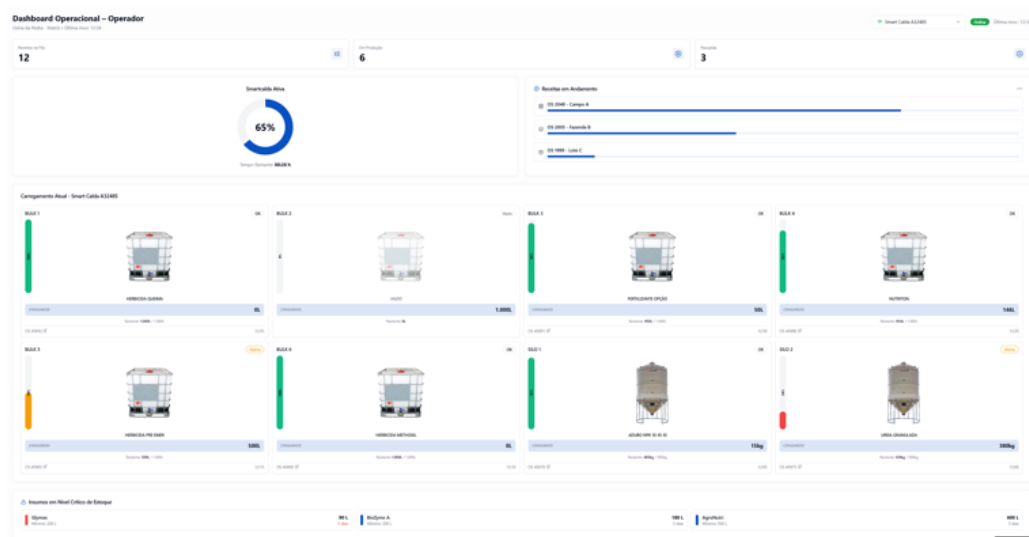
Como usuário quero poder filtrar os dados do dashboard para personalizar a minha visão.

Critérios de aceite:

- A tela deve apresentar os filtros:
 - SmartCalda: apresentar a lista das SmartCalda disponíveis na unidade
- O sistema deve apresentar os dados de acordo com os filtros escolhidos e adaptar os KPIs a eles relacionados.

E21 - KPIs - Key Performance Indicators

A seguir são descritos os KPIs que vão compor esta tela e que fazem parte do preview



KPI 1 – Receitas na Fila

O que responde

- 👉 O que vem a seguir para execução?

Descrição técnica

Quantidade de receitas aguardando início.

Fórmula

```
1 COUNT(receitas WHERE status = "Na fila")
2
```

KPI 2 – Receitas em Produção

O que responde

👉 O que está sendo executado agora?

Descrição técnica

Quantidade de receitas atualmente em execução.

Fórmula

```
1 COUNT(receitas WHERE status = "Em produção")
2
```

KPI 3 – Receitas Pausadas

O que responde

👉 O que está parado e precisa de atenção?

Descrição técnica

Quantidade de receitas com execução interrompida.

Fórmula

```
1 COUNT(receitas WHERE status = "Pausada")
2
```

KPI 4 – % de Conclusão do Ciclo da Smartcalda

O que responde

👉 Quanto do processo já foi concluído?

Descrição técnica

Percentual de progresso do ciclo ativo do equipamento.

Fórmula

```
1 Tempo decorrido do ciclo
2 ÷
3 Tempo total estimado do ciclo
4 × 100
```

KPI 5 – Tempo do Ciclo

O que responde

👉 Quanto tempo foi demandado na atividade atual?

Descrição técnica

Tempo transcorrido do início ao fim do ciclo da smartcalda.

Fórmula

1	Tempo final do ciclo (ou atual, para parcial)
2	-
3	Tempo de início do ciclo
4	

KPI 6 – Receitas em Andamento

O que responde

👉 Quais receitas estão vinculadas a este smartcalda?

Descrição técnica

Apresenta a % de processamento de uma determinada OS

Fórmula

1	Total de calda processada (somatório de todas as parcelas da OS)
2	-
3	Total de calda necessária (volume total da OS)
4	

KPI 7 – Carregamento atual da SmartCalda

O que responde

👉 Como está a utilização de cada componente da smartcalda?

Descrição técnica

Apresenta a imagem de cada componente da smartcalda, uma barra de nível, o item que está carregado no componente, a quantidade consumida, o que falta a ser consumido e a qual OS o conteúdo do componente está vinculado.

Observações:

- A barra de nível deve exibir cores distintas a depender do nível
 - Acima de 75% do consumo ser verde e exibir na lateral superior direita um label dizendo “OK”

- Entre 25% e 75% do consumo ser laranja e exibir na lateral superior direita um label “Alerta”
- Abaixo de 25% ser vermelha e exibir na lateral superior direita um label “Alerta”

KPI 8 – Insumos em Nível Crítico de Estoque (Operador)

O que responde

👉 Existe algum insumo que pode impedir a próxima execução?

Descrição técnica

Exibição operacional dos insumos críticos para **ação imediata**, alinhada ao KPI do gestor, porém com foco em execução.

Critério

1	Estoque atual $\leq$ limite mínimo
2	

Observações

- Deve destacar:
 - nome do insumo
 - estoque atual
 - **estoque mínimo**
 - dias estimados restantes