

Cadastro e configuração de Controles

Os controles são utilizados como gatilhos para disparo de planos de serviços, ou seja, é possível configurar que um plano seja executado a cada "X" horas de trabalho do equipamento ou "Y" unidades produzidas. O controle "corre" em paralelo à periodicidade de execução do plano, sendo disparado pelo gatilho que for atingido primeiro.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu CQ -> Controles -> Listagem

INCLUSÃO

Para realizar o cadastrado de um novo controle basta seguir os passos abaixo:

1. Siga o caminho padrão;
2. Clique em "Adicionar";
3. Preencha os campos obrigatórios (em negrito) e os complementares para realizar o cadastro;

Localização

Patrimônio

Categoria Tipo Variável de Controle

Tipo do controle Tipo da leitura

Leituras

Periodicidade
 -

Alerta *Exibir alerta após leituras zeradas/negadas, ou inferior a leitura total(Tipo totalizador)

Visualização de leituras zeradas

Observações:

B

i

Tela de cadastro de

controles

Caso necessário, consulte a tabela abaixo que simplifica todos os campos:

Campo	Obrigatório	Tipo	Operação
Nome	Obrigatório	Text	Campo destinado ao nome do controle, exemplo: horímetro veículo x, abastecimento, temperatura, etc.
Solicitante	Obrigatório	Select/Text	Permite designar a qual solicitante o controle se destina, possibilitando os apontamentos seguintes.

Localização	Opcional	Select/Text	Seleciona a localização em que o equipamento se encontra. Para isso será necessário o pré cadastro da localização vinculada ao solicitante. Caso haja dúvida sobre este tópico específico, clique aqui .
Patrimônio	Opcional	Select/Text	Apontando o patrimônio neste campo, o controle será vinculado automaticamente a todos os patrimônios deste solicitante.
Categoria	Obrigatório	Select	Campo possibilita selecionar a qual categoria pertence esse controle, exemplo: abastecimento, veículos, elétrica, etc.
Tipo Variável de Controle	Obrigatório		

Tipo do controle	Obrigatório	Select	<p>Campo permite selecionar o tipo do controle, por exemplo: constante hodômetro, saída/consumo, etc. De acordo com o tipo do controle, novos campos estarão disponíveis para mais ajustes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mínimo e/ou Máximo: Permite configurar limites que, quando ultrapassados, geram alertas automáticos (Exemplos: Temperatura de uma sala, pressão de uma rede e corrente elétrica de um motor); 2. Totalizador: Tipo próprio para controlar totalizações (Exemplos: Horímetro, toneladas produzidas, unidades produzidas); 3. Aprovado ou Reprovado: Este tipo é utilizado para controles que podem possuir apenas dois status. Além do status pode ser registrado um alerta ou observação (Exemplos: Status do sistema supervisor, detecção de vazamentos e análises qualitativas); 4. Composto: Controle que permite criar código customizado em tela cruzando “N” controles e aplicando
------------------	-------------	--------	--

Tipo de leitura	Obrigatório	Select	Seleciona o tipo da leitura, em grande parte, se trata de leitura manual.
Periodicidade	Obrigatório	Text	Qual o período de atualização dessa leitura? Dias, horas, minutos? Campo possibilita apontar em número a periodicidade da leitura.
Medida	Obrigatório	Select	Campo possibilita selecionar a medida a ser utilizada na leitura. Campo necessita de pré cadastro, caso haja dúvida sobre este tópico específico, clique aqui .
Alerta	Opcional	Text	Campo permite configurar um alerta o atingir "x" valor de leitura.
Visualização de leituras zeradas	Obrigatório	Select	
Observações	Opcional	Text	Campo possibilita informações adicionais sobre o controle.

TIPOS DE CONTROLE

Id controle	Nome	Descrição
1	APROVADO/REPROVADO	Identificador básico de aprovado ou não aprovado.
2	MÍNIMO/MÁXIMO	A leitura deve estar entre um valor mínimo e um valor máximo.
3	TOTALIZADOR	A leitura é somada ao valor total acumulado do controle.
4	SAÍDA/CONSUMO	Leitura de saída ou consumo de um item.
5	CONTROLE COMPOSTO	Retorna um valor baseado em fórmulas e composto por outros controles.
6	CONSTANTE - CONTROLE COMPOSTO	Variável fixa para base de cálculo de outro controle composto.

7	MÉDIA	Média de leitura, utilizado principalmente por integração de controles ou controle composto.
8	SOMATÓRIA	Somatória de leitura, utilizado principalmente por integração de controles ou controle composto.
9	MÁXIMA	A leitura deve estar abaixo do valor máximo definido.
10	MÍNIMA	A leitura deve estar acima do valor mínimo definido.
11	HORÍMETRO DIÁRIO	A leitura deve ser o total de horas trabalhadas do dia, será somada ao total de horas trabalhadas.
12	HODÔMETRO	A leitura é a quilometragem total do hodômetro do veículo.
21	RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL	A leitura será a quantidade de litros retirados do reservatório.
22	HORÍMETRO TOTALIZADO	A leitura é o valor total de horas trabalhadas do equipamento desde sua ativação.
23	CONTROLE COMPOSTO FILIAL	Os dados são agrupados por filial.

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Ao pausar o plano o controle pausa também?	Não. O controle realiza leituras específicas, portanto, o plano de manutenção pode ser pausada, mas o controle continuará a contabilizar leituras e abrir SS de acordo com sua configuração.	-
Não consigo visualizar os controles e a listagem de leituras.	Usuário sem direito. Solicite a um Administrador da unidade a liberação dos direitos especiais.	249 349 366