

Changelog

SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados



Versão Changelog 2024/224
 Período: 09/04/2024 a 15/04/2024
 Revisão 00
 Data: 23/04/2024

Algumas aplicações mencionadas neste relatório podem não estar disponíveis no pacote de funcionalidades instaladas em seu SGPA 3.0



Obrigado por ser um usuário do SGPA 3.0!

Atualizamos nosso sistema com frequência para consertar bugs, melhorar o desempenho e adicionar novos recursos para possibilitar uma melhor experiência de uso e contribuir para uma gestão com maior qualidade e eficiência.

Sumário

| | |
|--|----|
| 1. SGPA3 | 4 |
| 1.1 Novos Recursos | 4 |
| 1.1.1 Cadastros e Relatório PBI – Benchmark TPL (Grãos e Perenes)..... | 4 |
| 1.1.1.1 Cadastros – Benchmark..... | 4 |
| 1.1.1.2 Relatório PBI – Benchmark TPL..... | 6 |
| 1.2 Melhorias | 9 |
| 1.2.1 Monitor de Rendimento – Painel de Validações..... | 9 |
| 1.2.2 Relatórios PBI – Aderência FUT..... | 11 |
| 1.2.3 Relatórios – Gerador de Relatórios..... | 11 |
| 1.3 Bugs..... | 12 |
| 1.3.1 Monitoramento – Rastro | 12 |
| 1.3.2 Painel CDG – Viagens em Cursos | 13 |
| 1.3.3 Painel CDG – Histórico de Entradas..... | 13 |

1. SGPA3

1.1 Novos Recursos

1.1.1 Cadastros e Relatório PBI – Benchmark TPL (Grãos e Perenes)

Visando aprimorar a gestão de dados das Verticais Grãos e Perenes, implementamos o Cadastro “Benchmark” e o Relatório PBI “Benchmark TPL”.

1.1.1.1 Cadastros – Benchmark

Implementou-se o cadastro “Benchmark” com o objetivo de realizar a padronização dos dados de **Modelo de Equipamento**, **Operação**, **Grupo de Equipamento** e **Cultura**. O cadastro está dividido em abas, onde serão realizados quatro tipos de cadastros, são elas: “Vínculos de Modelo de Equipamento”, “Vínculos de Operação”, “Vínculos de Grupo de Equipamento” e “Classificação de Unidade por Vertical”.

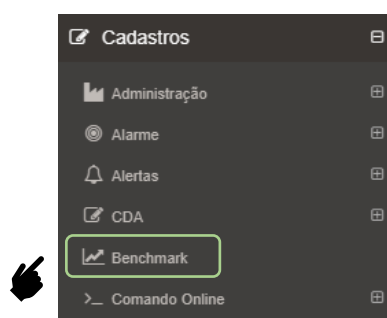
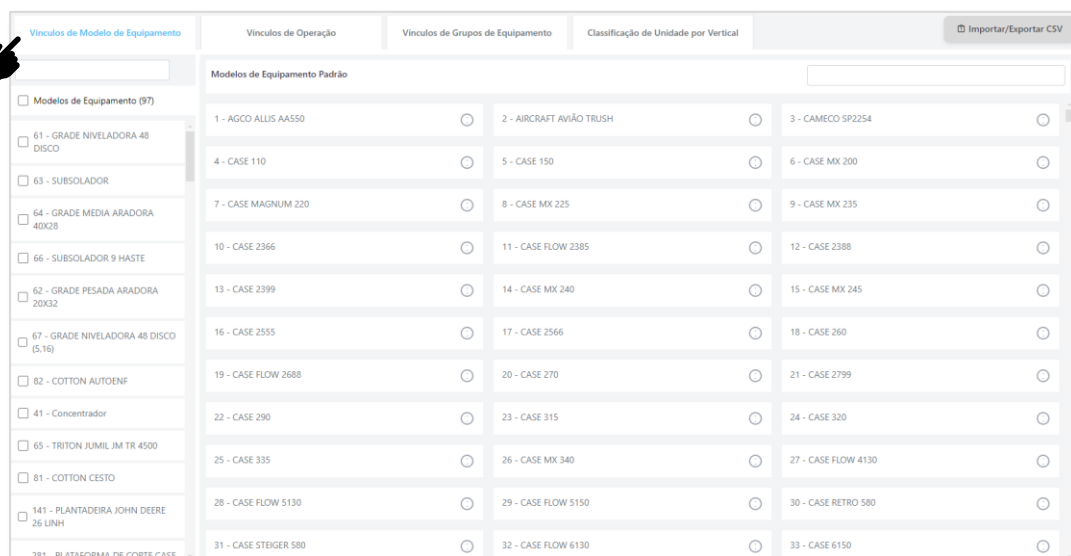


Figura 01 – Botão de acesso ao cadastro Benchmark



Vínculos de Modelo de Equipamento

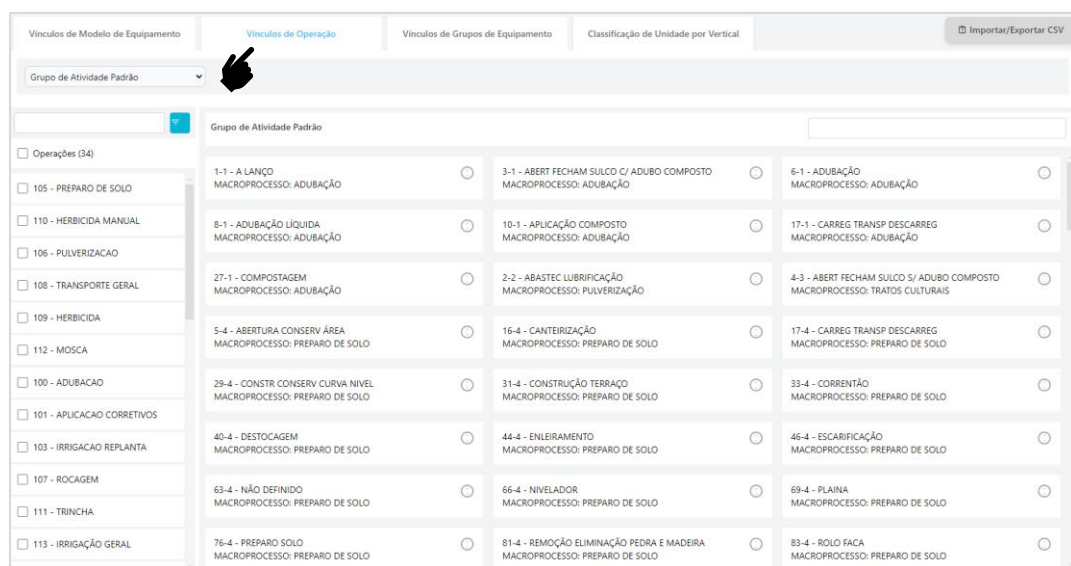
Modelos de Equipamento (97)

- 61 - GRADE NIVELADORA 48 DISCO
- 63 - SUBSOLADOR
- 64 - GRADE MEDIA ARADORA 40X28
- 66 - SUBSOLADOR 9 HASTE
- 62 - GRADE PESADA ARADORA 20X32
- 67 - GRADE NIVELADORA 48 DISCO (5,16)
- 82 - COTTON AUTOENF
- 41 - Concentrador
- 65 - TRITON JUMIL IM TR 4500
- 81 - COTTON CESTO
- 141 - PLANTADORA JOHN DEERE 26 LINH
- 281 - PLANTADORA DE COBRE CASE

Modelos de Equipamento Padrão

| | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 - AGCO ALLIS AA550 | 2 - AIRCRAFT AVIÃO TRUSH | 3 - CAMECO SP2254 |
| 4 - CASE 110 | 5 - CASE 150 | 6 - CASE MX 200 |
| 7 - CASE MAGNUM 220 | 8 - CASE MX 225 | 9 - CASE MX 235 |
| 10 - CASE 2366 | 11 - CASE FLOW 2385 | 12 - CASE 2388 |
| 13 - CASE 2399 | 14 - CASE MX 240 | 15 - CASE MX 245 |
| 16 - CASE 2555 | 17 - CASE 2566 | 18 - CASE 260 |
| 19 - CASE FLOW 2688 | 20 - CASE 270 | 21 - CASE 2799 |
| 22 - CASE 290 | 23 - CASE 315 | 24 - CASE 320 |
| 25 - CASE 335 | 26 - CASE MX 340 | 27 - CASE FLOW 4130 |
| 28 - CASE FLOW 5130 | 29 - CASE FLOW 5150 | 30 - CASE RETRO 580 |
| 31 - CASE STEIGER 580 | 32 - CASE FLOW 6130 | 33 - CASE 6150 |

Figura 02 – Aba “Vínculos de Modelo de Equipamento” no Cadastro Benchmark



Vínculos de Operação

Grupo de Atividade Padrão

Grupo de Atividade Padrão

| | | |
|--|--|--|
| 1-1 - A LANÇO MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO | 3-1 - ABERT FECHAM SULCO C/ ADUBO COMPOSTO MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO | 6-1 - ADUBAÇÃO MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO |
| 8-1 - ADUBAÇÃO LÍQUIDA MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO | 10-1 - APLICAÇÃO COMPOSTO MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO | 17-1 - CARREG TRANSP DESCARREG MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO |
| 27-1 - COMPOSTAGEM MACROPROCESSO: ADUBAÇÃO | 2-2 - ABASTEC LUBRIFICAÇÃO MACROPROCESSO: PULVERIZAÇÃO | 4-3 - ABERT FECHAM SULCO S/ ADUBO COMPOSTO MACROPROCESSO: TRATOS CULTURAIS |
| 5-4 - ABERTURA CONSERV ÁREA MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 16-4 - CANTEIRIZAÇÃO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 17-4 - CARREG TRANSP DESCARREG MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO |
| 29-4 - CONSTR CONSERV CURVA NIVEL MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 31-4 - CONSTRUÇÃO TERRAÇO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 33-4 - CORRENTÃO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO |
| 40-4 - DESTOCAGEM MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 44-4 - ENLEIRAMENTO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 46-4 - ESCARIFICAÇÃO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO |
| 63-4 - NÃO DEFINIDO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 66-4 - NIVELADOR MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 69-4 - PLAINA MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO |
| 76-4 - PREPARO SOLO MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 81-4 - REMOÇÃO ELIMINAÇÃO PEDRA E MADEIRA MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO | 83-4 - ROLO FACA MACROPROCESSO: PREPARO DE SOLO |

Figura 03 – Aba “Vínculos de Operação” no Cadastro Benchmark

O vídeo com o passo-a-passo para realizar os cadastros na tela “Benchmark” encontra-se disponível na página inicial do Relatório PBI “Benchmark TPL”, no botão “Vídeo-Cadastros”.



Acesso em: Menu Principal > Cadastros > Benchmark e em Menu Principal > Relatórios > PBI > Menu Benchmark > TPL > Capa > Vídeo-Cadastros



Acesso disponível somente para os Grupos de Usuários “Gerente de Projetos” e “Suporte TI”.

1.1.1.2 Relatório PBI – Benchmark TPL

O Relatório PBI “Benchmark TPL (Trator Pneu Leve)” tem por finalidade disponibilizar análises do comportamento desse Tipo de Equipamento da unidade no cliente em comparação com o mercado.

O relatório “Benchmark TPL” atualiza-se todo dia 16 de cada mês, apresentando uma amostra parcial dos dados até aquela data. No quinto dia útil de cada mês, realiza-se o processamento dos dados do mês anterior. Após finalizar esse processamento, os dados são travados e não serão reprocessados para evitar alterações no ranking.

Devido à sua complexidade, é necessário que todos os cadastros e apontamentos sejam realizados da forma mais fidedigna possível. Neste nível de análise, os cadastros de Processo, Equipamentos, Frentes e Regiões incorporam a análise, oferecendo novas visões. A veracidade destes cadastros irá garantir a qualidade da análise perante o mercado. Portanto, é de extrema importância que os dados inseridos no cadastro “Benchmark” sejam realizados de forma correta.

Na capa do relatório “Benchmark TPL” encontra-se disponível um vídeo explicativo, na opção “Vídeo – Utilização”, sobre como utilizar o relatório e suas análises.

O Relatório “Benchmark TPL” da Vertical Grãos conta com 6 filtros, são eles: **REGIÃO, MACROPROCESSO PADRÃO, GRUPO DE ATIVIDADE PADRÃO, MODELO DE EQUIPAMENTO PADRÃO, GRUPO DE EQUIPAMENTO PADRÃO e UNIDADE.**

O Relatório “Benchmark TPL” da Vertical Perenes possui 7 filtros, são eles: **REGIÃO, MACROPROCESSO PADRÃO, GRUPO DE ATIVIDADE PADRÃO, MODELO DE EQUIPAMENTO PADRÃO, GRUPO DE EQUIPAMENTO PADRÃO, CULTURA e UNIDADE.**



Figura 04 – Capa do Relatório Benchmark TPL

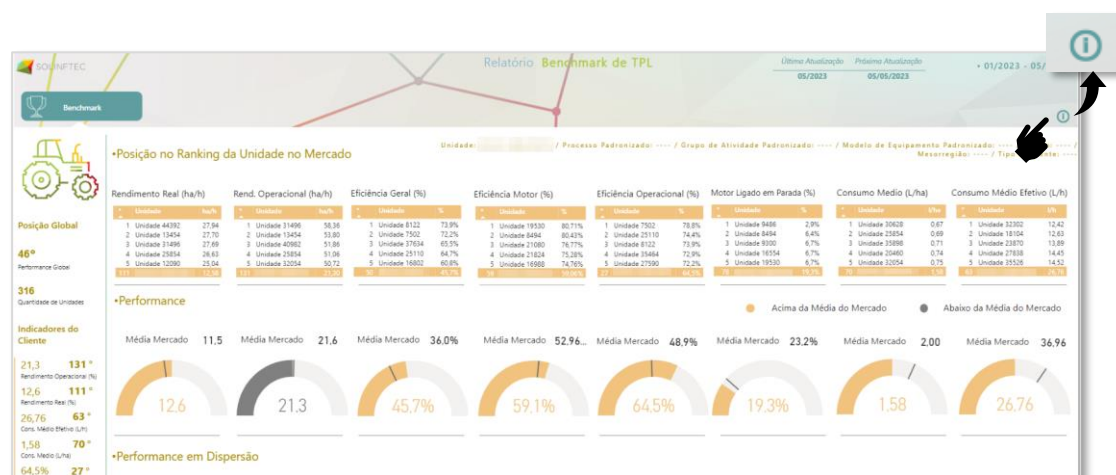


Figura 05 – Tela principal do Relatório Benchmark TPL (Grãos) e botão “i” que direciona para a tela de Premissas e Métricas do relatório

Relatório Benchmark de TPL

Observação: Caso apareçam campos vazios, é necessário realizar o cadastro corretamente no painel de cadastro do benchmark.

| Processo | Grupo Atividade Padrão | Processo Macro |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|
| TRINCHA | ROÇADA/ TRINCHA | ROÇADA/ TRINCHA |
| TRANSPORTE GERAL | CARREG TRANSP DESCARREG | APOIO |
| ROCADEIRA | ROÇADA/ TRINCHA | ROÇADA/ TRINCHA |
| RETROESCAVADEIRA | OUTROS | OUTROS |
| REPARO CARREADOR | CONSTR CONSERV ESTRADAS CERCAS | SERVIÇOS GERAIS |
| PREPARO DE SOLO | PREPARO SOLO | PREPARO DE SOLO |
| Pre Florada | PULVERIZAÇÃO | PULVERIZAÇÃO |
| PODA | PODA | PODA |
| PINTA PRETA_5 | FUNGICIDA | PULVERIZAÇÃO |
| PINTA PRETA_4 | FUNGICIDA | PULVERIZAÇÃO |
| PINTA PRETA_3 | FUNGICIDA | PULVERIZAÇÃO |
| PINTA PRETA_2 | FUNGICIDA | PULVERIZAÇÃO |

| Equipamento Modelo | Modelo Equipamento Padrão |
|---|---------------------------|
| Caminhão | NÃO DEFINIDO |
| TRATOR AGRIC JD COMBOIO | NÃO DEFINIDO |
| TRATOR AGRIC JOHN DEERE 5403 4X4 65 CV | JOHN DEERE 5403 |
| TRATOR AGRIC JOHN DEERE 5403 4X4 75 CV | JOHN DEERE 5403 |
| TRATOR AGRIC LS PLUS 80 4X4 | LS TRACTOR PLUS 80 |
| TRATOR AGRIC NEW HOLLAND | NÃO DEFINIDO |
| TRATOR AGRIC NEW HOLLAND TL 5.90 | NEW HOLLAND TL 5.90 |
| TRATOR AGRIC NEW HOLLAND TL5.80 | NEW HOLLAND TL 5.80 |
| TRATOR AGRIC NEW HOLLAND TL5.80 4X4 | NEW HOLLAND TL 5.80 |
| TRATOR AGRIC NIMFA | NÃO DEFINIDO |

| Frente | Tipo Frente |
|------------------|-------------|
| * não definido * | |
| SANTA | |
| TORRE | |
| TORRES | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR | |
| TRATOR IMFIRA | |

Unidade Meso Região 1 Micro Região 1 Município Região Estado País Unidade Cultura

Filtros:

REGIÃO ▾

MACRO PROCESSO PADRÃO ▾

GRUPO DE ATIVIDADE PADRÃO ▾

MODELO DE EQUIPAMENTO PADRÃO ▾

GRUPO DE EQUIPAMENTO PADRÃO ▾

UNIDADE ▾

ESCOLHA UM INTERVALO DE DATA

SELECIONE UM VALOR PARA DESBLOQUEAR OS FILTROS

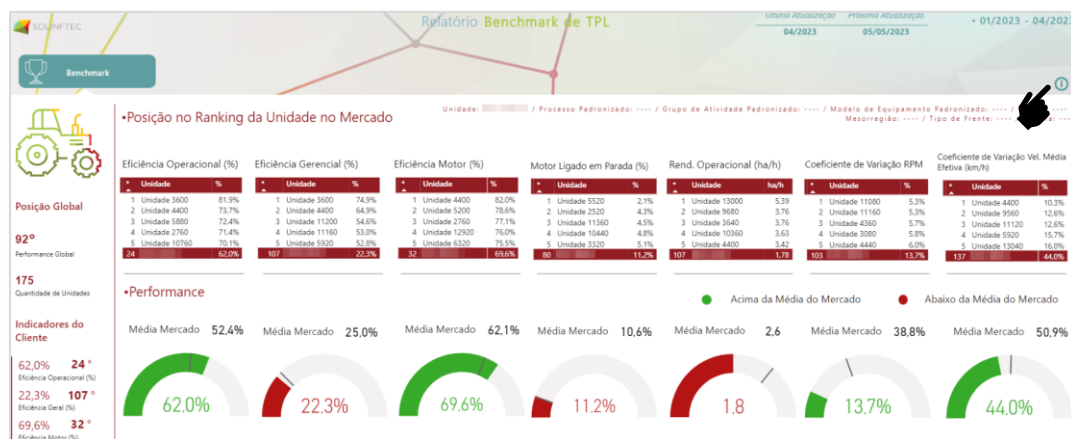


Figura 09 – Tela principal do Relatório PBI “Benchmark TPL” da Vertical Perenes

Filtros:

REGIÃO [Selecione] MACRO PROCESSO PADRÃO [Selecione] GRUPO DE ATIVIDADE PADRÃO [Selecione] MODELO DE EQUIPAMENTO PADRÃO [Selecione]

GRUPO DE EQUIPAMENTO PADRÃO [Selecione] CULTURA [Selecione] UNIDADE [Selecione]

ESCOLHA UM INTERVALO DE DATA

SELECIONE UM VALOR PARA DESBLOQUEAR OS FILTROS

Figura 10 – Filtros do Relatório PBI “Benchmark TPL” da Vertical Perenes



Uma premissa necessária para o funcionamento dos Relatórios Benchmark é a escolha de apenas **uma unidade** por vez e um **período**, caso contrário, o relatório será exibido sem dados.



Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Menu Benchmark > TPL



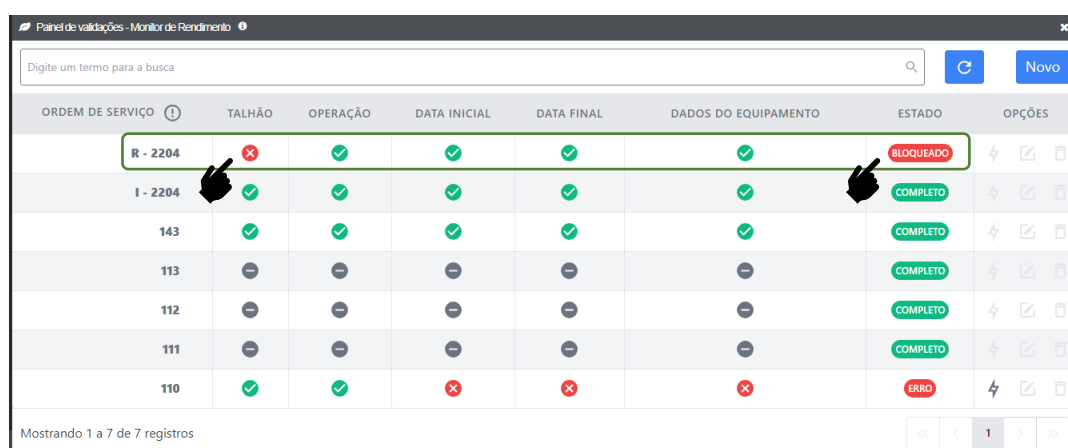
Disponível para os Ambientes das Verticais Grãos e Perenes.

1.2 Melhorias

1.2.1 Monitor de Rendimento – Painel de Validações

Melhoria realizada nas Ordens de Serviço que são exibidas na tela “Painel de Validações”. A partir desta versão, serão exibidas com Estado

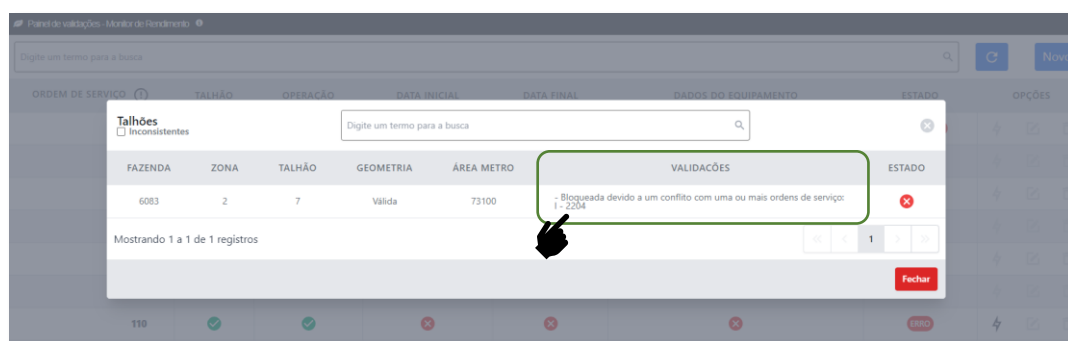
BLOQUEADO as Ordens de Serviço que ingressarem ao SGPA3, via Integração, com dados já inseridos anteriormente em outra Ordem de Serviço. Será exibida com o ícone “x” na coluna “Talhão” e ao clicar exibirá nos detalhes o código da Ordem de Serviço que acarretou o conflito.



| ORDEM DE SERVIÇO | TALHÃO | OPERAÇÃO | DATA INICIAL | DATA FINAL | DADOS DO EQUIPAMENTO | ESTADO | OPÇÕES |
|------------------|--------|----------|--------------|------------|----------------------|-----------|--------|
| R - 2204 | x | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | BLOQUEADO | ⚡ ✎ 🗑 |
| I - 2204 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | COMPLETO | ⚡ ✎ 🗑 |
| 143 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | COMPLETO | ⚡ ✎ 🗑 |
| 113 | — | — | — | — | — | COMPLETO | ⚡ ✎ 🗑 |
| 112 | — | — | — | — | — | COMPLETO | ⚡ ✎ 🗑 |
| 111 | — | — | — | — | — | COMPLETO | ⚡ ✎ 🗑 |
| 110 | ✓ | ✓ | x | x | x | ERRO | ⚡ ✎ 🗑 |

Mostrando 1 a 7 de 7 registros

Figura 11 – Ordem de Serviço com estado Bloqueado na tela “Painel de Validações”



| FAZENDA | ZONA | TALHÃO | GEOMETRIA | ÁREA METRO | VALIDAÇÕES | ESTADO |
|---------|------|--------|-----------|------------|--|--------|
| 6083 | 2 | 7 | Válida | 73100 | Bloqueada devido a um conflito com uma ou mais ordens de serviço: I - 2204 | x |

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Fechar

Figura 12 – Exibindo nos detalhes de “Talhões” a causa do bloqueio da OS



Acesso em: Menu Principal > Painel de Validações > Status > Bloqueado



Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar que possuem a solução “Monitor de Rendimento/Produtividade” ativa.

1.2.2 Relatórios PBI – Aderência FUT

Melhoria realizada no Relatório PBI “Aderência FUT”, da Vertical Cana-de-açúcar, para adicionar unidades de medidas após a descrição dos campos na aba “Ciclo Transbordo”. Nas informações de “Deslocamento Vazio”, “Enchimento”, “Deslocamento Carregado” e “Basculamento” adicionou-se a unidade de medida Minutos. Em “Demanda” inseriu-se a unidade de medida Quantidade Transbordo.

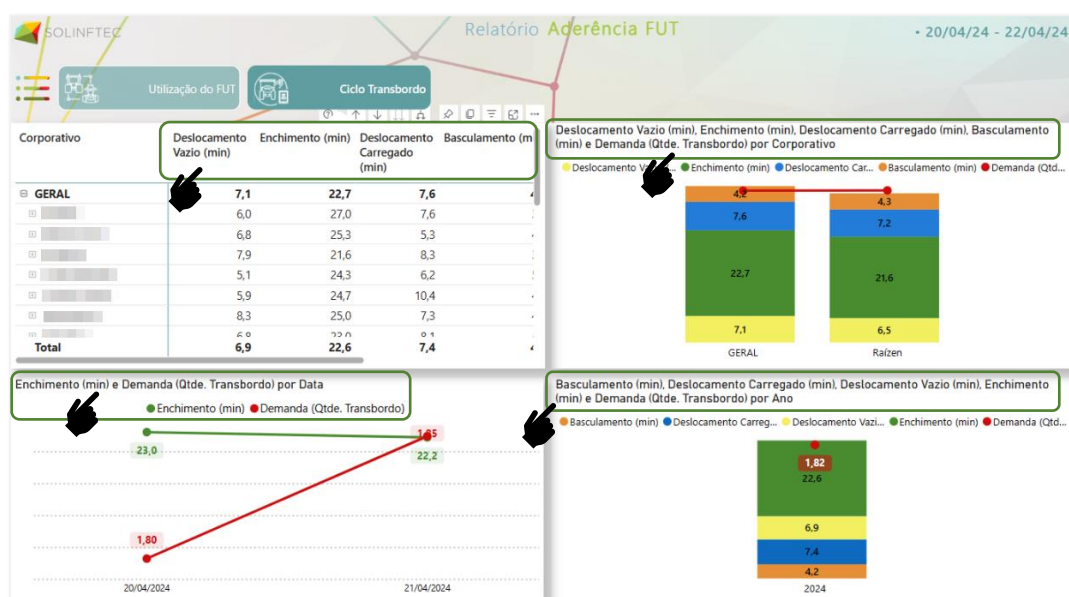


Figura 13 – Unidades de medida no relatório “Aderência FUT”



Acesso em: Menu Principal > Relatórios > PBI > Fila Única de Transb. – FUT > Aderência FUT > Aba Ciclo Transbordo



Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.

1.2.3 Relatórios – Gerador de Relatórios

Melhoria realizada no “Gerador de Relatórios”. A partir da próxima versão, a 3.2024.225 que será disponibilizada no dia 07/05/2024, passará a ser necessário utilizar a ferramenta de validação “reCAPTCHA” para conseguir gerar os relatórios.

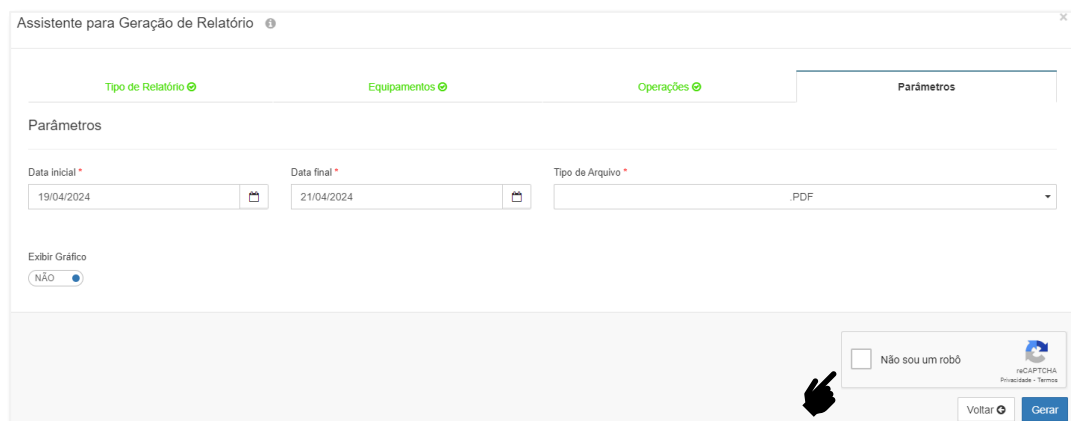


Figura 14 – Ao clicar em Gerar, será exibida a ferramenta de validação “reCAPTCHA”

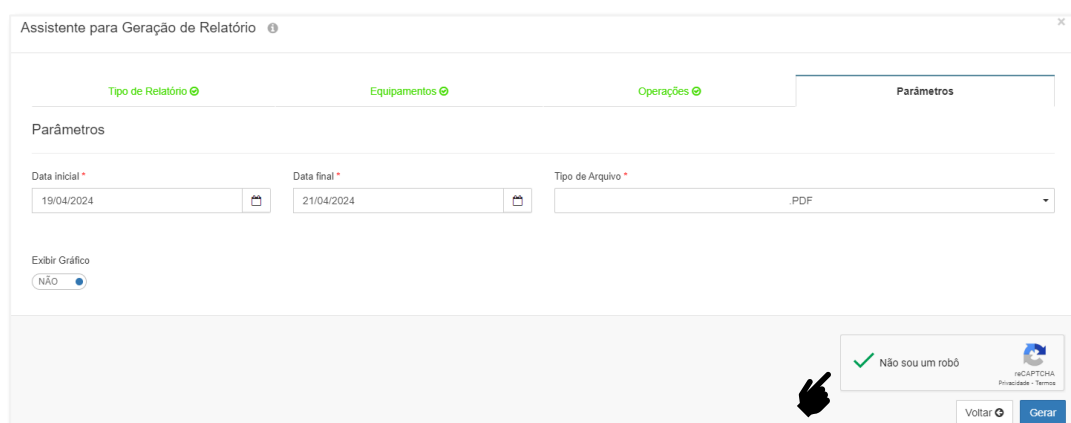


Figura 15 – Ferramenta de validação “reCAPTCHA” preenchida e autorizada a geração do relatório

... Acesso em: Menu principal > Relatórios > Gerador de Relatórios

i Disponível para os Ambientes da Vertical Cana-de-açúcar.

1.3 Bugs

1.3.1 Monitoramento – Rastro

Ajuste aplicado para que os dados sejam exibidos corretamente no Rastro do Monitoramento.



Acesso em: Menu superior > Monitoramento > Equipamentos > Rastro



Aplicado no dia 22/04/2024.

1.3.2 Painel CDG – Viagens em Cursos

Ajuste realizado no modal “Viagens em Cursos” do “Painel CDG” para exibir corretamente os dados ao alternar entre as páginas.



Acesso em: Menu superior > Painel CDG > Viagens em Curso

1.3.3 Painel CDG – Histórico de Entradas

Ajuste realizado no “Painel CDG” para não exibir registros duplicados no modal “Histórico de Entradas”.



Acesso em: Menu superior > Painel CDG > Viagens em Curso

Em caso de dúvidas ou demais esclarecimentos entre em contato conosco através do e-mail suporte@solinftec.com.br ou ligue +55 18 3622 2270.