

### ACESSAR O SISTEMA

Link de acesso: <https://sider.daer.rs.gov.br/portalaet/abrirCadTipoTransporte.do>

**Importante:** Somente com LOGIN e SENHA previamente cadastrados e encaminhados ao transportador (proprietário ou empresa) por e-mail, pelo sistema, é que será possível acessar o sistema SIDER.

- Certifique-se de estar logado com o seu usuário (LOGIN e SENHA).
- Em caso de esquecimento, utilize o atalho "Esqueceu a sua senha?" para cadastrar uma nova senha.



**Importante:** O transportador deve aguardar a aprovação do(s) veículo(s) cuja confirmação é enviada por e-mail pelo sistema SIDER. **Sem essa etapa concluída, o pedido de solicitação de Autorização Especial de Circulação (AEC) não será encaminhado para análise técnica.** Somente após a aprovação será possível dar continuidade à AEC.

- Considerando que o cadastro do transportador e dos veículos já se encontram aprovados, clique em 'Solicitação de AEC'.



## 1.ª ETAPA - TIPO DE TRANSPORTE

Nesta etapa, informe os dados referentes ao tipo de transporte. Para a solicitação da AEC destinada à Estrada do Mar, é necessário escolher entre uma das duas opções disponíveis: alta temporada ou baixa temporada. Os campos obrigatórios estão destacados em vermelho.

### Campos obrigatórios:

- **TIPO:** Selecione o tipo de autorização (AEC – ESTRADA DO MAR - **ALTA** TEMPORADA ou AEC – ESTRADA DO MAR - **BAIXA** TEMPORADA).
- **ALTURA TOTAL (M):** informe a altura total do veículo, **com carga**, em metros.
- **LARGURA TOTAL (M):** informe a largura total do veículo em metros.
- **COMPRIMENTO TOTAL (M):** informe o comprimento total do conjunto (caminhão + reboque, se houver).
- **Nº DE UNIDADES TRATORAS:** quantos veículos estão tracionando (normalmente 1(um)).
- **N.º DE UNIDADES TRACIONADAS:** número de unidades tracionadas (reboques).  
\*Obs.: caso não tenha reboque o valor informado é 0(zero).
- **N.º DE EIXOS:** total de eixos do veículo, ou seja, do caminhão ou do caminhão trator + reboque.
- **PESO BRUTO TOTAL (T):** peso total do veículo com a carga (em toneladas).

Depois de preencher as informações solicitadas, o transportador **deve ler os termos da Decisão Normativa nº 152/2023 do DAER/RS**, marcar a caixa de seleção indicando que concorda com os termos apresentados no link do documento e, em seguida, clicar em 'PRÓXIMA ETAPA' para continuar.

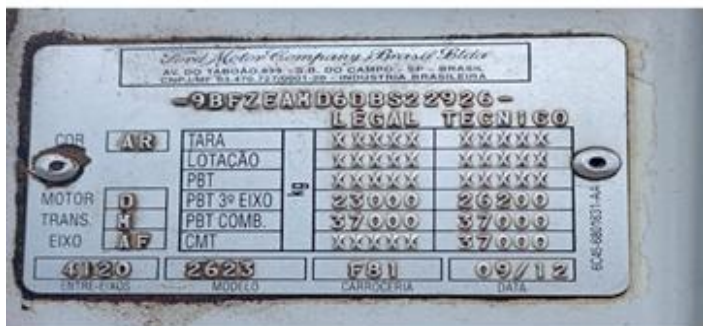
## 2.ª ETAPA – DADOS DAS DIMENSÕES

Informe as dimensões do veículo com a carga (altura, largura e comprimento), bem como o **Peso Bruto Total (PBT)**, que corresponde ao **peso total do veículo considerando a carga máxima permitida, em toneladas**.

Caso essa informação esteja atualizada junto ao DETRAN, será utilizada a que consta no CRLV. Caso contrário, poderão ser solicitados documentos complementares, como o CSV (Certificado de Segurança Veicular), foto da plaqueta do fabricante e/ou foto lateral do veículo. Se a plaqueta apresentar dois valores de PBT — Técnico e Legal —, será sempre considerado o valor de menor peso.

CATEGORIA	CAPACIDADE		
ALUGUEL	22.3		
POTÊNCIA/CILINDRADA	PESO BRUTO TOTAL		
245CV/****	23.0		
MOTOR	CMT	EIXOS	LOTAÇÃO
	33.0	3	02P

- **TARA** é o peso do **veículo vazio**, em toneladas. Essa informação consta na plaqueta do fabricante, obrigatória no veículo conforme o Art. 117 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB). A ausência dessa plaqueta está sujeita à penalidade prevista no Art. 230, inciso XXI.



- Para fins de solicitação da AEC, a TARA também pode ser obtida por meio da pesagem do veículo vazio. Nesse caso, é necessário anexar no sistema SIDER o ticket de balança que contenha a PLACA do veículo e a data da pesagem.
- **LOTAÇÃO** é o **peso máximo da carga a ser transportada**, em toneladas. Esse valor é calculado por meio da seguinte fórmula:

$$\text{LOTAÇÃO} = \text{PBT} - \text{TARA}$$

### Exemplo:

Se o PBT for 23 toneladas e a TARA 7 toneladas, a LOTAÇÃO máxima será de 16 toneladas (esse é o limite de carga permitido para transporte).



Dados das Dimensões
2°  
Etapa

Dimensões

TIPO DE VEÍCULO:	<input type="text" value="Simplex"/>
SUBTIPO DE VEÍCULO:	<input type="text" value="Baú"/>
LARGURA DO VEÍCULO (M):	<input type="text" value="1,80"/>
EXCESSO LATERAL ESQUERDO (M):	<input type="text"/>
EXCESSO LATERAL DIREITO (M):	<input type="text"/>
LARGURA TOTAL (M):	<input type="text" value="1,80"/>
COMPRIMENTO VEÍCULO (M):	<input type="text" value="15,00"/>
EXCESSO DIANTEIRO (M):	<input type="text"/>
EXCESSO TRASEIRO (M):	<input type="text"/>
COMPRIMENTO TOTAL (M):	<input type="text" value="15,00"/>
ALTURA TOTAL (M):	<input type="text" value="2,40"/>
LOTAÇÃO (PESO DA CARGA) (T):	<input type="text" value="16,000"/>
ACESSÓRIO E CONTRAPESO (T):	<input type="text"/>
EXCESSO DE PESO SOBRE 57T (T):	<input type="text"/>
PESO BRUTO TOTAL (T):	<input type="text" value="23,000"/>

ETAPA ANTERIOR
PRÓXIMA ETAPA

### 3.ª ETAPA - INFORMAÇÕES GERAIS

**Tipo de Carga:** descrição do tipo de carga a ser transportada (Ex.: areia, concreto, toas de madeiras etc.)

**Viagem Única:** para solicitações de AEC selecionar 'NÃO'

**Origem e Destino:** em solicitações de AEC estas informações NÃO devem ser preenchidas.

▼ Filipe Mateus Arend | Atualizar meus dados | Alterar senha de acesso | Sair

Situação das Minhas AETs/AECs > Requerimento de AET/AEC

#### Requerimento de AET/AEC N.º 118/2025

**3ª Etapa**

##### Informações Gerais

UNIDADE ADMINISTRATIVA: Superintendência de Transporte de Cargas

TIPO DE CARGA: Areia

VIAGEM ÚNICA:  Sim  Não

##### Origem e Destino em Rio Grande do Sul

ORIGEM: ? Porto Alegre, RS

DESTINO: ? Rio Grande, RS

##### Observação

ETAPA ANTERIOR | PRÓXIMA ETAPA

### 4.ª ETAPA – DADOS DO TRANSPORTADOR


Informe os **dados do transportador**, conforme abaixo:

- CPF se proprietário/CNPJ se empresa
- Nome, RG, etc do proprietário ou sócio empresa;
- Endereço do transportador: proprietário ou da empresa;
- Telefone do transportador: proprietário ou da empresa;
- E-mail do transportador: proprietário ou da empresa (corporativo).

The screenshot shows the 'Transportador' form, which is the 4th step in the process. The form is titled 'Transportador' and includes a 'CPF/CNPJ' field. Below this is the 'Dados do Transportador' section, which contains several fields for personal and contact information: NOME, RG, RG EMISSOR, PAÍS (dropdown menu), UF (dropdown menu), MUNICÍPIO, LOGRADOURO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BAIRRO, CEP, TELEFONE, CELULAR, and E-MAIL. At the bottom of the form, there are two buttons: 'ETAPA ANTERIOR' and 'PRÓXIMA ETAPA'.

## 5.ª ETAPA - ROTAS E RODOVIAS

**Trechos:** informe, no campo de livre descrição, os trechos da rodovia onde o veículo irá circular.

 No caso das AECs, a rodovia será sempre a **ERS-389** – Estrada do Mar.

The screenshot shows the 'Rotas e Rodovias' form, which is the 5th step in the process. The form is titled 'Rotas e Rodovias' and includes a 'Trechos' section. This section has a header 'TRECHOS LIVRE DESCRIÇÃO' and a table with the following content:

TRECHOS
ERS-389

At the bottom of the form, there are two buttons: 'ETAPA ANTERIOR' and 'PRÓXIMA ETAPA'.

## 6.ª ETAPA - CONFIGURAÇÃO DO CONJUNTO TRANSPORTADOR

Insira o(s) veículo(s) previamente cadastrados pelo transportador e já aprovados pelo DAER-RS.

- Para adicionar o veículo à solicitação da AEC, clique no botão **'ADICIONAR'**.

Requerimento de AET/AEC N.º 118/2025

6ª Etapa

Configuração do Conjunto Transportador

Unidade

REMOVER	UNIDADE	MARCA	MODELO	PLACA	ANO	PESO (T)	CMT	POT (CV)	N.º EIXOS	ROD (L/SZ)	EDITAR
Quantidade de registros: 0											
											ADICIONAR
											REMOVER

ETAPA ANTERIOR PRÓXIMA ETAPA

Caso seja necessário cadastrar um novo veículo, consulte o **Manual de Cadastro de Veículos**.

- O Sistema solicitará que seja informada a PLACA do veículo, clique no botão **'BUSCAR'**.

Requerimento de AET/AEC N.º 118/2025

6ª Etapa

Configuração do Conjunto Transportador


Unidade

REMOVER	UNIDADE	MARCA	MODELO	PLACA	ANO	PESO (T)	CMT	POT (CV)	N.º EIXOS	ROD (L/SZ)	EDITAR
Quantidade de registros: 0											
PLACA: <input type="text" value="JJJ1J11"/>											BUSCAR
											ADICIONAR
											REMOVER

ETAPA ANTERIOR PRÓXIMA ETAPA

## 7.ª ETAPA – EIXOS E DIMENSÕES

As informações de cada eixo devem ser preenchidas conforme solicitado pelo sistema, incluindo: número do eixo, tipo, peso, número de rodas e distância entre eixos.

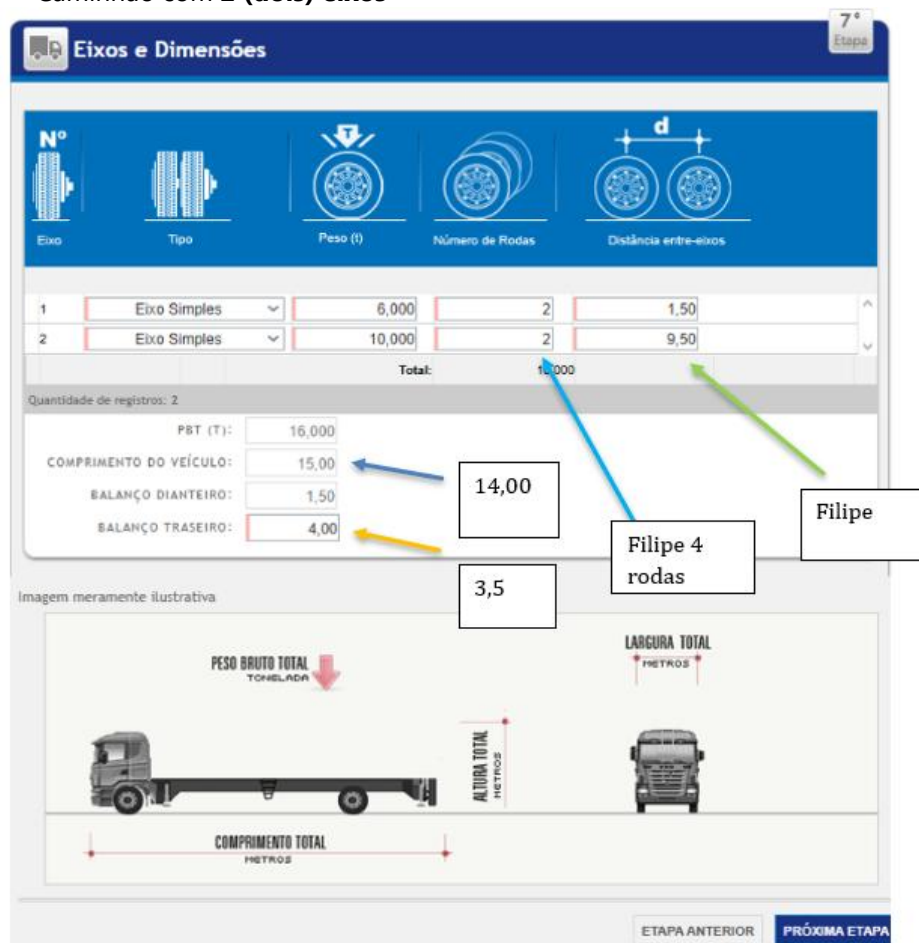
 Para o campo de **Peso (toneladas)** ou seja, a capacidade de carga de cada eixo recomenda-se consultar a **ficha técnica do veículo**. Normalmente, essas informações podem ser encontradas em uma plaqueta fixada ao lado da porta do caminhão, emitida pelo fabricante.

**Importante:** conforme a **Decisão Normativa do DAER**, está **vedada a circulação na ERS-389 – Estrada do Mar** dos seguintes tipos de veículos:

§ 1.º com **Peso Bruto Total – PBT superior a 23 (vinte e três) toneladas e/ou com mais de 03 (três) eixos e/ou com mais de 16 (dezesseis) metros de comprimento...**

### Exemplos de veículos permitidos na Estrada do Mar:

- Caminhão com **2 (dois) eixos**



Nº	Eixo	Tipo	Peso (t)	Número de Rodas	Distância entre-eixos
1	Eixo Simples		6,000	2	1,50
2	Eixo Simples		10,000	2	9,50
Total:			16,000		

Quantidade de registros: 2

PBT (T): 16,000  
COMPRIENTO DO VEÍCULO: 15,00  
BALANÇO DIANTEIRO: 1,50  
BALANÇO TRASEIRO: 4,00

Imagem meramente ilustrativa

PESO BRUTO TOTAL (TONELADAS)  
LARGURA TOTAL (METROS)  
ALTURA TOTAL (METROS)  
COMPRIENTO TOTAL (METROS)

ETAPA ANTERIOR PRÓXIMA ETAPA

**Balanço Dianteiro:** é a distância compreendida entre o centro do eixo dianteiro e o ponto mais adiante do veículo, como o para-choque ou a cabine.

**Balanço Traseiro:** é a distância compreendida entre o centro do último eixo traseiro e o plano vertical que lhe é paralelo e que contém a extremidade posterior do conjunto, como o para-choque. **Medida máxima 3,50 metros.**

- Caminhão **3(três) eixos:**

Nº	Tipo	Peso (t)	Número de Rodas	Distância entre-eixos
1	Eixo Simples	7,000	2	1,50
2	Eixo Duplo	16,000	4	9,00
3	Eixo Duplo	9,000	4	1,50
Total			23.000	

Quantidade de registros: 3

PBT (T): 23,000

COMPRIMENTO DO VEÍCULO: 15,00

BALANÇO DIAANTEIRO: 1,50

BALANÇO TRASEIRO: 3,00

Imagem meramente ilustrativa

PESO BRUTO TOTAL (TONELADA)

LARGURA TOTAL (METROS)

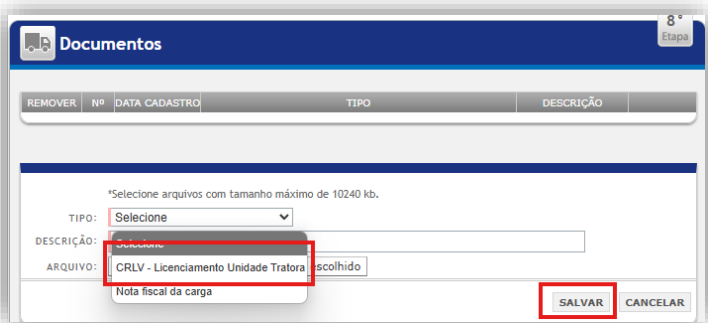
ALTURA TOTAL (METROS)

COMPRIMENTO TOTAL (METROS)

\*As Imagens acima são meramente ilustrativas, os valores reais podem ser diferentes dependendo do veículo\*

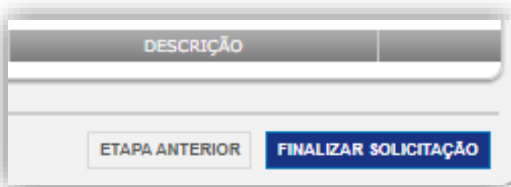
## 8.ª ETAPA – DOCUMENTOS

Selecione o Tipo de Documento CRLV e anexe o documento do (s) veículo(s) da solicitação de AET/AEC clicando em 'SALVAR'.



## 9.ª ETAPA – FINALIZAÇÃO DA SOLICITAÇÃO E EMISSÃO DO BOLETO

Concluídas todas as etapas anteriores, o requerente deve clicar no botão 'FINALIZAR SOLICITAÇÃO'.



O sistema irá gerar automaticamente o boleto para pagamento e, após a compensação bancária, a solicitação de AET/AEC entrará automaticamente na fila de análise.

- Para acompanhar o andamento da solicitação, acesse o menu '**Consulta de Situação da AET**' e clique no botão '**Consultar**'.

### **SIDER** | AET/AEC - Autorização Especial de Trânsito e de Circulação

