

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf

Revisão 28/09/2023



Sumário

Nota ao leitor.....	2
Exemplo prático de uso.....	3
Criando as operações para transporte de pessoal.....	3
Criando o tipo de frota de transporte de pessoal.....	4
Removendo uma operação do tipo.....	6
Desabilitando a restrição de operações no tipo.....	6
Alterando um tipo de operação.....	7
Removendo uma operação.....	9

Nota ao leitor

O recurso de restrição de operações para tipos específicos de frota/reservatório tem como objetivo a minimização de erros de registros no ponto de liberação do abastecimento. Este mecanismo é particularmente crucial para assegurar a precisão nos apontamentos e a coesão nas operações diárias, servindo como uma camada adicional de verificação e controle.

No entanto, a efetividade deste recurso está intrinsecamente ligada à compatibilidade com o sistema de automação empregado. Dessa forma, é imperativo realizar uma verificação prévia para assegurar que a automação em uso seja congruente com tal funcionalidade.

Na eventualidade de o sistema de automação não suportar este recurso, as validações de operação prosseguirão inalteradas, utilizando-se a lista completa de opções disponíveis. Este cenário não compromete a integralidade das operações, mas ressalta a importância da adequação tecnológica para a otimização dos processos de abastecimento.

Recomenda-se, assim, uma análise criteriosa do sistema de automação em vigor, para garantir a plena operacionalidade e integridade do recurso de restrição, promovendo a máxima eficácia no controle das operações de abastecimento.

Exemplo prático de uso

Criando as operações para transporte de pessoal

Procederemos à criação de três operações distintas. Neste cenário, essas operações serão especificamente destinadas a determinados tipos de frota: vans, micro-ônibus e ônibus. Estes veículos frequentemente realizam abastecimento e operam internamente na empresa, executando tarefas como o transporte de funcionários e visitantes. Adicionalmente, em ocasiões especiais, estes veículos são empregados para buscar e transportar funcionários pela cidade.

Embora cada um desses veículos possua características distintas, eles executam operações comuns dentro do contexto empresarial, como transporte de pessoal e realização de visitas. A individualização das operações, adaptada às necessidades e funções de cada tipo de veículo, contribuirá para um gerenciamento mais refinado e aprimorado, otimizando os serviços de transporte providos pela empresa.

- Transp. interno funcionários
- Transp. interno visitantes
- Transp. externo funcionários

Abaixo temos um exemplo ilustrativo, devendo o usuário adotar os códigos que por ventura já esteja utilizando.

Listagem operações		
 Código/Descrição		
Código/Descrição Pesquisar		
Código	Descrição	
2003	Transp. externo funcionários	
2001	Transp. interno funcionários	
2002	Transp. interno visitantes	

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf

Revisão 28/09/2023



Criando o tipo de frota de transporte de pessoal

Prosseguiremos agora com a criação de um tipo de frota, fundamentado em um critério onde o elemento comum é a atuação no transporte de pessoal. Note, entretanto, que este é um exemplo ilustrativo. Os usuários devem configurar os tipos de frota/reservatório de acordo com suas necessidades e compreensões específicas. A função deste cadastro é agrupar frotas que compartilham características semelhantes, conforme os critérios definidos pelos usuários.

O termo "tipo de frota/reservatório" pode aparecer em outros sistemas como "categorias", "grupos", "modelos", entre outros. Portanto, o entendimento do conceito de tipo de frota/reservatório pode variar, adaptando-se ao perfil de cada cliente. A compreensão e aplicação correta deste conceito são fundamentais para a configuração adequada do sistema, permitindo uma gestão de frotas eficiente e alinhada às necessidades específicas de cada usuário.

Cadastro de tipo frota/reservatório

Combustível1

Combustível2

Descrição

Vans/ônibus

Consumo estimado

0,00

Unidade de medida 1 (medidor de referência)

☒ Odômetro(km) ☐ Horímetro(hora) ☐ Não se aplica

Unidade de medida 2 (medidor apenas informativo)

☐ Odômetro(km) ☐ Horímetro(hora) ☒ Não se aplica

Etiqueta vinculada

☒ Ativar restrição de operações para este tipo de frota/reservatório

Operação 1

Transp. interno funcionários(2)

Operação 2

Transp. interno visitantes(200:

Operação 3

Transp. externo funcionário(2)

Operação 4

Operação 5

Operação 6

Operação 7

Operação 8

Operação 9

Operação 10

Lembre-se de que, ao ativar a restrição de operações para este tipo de frota, as frotas/reservatórios vinculados a este tipo serão limitados apenas às operações selecionadas. Para que este recurso seja efetivo, é necessário que a automação em uso suporte esta funcionalidade a campo.

Salvar

Cancelar

As tratativas de não conformidade aplicam-se apenas ao medidor de referência

No caso nosso tipo será nomeado com a descrição "Vans/ônibus", usando o combustível "DIE".

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf
Revisão 28/09/2023



Combustível1

DIE

Combustível2

Descrição

Vans/ônibus

Consumo estimado

0,00

Não utilizaremos o campo de consumo estimado; portanto, ele será mantido como zero. Caso o usuário necessite inserir esta informação, ela deve ser fornecida conforme as necessidades operacionais específicas. Seria até prudente segmentar ainda mais os tipos de frota, como, por exemplo, em “Vans/Micro-ônibus” e “Ônibus”, para uma categorização mais acurada e um gerenciamento mais eficiente. No entanto, nosso exemplo manterá a máxima simplicidade, tendo em vista que o foco está no entendimento da funcionalidade de restrição de operações por tipo de frota/reservatório.

Esta abordagem simplificada tem o intuito de elucidar o propósito e a aplicação da funcionalidade de restrição, permitindo aos usuários adaptar e implementar esta ferramenta de acordo com suas necessidades específicas e contextos operacionais.

Este tipo de frota também será provido de unidade de medida quilômetro apenas.

Unidade de medida 1 (medidor de referência)

☒ Odômetro(km) ☐ Horímetro(hora) ☐ Não se aplica

Unidade de medida 2 (medidor apenas informativo)

☐ Odômetro(km) ☐ Horímetro(hora) ☒ Não se aplica

Por fim vamos definir as três operações as quais este tipo está limitado, a ordem de definição das operações não afeta o resultado final.

☒ Ativar restrição de operações para este tipo de frota/reservatório

Operação 1

Transp. interno funcionários(2)

Operação 2

Transp. interno visitantes(200)

Operação 3

Transp. externo funcionário(2)

Operação 4

Operação 5

Operação 6

Operação 7

Operação 8

Operação 9

Operação 10

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf
Revisão 28/09/2023



Não esqueça de marcar a opção que ativa a funcionalidade, apenas informar as operações não surtirá o resultado.

☒ **Ativar restrição de operações para este tipo de frota/reservatório**

Removendo uma operação do tipo

Vamos agora abordar um exemplo prático distinto. Suponhamos que o tipo de frota em nosso exemplo não realizará mais transportes externos de pessoal. Dessa forma, essa opção precisa ser excluída do tipo de frota especificado. Para realizar esta alteração, é necessário editar o tipo de frota em questão. Após realizar essa etapa, selecione a opção que está assinalada como "---". Essa ação indicará que nenhuma operação em particular foi selecionada.

Este procedimento assegura que alterações necessárias no escopo de operações de um determinado tipo de frota possam ser executadas de maneira intuitiva e precisa. No entanto, é fundamental destacar que tais modificações só serão efetivadas na automação após a atualização das listas de validação nos pontos de abastecimento, garantindo assim a consistência e a confiabilidade do sistema frente às novas configurações implementadas.

☒ **Ativar restrição de operações para este tipo de frota/reservatório**

Operação 1	Operação 2	Operação 3
Transp. interno funcionários(2) ▼	Transp. interno visitantes(200) ▼	--- ▼

Desabilitando a restrição de operações no tipo



☐ **Ativar restrição de operações para este tipo de frota/reservatório**

Operação 1	Operação 2	Operação 3
Transp. interno funcionários(2) ▼	Transp. interno visitantes(200) ▼	--- ▼

Em determinadas situações operacionais, pode surgir a necessidade de desabilitar a funcionalidade de restrição de operações por tipo de frota. Esta necessidade pode decorrer de diversos cenários e considerações estratégicas, e compreender essas circunstâncias é crucial para uma gestão de frotas eficiente e adaptativa.

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf
Revisão 28/09/2023



Flexibilidade Operacional:

Em contextos onde a flexibilidade é crucial, desabilitar as restrições pode permitir uma resposta mais ágil e adaptável às demandas variáveis, possibilitando a realocação e o redirecionamento de veículos de forma mais imediata e descomplicada.

Alterações Estratégicas:

Mudanças na estratégia operacional ou na logística de transporte podem requerer uma revisão das restrições pré-estabelecidas, permitindo que diferentes tipos de frota executem uma gama mais ampla de operações.

Necessidades Excepcionais:

Em casos de emergências ou necessidades não previstas, a possibilidade de operar sem restrições permite uma mobilização mais rápida e eficaz de recursos e veículos, atendendo prontamente a requisitos específicos e urgentes.

Manutenções e Indisponibilidades:

Quando veículos específicos estão em manutenção ou indisponíveis, poder operar sem restrições permite que outras unidades da frota assumam temporariamente suas funções, garantindo a continuidade das operações.

Testes e Avaliações:

Para avaliar a eficiência e a adequação de diferentes tipos de veículos em variadas operações, a remoção temporária de restrições pode fornecer insights valiosos e dados mais abrangentes para análises comparativas.

Portanto, a capacidade de desabilitar a restrição de operações por tipo de frota é uma ferramenta valiosa, permitindo que as empresas ajustem suas operações de forma dinâmica e responsiva, de acordo com suas necessidades e circunstâncias específicas. É imprescindível, no entanto, gerenciar com atenção e critério essas alterações, garantindo que as adaptações sejam bem fundamentadas, controladas e alinhadas aos objetivos estratégicos da organização.

Alterando um tipo de operação

Em determinados cenários, surge a necessidade de alterar o código e/ou a descrição da operação. Suponha, como exemplo, que a operação a seguir necessita ter seu código modificado para 9005, mantendo-se, contudo, a descrição inalterada. Esta re-codificação pode ser imperativa devido a ajustes internos, reorganizações estratégicas ou integrações sistêmicas, visando assegurar a coerência e a precisão na catalogação das operações, enquanto se preserva a clareza e a compreensibilidade através da manutenção da descrição existente.

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf
Revisão 28/09/2023



Código

2002

Descrição

Transp. interno visitantes

Devido a um sistema avançado de propagação de edição de dados, os tipos de frotas que utilizam esta operação serão atualizados em cascata. No entanto, apontamentos previamente registrados nos abastecimentos permanecerão inalterados. Isso ocorre porque cada registro de abastecimento serve como um retrato fiel de um momento específico, capturando as condições e parâmetros existentes naquela ocasião. Assim, a integridade e a precisão dos dados históricos são preservadas, garantindo uma referência confiável e imutável das operações realizadas.

Código

9005

Descrição

Transp. interno visitantes

Salvar

Cancelar

Pronto código atualizado.

Mas como ficou o tipo de frota?

☒ Ativar restrição de operações para es

Operação 1

Transp. interno funcionários(2

Transferência de estoque comb.(22)
Transp. externo funcionários(2003)
Transp. interno funcionários(2001)
Transp. interno visitantes(9005)

Operação 3

Transp. interno visitantes(900!

Transp. externo funcionários(

Conforme pode ser verificado, o novo código já foi aplicado ao campo correspondente, e um efeito similar se dá quando se altera a descrição. No entanto, aconselhamos a evitar tais alterações, especialmente no código do campo, uma vez que essas podem gerar confusões ao longo do tempo. Os abastecimentos previamente registrados permanecem inalterados mesmo após tais mudanças. Portanto, um planejamento cuidadoso na fase inicial de criação dos cadastros é fundamental. Ajustes menores são, de fato, parte inerente do processo, e o Guardian Web está plenamente equipado para lidar com eles.

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf

Revisão 28/09/2023



Sempre que houver dúvidas, incentivamos os usuários a procurarem nosso suporte técnico. Possuímos uma equipe experiente que já enfrentou uma variedade de cenários e está, sem dúvida, preparada para auxiliar em novos desafios, trabalhando em colaboração com o cliente para resolver qualquer questão que possa surgir.

Removendo uma operação

Para prevenir exclusões que possam levar a inconsistências durante a utilização do Guardian Web, o sistema não autoriza a remoção de uma operação que esteja associada a um ou mais tipos de frotas. Isso visa garantir a integridade dos dados e assegurar a continuidade e a coesão das informações operacionais. Para ilustrar este procedimento, vamos tentar excluir a operação destacada abaixo.

Cadastro de operações

Código

9005

Descrição

Transp. interno visitantes

Excluir

Cancelar

Ao clicar em “Excluir” a plataforma vai retorna a notificação conforme próxima ilustração.

Exclusão não autorizada, há pelo menos um tipo de frota/reservatório vinculados com esta operação.

A remoção de uma operação dentro do sistema é um processo que requer cautela e precisão, visando manter a integridade e a consistência dos dados. Desta forma, a eliminação de uma operação só será autorizada após uma análise meticulosa de todos os cadastros de tipos de frota nos quais a operação em questão esteja inserida.

Esse procedimento é vital para assegurar que a operação não esteja ativa ou em uso em nenhum tipo de frota, evitando assim possíveis incongruências, falhas ou perda de informações cruciais para o andamento e a gestão operacional. A revisão cuidadosa dos cadastros proporciona um controle mais rigoroso das configurações do sistema, permitindo modificações seguras e fundamentadas.

Restrição de operação por tipo de frota

Guardian Web

Restrição de operação por tipo de frota.pdf

Revisão 28/09/2023



Portanto, antes de proceder com a exclusão de qualquer operação, é imprescindível revisar e ajustar, se necessário, todos os tipos de frota associados, garantindo que a alteração desejada esteja em total conformidade com os parâmetros do sistema e as necessidades operacionais da organização.