

Qualidade do Ar Interior (IAQ)

Para estabelecimentos
comerciais e institucionais

Qualidade do Ar Interior [IAQ]



CONFORTO



SAÚDE



RISCO



SEGURANÇA



DESEMPENHO

Ar interior



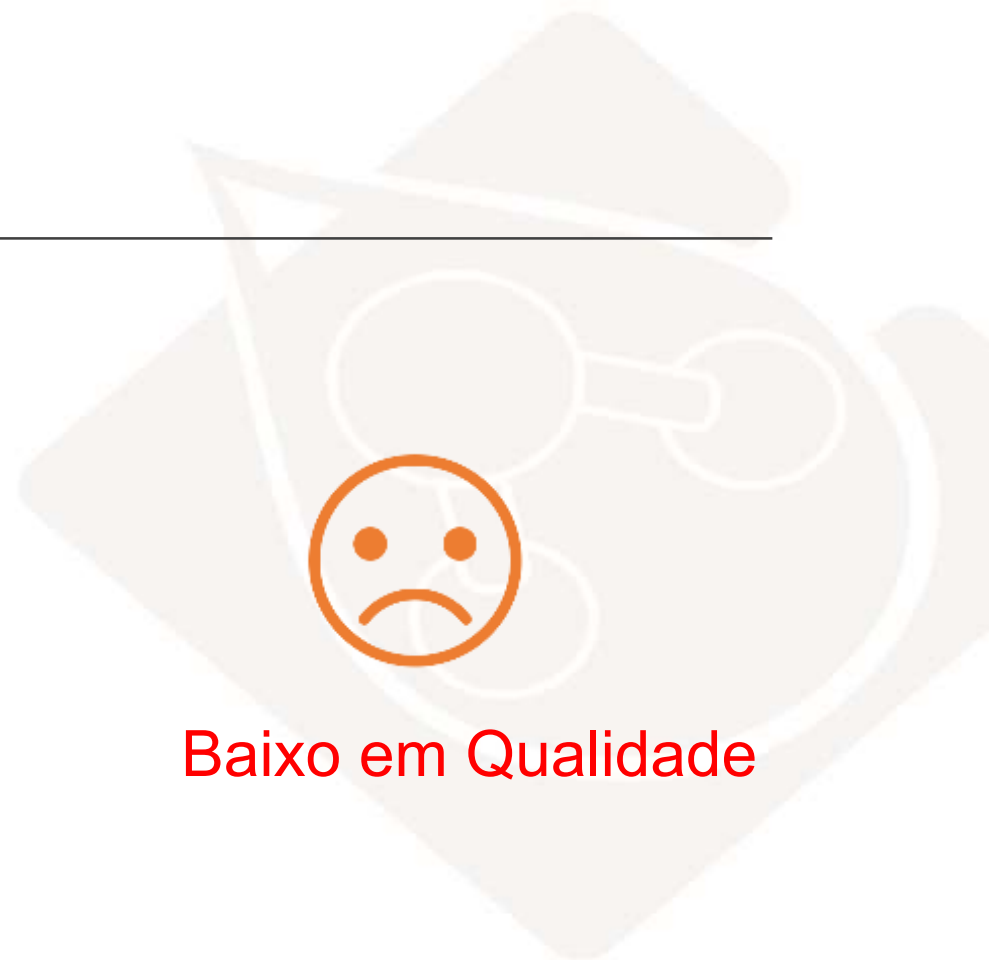
Alto em
Contaminações
cruzadas



Alto em
Poluentes
Químicos



Baixo em Qualidade





Contaminações

Ocupantes
Bactérias Vírus
Ácaros de poeira
Bolores e fungos
Insectos
Roedores



Poluentes

COVs
Cigarro
Aerossóis
Odores
SPM
Produtos químicos
Hidrocarbonetos
Formaldeído



Qualidade

Oxigénio
Excesso de CO2
Frescura
Energia



Produtos químicos

Limpeza
Controlo de Pragas
Aerossóis
Perfumes
Tinta
Adesivos
Colas



VOCs

Corpo
Excreções
POP
Tinta
Tapete
Mobiliário



Odores

Corpo
Comida
Calçado
Cigarro
Tapete
Tinta | Verniz
Borracha | Plástico

Síndrome do Edifício Doente [SBS]



Experiência

Dor de cabeça
Alergias sinusais
Fadiga
Náusea
Alergias oculares
Comichão
Bronquite

Gripe
Espirrar
Cheiro
Irritação da garganta
Fungos
Doença
Aborrecimento
Ansiedade

Falta

Frescura
Energia
Alerta
Felicidade
Concentração
Saúde
Fitness
Entusiasmo



Resultado

Desempenho



Absentismo





Solução

Desinfecção
de
Micro
organismos

Oxidação
de
Poluentes
Químicos

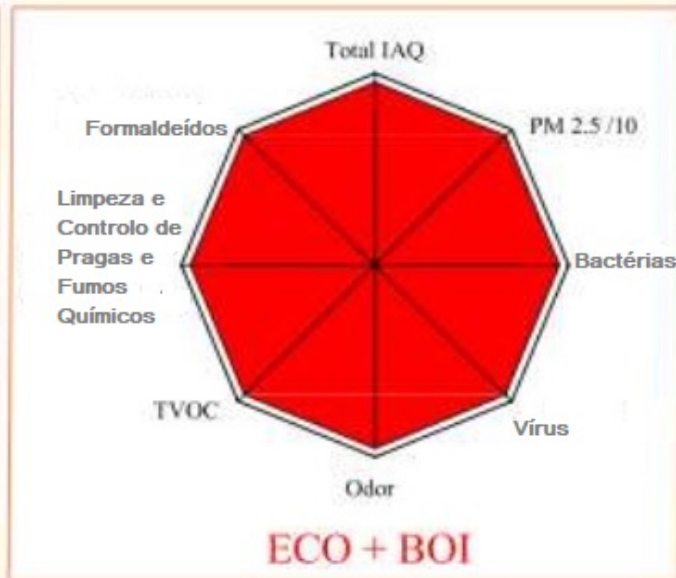
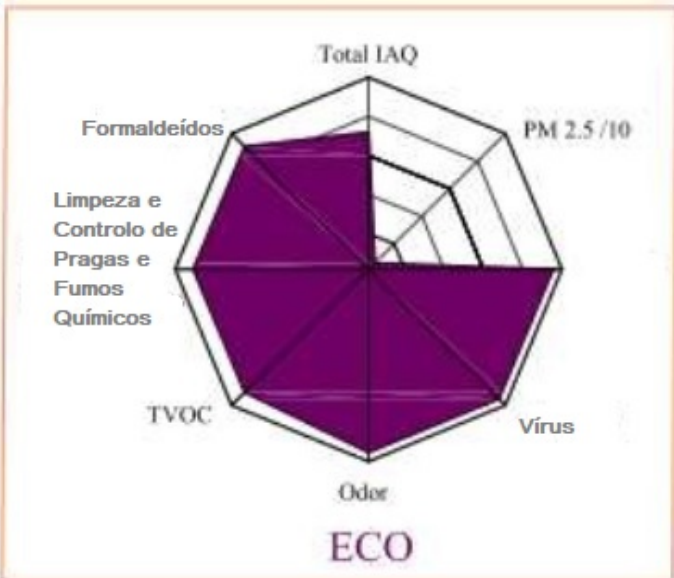
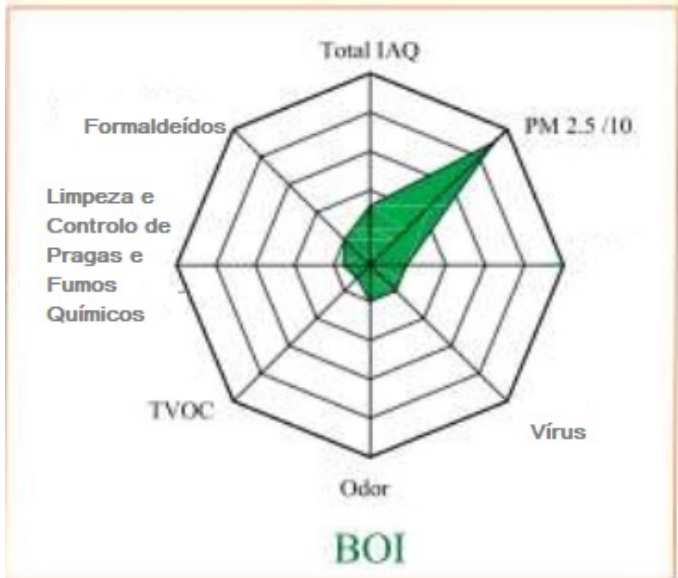
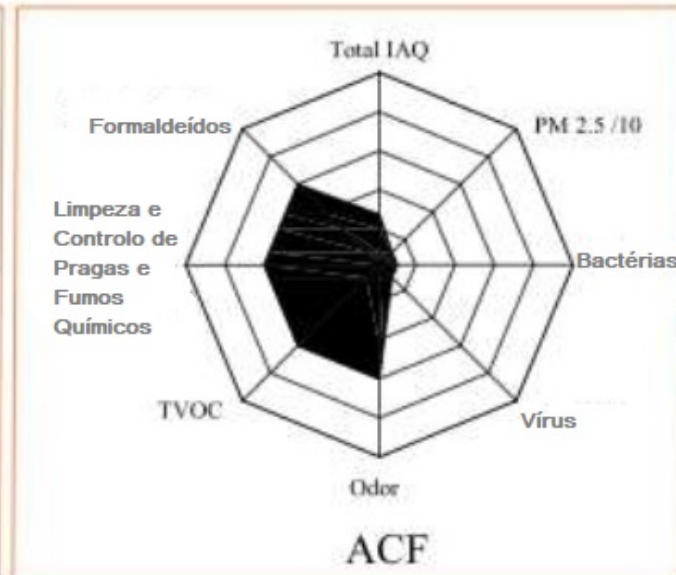
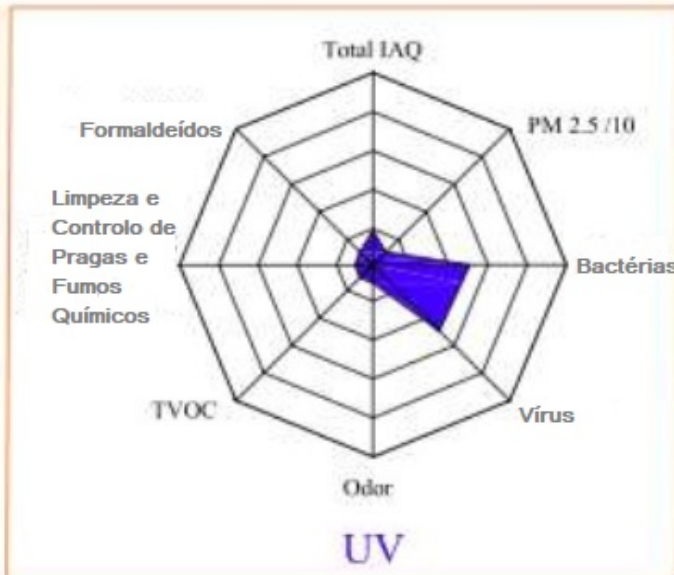
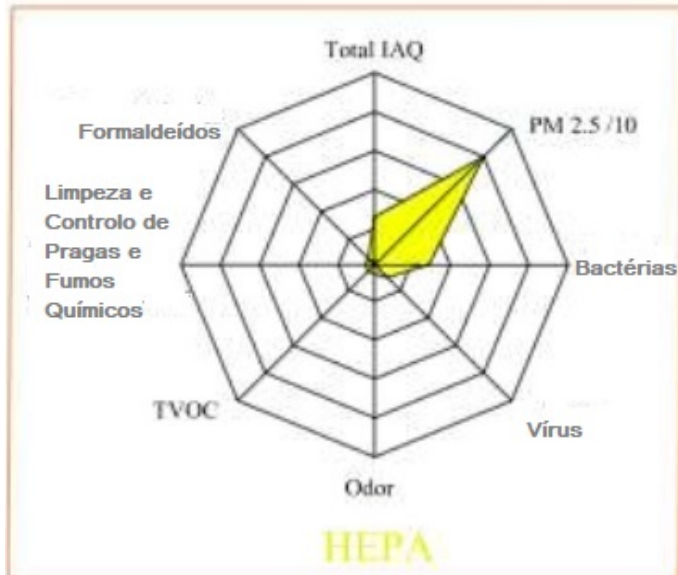
Melhoramento
de
Qualidad
e do ar
interior



Oxidação Eletroquímica [ECO]

Ionização bipolar do oxigénio [BOI]

Espectro de desempenho



Espectro de Aplicações



Escritórios



Escolas



Hospitais



Hotéis



Salões de banquetes



Sala de Conferências



Teatros e Cinemas



Centros comerciais



Pubs e Bares



Desportos e Ginásio



Restaurantes



salas de fumadores

Protocolo Operacional

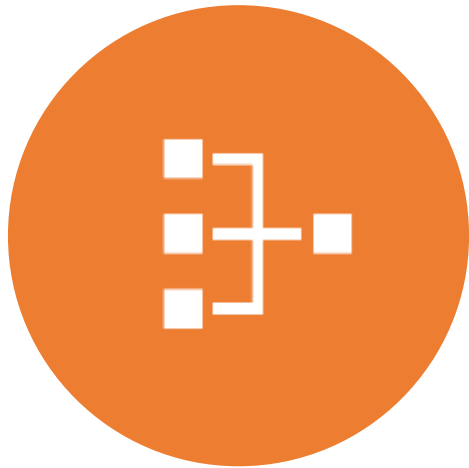


TRATAMENTO DE CHOQUE
NA AUSÊNCIA DE HUMANOS



CICLO 24 X 7
NA PRESENÇA DE HUMANOS

Engenharia de Integração



INTEGRADO NO
UHA EXISTENTE



FICAR SOZINHO NA
ÁREA DE APLICAÇÃO

Obrigado



**Chemtronics Technologies
(India) Pvt. Ltd.**



Mr. Sunil Shah



+351 925 001 086



Paulo Jorge



chemtronics.europe@gmail.com



www.chemtronicsindia.com