

## Descritivo técnico: Caixa de gradeamento

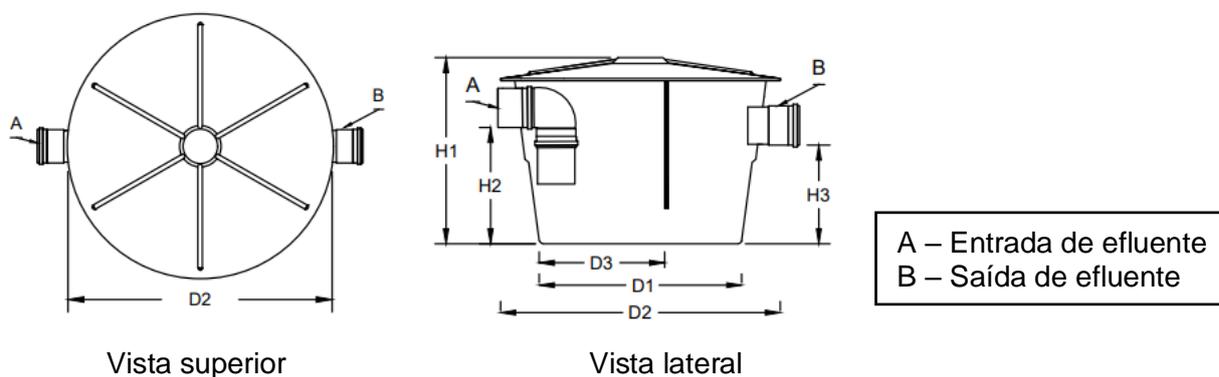
A caixa de inspeção é utilizada para realizar a inspeção do efluente. Esse equipamento deve ser instalado antes da estação de tratamento de efluente.

### Materiais de fabricação

As caixas de inspeção da Incofima têm formato retangular ou tronco-cônico e são fabricadas em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV), sendo leves e de fácil instalação. Apresentam alta resistência à corrosão e são totalmente impermeáveis.

### Medidas disponíveis

- **Modelo tronco-cônico**



Medidas nominais:

<b>Volume (L)</b>	<b>H1 (mm)</b>	<b>H2 (mm)</b>	<b>H3 (mm)</b>	<b>D1 (mm)</b>	<b>D2 (mm)</b>	<b>D3 (mm)</b>
<b>40</b>	360	250	200	320	420	300
<b>100</b>	510	350	300	540	750	340
<b>150</b>	470	300	270	680	840	480
<b>250</b>	510	310	280	790	960	590
<b>310</b>	610	410	280	790	960	590
<b>500</b>	720	510	470	860	1220	660
<b>1000</b>	920	710	660	1110	1540	920
<b>2000</b>	1100	760	660	1600	1840	1350

Para modelos maiores, consultar o departamento técnico.

O formato e o espaçamento das grades podem ser alterados conforme projeto. Para correta instalação da caixa de gradeamento, consultar as especificações de instalação fornecidas pela empresa. O procedimento deve ser acompanhado pelo engenheiro responsável pela obra.

Departamento de Engenharia  
(49) 3322.2022  
[engenharia@incofima.com.br](mailto:engenharia@incofima.com.br)  
[www.incofima.com.br](http://www.incofima.com.br)