



**Sistemas de Filtragem de  
Materiais Particulados e/ou Gases**  
**Filtration Systems for Particulate  
Materials and/or Gases**

**Irmãos Ayres**

**Construções mecânicas e  
eletromecânicas sob encomenda**



**1**



**4**



**2**



**3**

- 1 – Sistema de exaustão e filtragem em corte de sucatas  
*Exhaust system and filtration at scrap cutting*
- 2 – Ventiladores/exaustores centrifugos e axiais industriais  
*Fans/exhausts centrifugal and axial for industrial uses*
- 3 e 4 – Sistema de exaustão com filtragem por filtros de mangas/filtros eletrostáticos  
*Exhaust system and filtration by tube filters and electrostatics filters*
  - Válvulas rotativas  
*Rotate valves*
  - Válvulas borboletas  
*Butterfly valves*
  - Válvulas de gaveta  
*Sliding valves*
  - Válvulas de duplo pêndulo  
*Double pendulum valves*
  - Ciclones e multiciclones  
*Cyclones and multi cyclones*
  - Lavadores de ar e gases  
*Air and gases scrubbers*



Rua Domingos Costa, 171 – Bairro Cinco  
Contagem – Minas Gerais – Brasil  
Telefone: 55 31 391-1515 – Fax: 55 31 391-1256  
E-mail: [engeiasa@bhnet.com.br](mailto:engeiasa@bhnet.com.br)