

## 1.5.17. Controle de qualidade de condução

O módulo de controle de qualidade de condução é projetado para controlar a qualidade de condução de acordo com as regras especificadas.

Depois de conectar o módulo, uma nova guia aparece na interface de edição do objeto:

Para controlar a qualidade da condução, se deve criar uma ou mais regras de controle. Para adicionar uma regra, use o botão

Para adicionar dados à uma nova regra, abra-a para edição clicando duas vezes.

Campos preenchidos:

- **Campo** - o nome do campo nos dados em que o parâmetro é enviado.
- **Tipo** - seleção de 4 tipos possíveis de controle:
  - Aceleração;
  - Frenagem;
  - Curva;
  - Velocidade.
- **Mensagem** - texto que explica a violação. Por exemplo, "Perigoso" em relação à frenagem;
- **Min.** - o valor do limite inferior do valor, quando excedido, ocorre um evento de violação;
- **Máx.** - o valor do limite superior do valor no qual ocorre o evento de violação;
- **Período** - tempo em segundos dentro do qual a violação é considerada como evento único, mesmo que cheguem vários pacotes com valores que se enquadram na regra;
- **Multa** - pontos de multa concedidos por violação;
- A regra de aplicação de uma multa, 2 opções:
  - Tempo ocioso - os pontos são atribuídos por violação em si;
  - Multiplicador - os pontos são calculados pela fórmula: valor do parâmetro de violação é multiplicado pela multa.

Excluir uma regra usando o botão , antes selecioná-la na tabela.

Uma vez que as regras tenham sido configuradas, salvá-las em um modelo para uso posterior em outros veículos usando os controles de modelo. Leia mais em [m odelos de dispositivos pré-construídos](#).