

6. Tacógrafos (Tacho+)

6.1. Visão geral

6.1.1. Visão geral:

Apresenta um resumo das informações relativas aos veículos da frota equipados com tacógrafo:

- Número de veículos equipados com tacógrafo (ver [6.2. Veículos](#));
- Número de veículos equipados com tacógrafo que se encontram atualmente em circulação (ver [6.2. Veículos](#));
- Cartões de condutor: conjunto de todos os condutores que utilizam um veículo equipado com tacógrafo (ver [6.3. Condutores](#));
- Condutores em atividade: número de condutores atualmente ativos (condução, trabalho, etc.) (ver [6.3. Condutores](#));
- Data de validade do cartão da empresa (ver [6.4. Infrações](#)).

6.1.2. Visualização gráfica:

- Atividade dos veículos: gráfico que apresenta o número de veículos ativos e inativos;
- Atividade dos condutores: gráfico que apresenta o número de condutores ativos e inativos;
- Estado dos veículos: gráfico que apresenta o número de veículos de acordo com o estado do respetivo condutor;
- Calibração dos tacógrafos: indica quando a data limite para a calibração de um tacógrafo se aproxima;
- Downloads DDD dos veículos: estado dos downloads dos ficheiros DDD dos veículos;
- Downloads DDD dos condutores: estado dos downloads dos ficheiros DDD dos condutores.

6.1.3. Cronologia das infrações

- Gráfico que apresenta, por data, o número de infrações registadas nos últimos 15 dias.

6.1.4. Ações rápidas

- Encerrar todas as infrações: permite arquivar todas as infrações atualmente apresentadas. Para consultar todas as infrações e geri-las individualmente, ver [6.4. Infrações](#);

- Desativar todas as notificações: permite desativar todas as notificações. Para gerir as notificações individualmente, ver [6.5. Gestão das notificações](#).

6.2. Veículos

Permite consultar a lista dos veículos equipados com tacógrafo.

Para cada veículo, estão disponíveis as seguintes informações:

- Estado do veículo: estacionado ou em movimento (ao passar o cursor sobre o ícone, é apresentada a velocidade do veículo);
- Veículo: nome do veículo. Ao clicar no nome, é possível visualizar várias informações relativas ao veículo (posição, estado, último condutor, etc.), apresentá-lo no mapa e consultar as velocidades registadas durante os diferentes trajetos do dia;
- Último condutor identificado;
- Estado do cartão do condutor (inserido, não inserido);
- Estado do condutor: em circulação, em trabalho, etc.;
- Data da próxima calibração do tacógrafo;
- Relatório diário: redireciona para o relatório diário do veículo (ver [3.2.1. Relatório diário por veículo](#));
- Ver detalhes do veículo: ao clicar no ícone, é possível visualizar várias informações relativas ao veículo (posição, estado, último condutor, etc.), apresentá-lo no mapa, consultar as velocidades registadas durante os diferentes trajetos do dia e consultar as infrações relativas a este veículo.

É possível pesquisar um veículo introduzindo o respetivo nome ou as primeiras letras do nome no campo de pesquisa.

Também é possível ordenar os veículos por nome, estado, velocidade ou data de calibração, selecionando a ordenação pretendida no menu Ordenar.

6.3. Condutores

Lista dos condutores.

É possível pesquisar um condutor introduzindo o respetivo nome ou as primeiras letras do nome no campo de pesquisa.

Também é possível ordenar os condutores por nome, estado, tempo restante até ao próximo período de descanso, tempo restante no turno ou tempo restante na semana, selecionando a ordenação pretendida no menu Ordenar.

Cada linha relativa a um condutor apresenta as seguintes informações:

- Estado;
- Nome do condutor;
- Veículo atualmente utilizado pelo condutor;
- Horas restantes na semana em curso;
- Relatório diário do condutor;
- Ver detalhes do condutor.

Ao clicar no ícone, são apresentadas todas as informações relativas ao condutor:

- Nome;
- Número do cartão (à direita);
- Estado: em circulação, em trabalho, etc.;
- Tempo de condução do dia;
- Tempo de condução da semana;
- Tempo de condução da semana.

Os tempos de trabalho deste condutor são apresentados numa visão global:

- Tempo até à próxima pausa;
- Horas restantes na semana em curso;
- Horas restantes no período de duas semanas em curso;
- Ultrapassagem do limite diário durante esta semana.

Atividade durante o dia: apresentada graficamente, permitindo visualizar, ao longo do dia, os períodos atribuídos a trabalho, condução e descanso.

Acima do gráfico, à direita, é possível alterar rapidamente a data para consultar estas informações relativas a outro dia, utilizando o menu do calendário.

Ficheiros DDD

6.4. Infrações

É possível consultar e filtrar as infrações:

- Por veículo: menu « Filtrar por veículo » à direita;
- Por condutor: menu « Filtrar por condutor » à direita;
- Por infração: campo « Pesquisar uma infração » à direita.

6.4.1. Infrações em aberto

Lista das infrações relativas aos veículos.

Cada infração inclui:

- Data, hora e veículo;

- Possibilidade de adicionar um comentário;
- Detalhes do incidente: clicar em +.

6.4.2. Arquivar infrações

É possível arquivar uma infração clicando no ícone. Se a definição « Gestão avançada das infrações com o estado 'Em curso' » estiver ativada, ficam disponíveis opções adicionais: Ver detalhes / definir como « Em curso », definir como « Encerrada » (ver [6.7.3. Definições das infrações](#)).

6.4.3. Infrações arquivadas

As infrações arquivadas encontram-se neste separador.

6.5. Gestão das notificações

6.5.1. Gestão das notificações

- É possível configurar as notificações que pretende receber, bem como o(s) endereço(s) de e-mail para o(s) qual(is) estas notificações devem ser enviadas. Esta configuração pode ser efetuada no menu « Configuração das notificações »;
- Se não for indicado nenhum endereço de e-mail, as notificações serão enviadas para o endereço de e-mail predefinido. O endereço de e-mail predefinido pode ser preenchido no início da página « Gestão das notificações ».

6.5.2. Configuração das notificações

Lista das notificações disponíveis:

- Notificar em caso de excesso de velocidade;
- Notificar em caso de ultrapassagem do tempo de trabalho sem pausa (4h30 sem pausa);
- Notificar em caso de ultrapassagem do tempo de trabalho diário (9h/dia);
- Notificar em caso de ultrapassagem do tempo de trabalho semanal (56h/semana);
- Notificar em caso de ultrapassagem do tempo de trabalho durante duas semanas (90h/2 semanas);
- Notificar quando o cartão da empresa expirar;
- Notificar quando um veículo circular sem um cartão inserido;
- Notificar quando um veículo circular com um cartão inserido mas não reconhecido;
- Notificar quando um cartão de veículo ou de condutor não tiver descarregado dados recentemente;
- Notificar quando um cartão de condutor estiver prestes a expirar;
- Notificar quando o cartão da empresa estiver desligado há mais de 7 dias;
- Enviar um relatório semanal das infrações registadas pelo tacógrafo;
- Notificar quando faltarem menos de 15 dias para a data de calibração do tacógrafo.

Para ativar uma notificação, introduza o endereço de e-mail do destinatário e ative a notificação clicando no botão à direita. Se não for indicado nenhum endereço de e-mail mas a notificação

estiver ativada, será utilizado o endereço de e-mail predefinido (ver acima).

6.5.3. Criação automática de infrações

Cada notificação ativada criará automaticamente uma infração quando o respetivo evento ocorrer (ver [6.4. Infrações](#)).

Depois de ativar as notificações pretendidas e preencher os endereços de e-mail, é importante guardar as alterações clicando no botão « Guardar », situado na parte superior ou inferior do menu de configuração das notificações.

6.6. Relatórios

Permite criar um relatório de atividade por veículo ou por condutor para o período selecionado.

Para gerar o relatório, selecione o veículo no menu pendente OU o condutor no menu pendente, indique o período pretendido nos campos de calendário « De » e « Até » e clique em « Ver relatório ».

O relatório por veículo apresenta as seguintes informações:

- Tempo total de descanso;
- Tempo total de disponibilidade;
- Tempo total de trabalho;
- Tempo total de condução;
- Mais abaixo, é apresentado o detalhe por dia e por hora de cada estado (descanso, trabalho, condução).

Estas informações podem ser exportadas nos formatos .PDF, .XLSX e .CSV.

É possível alterar rapidamente os critérios do relatório clicando em « Alterar » na parte superior do relatório. Em seguida, é possível alterar o veículo e o período.

O relatório por condutor apresenta as seguintes informações:

- Tempo total de descanso;
- Tempo total de disponibilidade;
- Tempo total de trabalho;
- Tempo total de condução.

Estas informações podem ser exportadas nos formatos .PDF, .XLSX e .CSV.

É possível alterar rapidamente os critérios do relatório clicando em « Alterar » na parte superior do relatório. Em seguida, é possível alterar o condutor e o período.

Tenha em atenção que o relatório do condutor nunca está disponível para o próprio dia.

6.7. Configuração

6.7.1. Definições gerais

Permite selecionar as informações que devem ser apresentadas na página inicial. No menu à direita, é possível escolher entre quatro opções de página inicial:

- Visão geral: todas as informações relativas a todos os veículos equipados com tacógrafos, todos os condutores e todas as infrações;
- Veículos: todas as informações relativas a todos os veículos equipados com tacógrafos;
- Condutores: todas as informações relativas a todos os condutores;
- Infrações: todas as informações relativas a todas as infrações.

Tenha em atenção que é necessário clicar no botão « Guardar » para aplicar as alterações.

6.7.2. Definições da visão geral

- Apresentar os principais indicadores na visão geral: apresenta os principais indicadores no topo da página inicial « Tacógrafos »: número de veículos equipados com tacógrafo, número de veículos atualmente em circulação, número de cartões de condutor, número de condutores em atividade, data de validade do cartão da empresa e número de infrações não resolvidas;
- Apresentar os gráficos na visão geral: apresenta os gráficos no topo da página inicial « Tacógrafos »: atividade dos veículos, atividade dos condutores, estado dos veículos, calibrações dos tacógrafos, downloads DDD dos veículos e downloads DDD dos condutores.

Tenha em atenção que é necessário clicar no botão « Guardar » para aplicar as alterações.

6.7.3. Definições das infrações

Gestão avançada das infrações com o estado « Em curso »: quando esta definição está ativada, são apresentados novos ícones em cada linha de infração:

- Definir como « Em curso »;
- Definir como « Encerrada ».

6.7.4. Definições dos relatórios

Exportações XLSX sem atividades detalhadas: reduz o tamanho dos relatórios exportados em formato Excel ao excluir a lista das alterações de estado.