**FORMULÁRIO HOMOLOGAÇÃO DE VEÍCULOS HÍBRIDOS**

**CARACTERÍSTICAS DO VEÍCULO**

***As seguintes informações devem ser fornecidas e deverão ser disponibilizadas no respectivo processo do INFOSERV (através do chat).***

***Se houver necessidade para um adequado entendimento e identificação, desenhos e/ou fotografias devem ser incluídos. Estes devem ser fornecidos em escala adequada e com detalhamento suficiente para um bom entendimento do ATC.***

***No caso de os sistemas, os componentes ou as unidades técnicas terem comando eletrônicos, devem ser fornecidas as informações pertinentes relacionadas com o seu desempenho.***

|  |  |
| --- | --- |
| Número da solicitação no INFOSERV |  |
| Fabricante: |  |
| Fotografias e/ou desenhos de um veículo representativo |  |
| Princípio de funcionamento do veículo híbrido: |  |
| Alterações no veículo necessárias para realização dos testes de dinamômetro e sistema afetados: |  |
| Lista dos os códigos e formatos de saída OBD esperados após os ensaios de dinamometro (com a explicação de cada um): |  |
| Categoria de veículo híbrido-elétrico: (plug-in, carga sustentável, veículo híbrido) |  |
| Descrição dos modos de condução do veículo e como a motorização e o modo híbrido são afetados, se pertinente: (econômico, esporte, conforto, dinâmico, etc.) |  |
| Outros sistemas que possam afetar o ensaio (descrição e funcionamento): |  |
| Pormenores de quaisquer dispositivos concebidos para reduzir o consumo de combustível (se não abrangidos por outros tópicos): |  |
| Descrição do funcionamento dos dispositivos de armazenamento de energia: (bateria, condensador, volante de inércia/gerador, etc) |  |
| Motor elétrico:  Potência horária máxima: ....... kW (valor declarado pelo fabricante)  Potência útil máxima ......... kW (valor declarado pelo fabricante)  Potência máxima durante 30 minutos .... kW (valor declarado pelo fabricante)  Tensão de funcionamento: ..... V |  |
| Bateria (REES)  Número de células:  Massa: ....... kg  Capacidade: .... Ah (ampere-hora)  Posição: ....  Tipo de par eletroquímico (composição): |  |
| Motores ou conjuntos de motores  Marca(s):  Tipo(s):  Número de identificação: |  |
| Carregador: (de bordo/externo/sem carregador/carga rápida) |  |
| Recomendação do fabricante para o pré-condicionamento: |  |