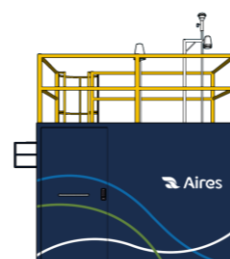


Estação de Monitoramento da Qualidade do ar

AIRES EMQR



Aires Serviços Ambientais LTDA
Rua Desembargador Sampaio, 386, Praia do Canto
CEP: 29055-250, Vitória – ES – Brasil
www.aires.com.br

Parceiros

**thermo
scientific**
Distribuidor Autorizado

PICARRO

breeze

SCENTROID
Future of Sensory Technology

Aires – EMQR



Estação de monitoramento da qualidade do ar

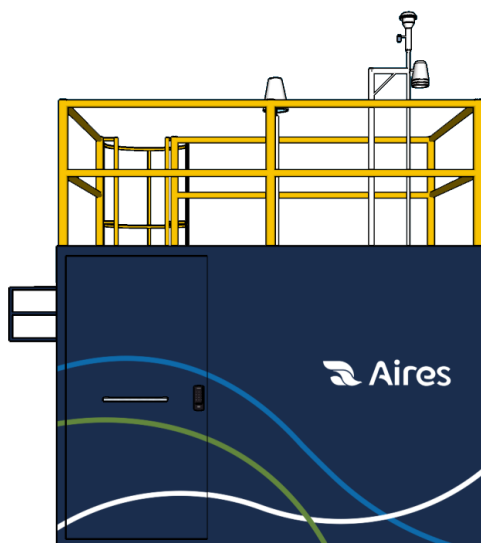
A estação de monitoramento da qualidade do ar EMQR da Aires são utilizados para armazenar todos os equipamentos em ambiente interno controlado para manter a temperatura e a umidade dentro das faixas recomendadas pelos fabricantes, para que os analisadores trabalhem nas condições ideais. Cada container fornecido pela Aires Serviços Ambientais possui as especificações apresentadas abaixo:

- ✓ Fabricado em alumínio (resistente a corrosão) com dimensões personalizadas;
- ✓ Possibilidade de estação móvel adaptável ao reboque;
- ✓ Isolamento Térmico e acústico;
- ✓ Piso emborrachado com protuberâncias para evitar acidentes dentro da estação;
- ✓ Teto com guarda corpo desmontável, de forma a permitir sua retirada para deslocamento da Estação, quando aplicável;
- ✓ Acesso por uma única porta lateral com sistema de vedação;
- ✓ Iluminação Interna com lâmpadas de LED (baixo consumo de energia);
- ✓ Acesso ao teto através de escada externa, quando aplicável;
- ✓ Sensor de Movimento e Sensor de Porta;
- ✓ Alarme de fumaça, invasão, ambiental (temperatura e umidade) e falta de energia;
- ✓ Medidor de temperatura interna;
- ✓ Medidor de umidade interna;
- ✓ Extintor de incêndio;
- ✓ Mobília para computador e documentos (mesa com gaveteiro e cadeira), quando aplicável;
- ✓ Aparelhos de ar-condicionado suficientes para manter a Estação em condições adequadas de operação e sistema eletrônico de revezamento por tempo programável;
- ✓ Instalação elétrica adequada as normas ABNT;



- ✓ Aterramento Elétrico;
- ✓ Sistema SPDA, quando aplicável;
- ✓ No-break;
- ✓ Manifold de entrada de ar para coletor de amostras com sistema de aquecimento anti condensação e de exaustão em PVC, quando aplicável;
- ✓ Bomba de vácuo com voltagem e frequência compatíveis aos equipamentos de monitoramento;
- ✓ Rack 19``;
- ✓ Mastro meteorológico telescópico, quando aplicável;
- ✓ Sistema de calibração de gases incluindo multicalibrador, gerador de ar zero e cilindros de gases de span, com nível de pureza 5.0, quando aplicável;
- ✓ Equipamentos configuráveis por parâmetro de interesse.

A Figura abaixo apresenta a imagem 3D das estações comercializadas pela **AIRES**.



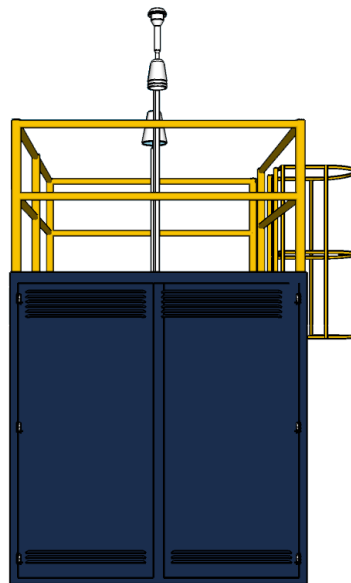


Figura: Exemplo de uma Estação de Monitoramento da Qualidade do Ar da Aires Serviços Ambientais.

AIRES SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA

Rua Desembargador Sampaio, 386, Praia do Canto, CEP: 29055-250
comercial@aires.com.br | www.aires.com.br

Aires Serviços Ambientais LTDA
Rua Desembargador Sampaio, 386, Praia do Canto
CEP: 29055-250, Vitória – ES – Brasil
www.aires.com.br

