

► **Cabine para Captação de Pó em Moegas**

*Cabine Interna*



***As Cabines Internas SAUR são sinônimo de excelência em captação de pó durante a descarga de caminhões.***



## ► Cabines Internas

- As Cabines Internas foram desenvolvidas com objetivo de oferecer acerealistas, cooperativas, indústrias e empresas armazenadoras de grãos em geral, uma solução definitiva para a captação de pó em moegas de recebimento, com e sem Plataformas de descarga, adequando o setor às exigências ambientais e trabalhistas. O equipamento sobreposto à plataforma alcança o melhor índice de resultados entre os demais modelos existentes quando se trata de descarga de bitrens e rodotrens.

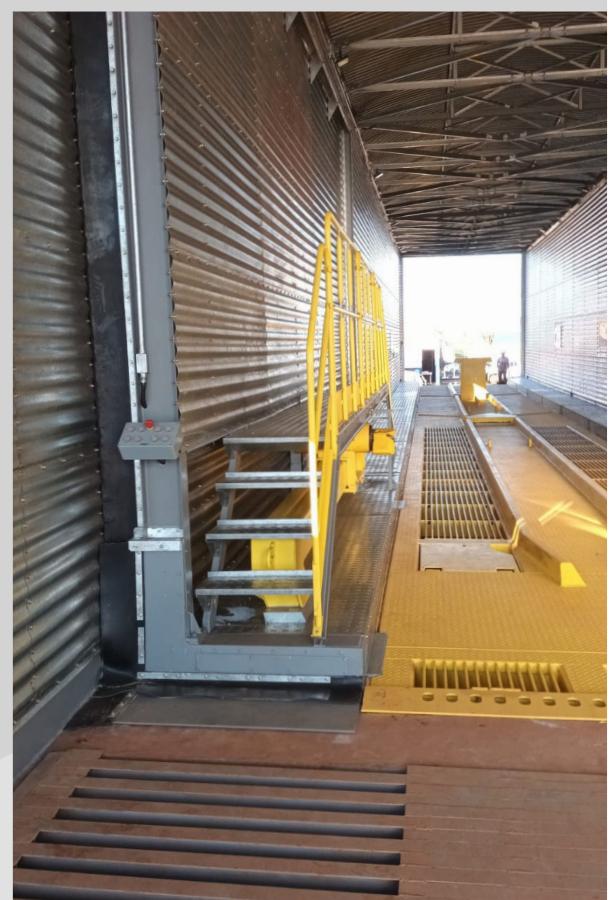


### ✓ Vantagens

- Elimina o pó gerado na descarga;
- Equipamento adequado às exigências ambientais;
- Projetos com soluções customizadas por cliente;
- Sistema com operação amigável e inteligente;
- Proporciona ambiente limpo e salubre;
- Permite descarga de caçambas e bicaçambas sem necessidade de utilizar a Plataforma de Descarga;

### ☒ Características

- Eficácia na captação de pó gerado pela descarga;
- Instalação em Plataformas de todos os tamanhos (8 a 30 metros);
- Integração: moega + Plataforma + Captação de Pó;
- Preserva as características de performance das Plataformas;
- Não diminui a capacidade estática das moegas;
- Cabines também atuam em moegas sem Plataforma de Descarga.



## ► Instalações



Cabine em Plataforma para toco, truck e carretas. Descarga traseira.



Cabine em moega sem Plataforma. Descarga de caminhões caçamba.



Cabine em Plataforma de 30 metros para Rodotrens 9 eixos.



Cabine em Plataforma 21, 30 metros e descarga de basculantes adequada a NR12.



Cabine em Plataforma de Descarga para bitrucks. Fixa e móvel.



Cabine em Plataforma 21, 30 metros e descarga de basculantes adequada a NR12.

## ► Diferenciais SAUR



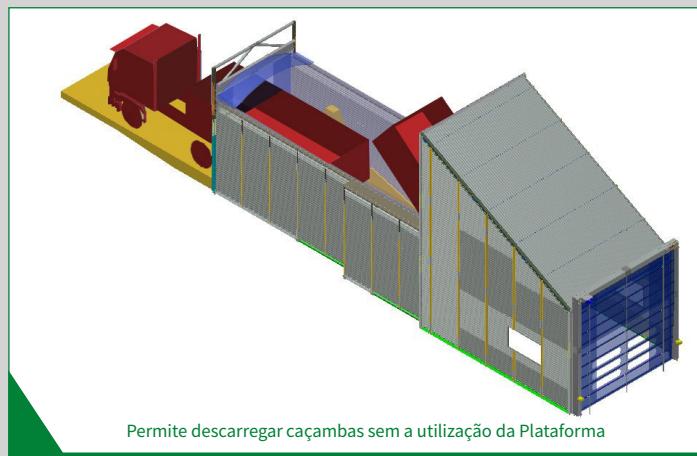
Telhado Retrátil. Permite descarga de caçambas



Solução para Plataformas de Descarga com Trava Móvel Tipo Pino



Revestimento em chapa ondulada, maior resistência e melhor vedação



Permite descarregar caçambas sem a utilização da Plataforma



Filtro com 64 mangas: economia na manutenção e adequada à NR12



Motor do ventilador com 40cv, eficiência gerando processos econômicos



Sistema de concha e piso metálico substituem fechamento em lona



Visores de operação em locais estratégicos das cabines

## ► Sistema de Filtragem Pulse-Jet off-line



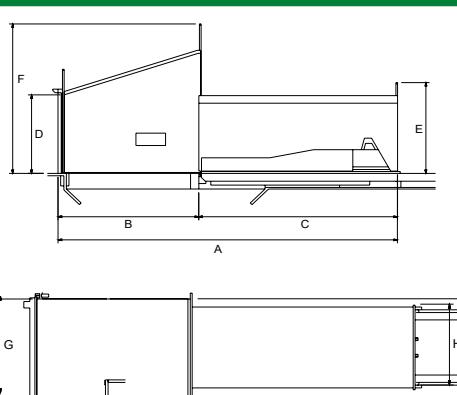
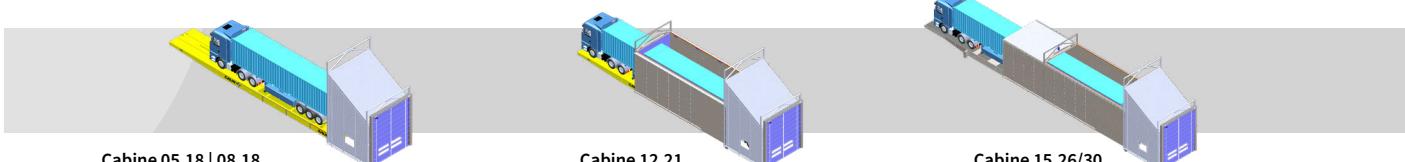
► O sistema de filtragem Pulse-Jet off-line proporciona alta performance e economia de energia, de custos com manutenção e de implantação. Os filtros possuem controle de vazão, realizando a aspiração do pó na cabine apenas durante a operação de descarga. A limpeza off-line é realizada na saída de um caminhão e entrada do próximo, otimizando o processo.

### ✓ Vantagens

- Baixo custo de instalação;
- Economia no consumo de energia;
- Controle de vazão;
- Redução no custo de manutenção.



### PRINCIPAIS MODELOS DE CABINES INTERNAS



Cabine	Plataforma de Descarga mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
CPS 05.18	8.000 a 18.000	5.500	5.500	-	4.500	-	7.700	5.500	-
CPS 12.21	21.000	17.500	5.500	12.000	4.500	5.800	7.700	5.000	4.200
CPS 15.30	26.000 a 30.000	20.500		15.000	4.500	5.800	7.700		
CPS 05.12 ST	-	-	Até 10m	-	4.500	-	8.500	5.500	-

# DIFERENCIAIS EXCLUSIVOS!

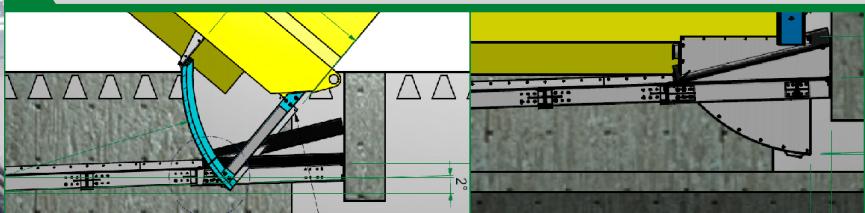
## ► Fechamento Inferior: Piso Metálico



- O Conjunto de fechamento inferior das Plataformas de Descarga é composto por piso metálico estruturado.

### ✓ Vantagens

- Contenção de pó na parte inferior da Plataforma;
- Reduz o acúmulo de grãos embaixo da Plataforma, mitigando a possibilidade de alavancamento;
- Atua de forma conjunta com os sensores de nível da moega.



## ► Descarga de Bi-Caçambas

- A SAUR disponibiliza modelos de Cabines Internas com medidas especiais, viabilizando descargas laterais e traseiras das caçambas sem a necessidade de utilizar a Plataforma de Descarga;
- Telhado retrátil para descarga de caçambas;
- Cabine fixa alargada para descarga lateral dos caminhões bi-caçamba.

