



# FLARE DE UTILIDADE PARA BIOGÁS

SOLUÇÕES EM COMBUSTÃO E MEIO AMBIENTE.  
PURO E SIMPLES.®



## Desenvolvido a partir da experiência.

Zeeco é um líder mundial em tecnologia de biogás para aplicações em aterros e biodigestores. A extensa experiência de campo dos nossos engenheiros é o que separa nossa tecnologia inovadora de Queima de Gás de Aterro (LFG) de projetos de flare convencionais. Com foco no mercado de biogás, engenheiros foram treinados para especificar e projetar equipamentos de queima confiáveis para o descarte de metano e outros gases de decomposição de forma eficaz e eficiente.

## Desenvolvimento próprio com desempenho comprovado.

O Sistema de Flare de Utilidade de Biogás da Zeeco incorpora os mais avançados recursos e opções disponíveis no mercado para suas necessidades de queima de gás de aterro. Nosso sistema é projetado para atuar em uma ampla faixa de diferentes fluxos de gás com a mesma alta eficiência de oxidação. Pilotos de flare, com desenvolvimento próprio da Zeeco, utilizam todas as peças fundidas, ao invés de fabricação com costura de solda, de forma a maximizar a vida útil de operação do piloto e assegurar ótimo desempenho. Construídas em aço inoxidável, as ponteiras de flare incorporam um sistema integral de barragem ao vento para proteção da chama de forma a assegurar estabilidade de chama mesmo em condições de fortes ventos.

## Atende e Supera suas necessidades.

Nosso Sistema de Flare de utilidade para Biogás é especificamente projetado para atender requisitos de emissões rigorosos, incluindo Code of Federal Regulations (40CFR60.18) satisfazendo e superando uma eficiência de destruição de 98% conforme estabelecida pela Environmental Protection Agency (EPA).

## A diferença da Zeeco.

Nosso único negócio é o negócio da combustão. Ao nos concentrarmos no que fazemos melhor, a Zeeco cresceu para se tornar um líder mundial em soluções de combustão. Nós somos uma empresa privada, cujos proprietários permanecem altamente envolvidos nas operações diárias, com o gerenciamento das atividades realizado pelos maiores especialistas em combustão do mundo.

Quando você chama a Zeeco, nós atendemos. Quando você faz um pedido, você recebe uma rápida e eficiente resposta. Nossos grupos de vendas, engenharia e compras trabalham de mãos dadas para elaborar cotações altamente competitivas e prazos heroicos. Nós ficamos disponíveis e dispostos a viajar a qualquer lugar no mundo para discutir em primeira mão novos projetos, e assegurar que cada projeto existente se desenvolva sem interrupções.

Escolha o líder de mercado. Escolha Zeeco.



QUEIMADORES



FLARES



INCINERADORES



PEÇAS &amp; SERVIÇOS

SOLUÇÕES EM COMBUSTÃO E MEIO AMBIENTE.  
PURO E SIMPLES.®

## Flare de Utilidade de Biogás

### Características Próprias de Projeto.

- Gerenciamento de queimador à base de PLC (BACT)
- Valores de emissões garantidos
- Componentes de fundição em aço inoxidável 310
- Anel de chama estabilizador

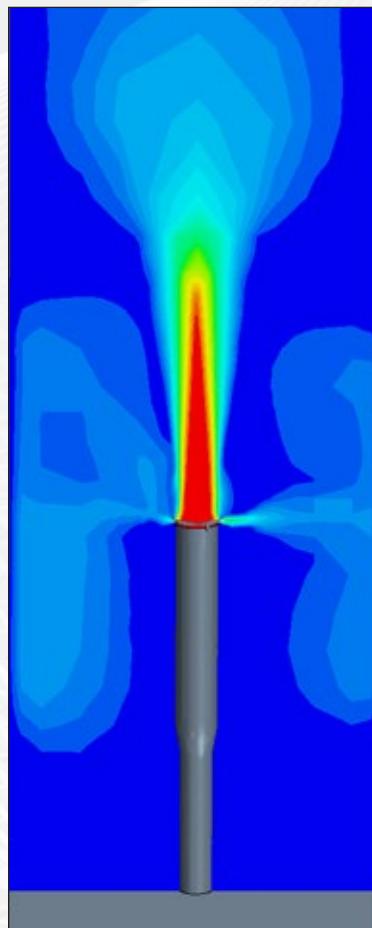
### Aplicações

- Digestores
- Aterros
- Tratamento de águas residuais

### Projetos Disponíveis

- Independente
- Montado em Suporte
- Portátil
- Para locação

### CFD



Fração em Mol de CH4



CERTIFICAÇÕES SE APLICAM À SEDE DA ZEECO SOMENTE

CERTIFIED  
NBBICERTIFIED  
ASMECERTIFIED  
ASMEREGISTERED  
ISO 9001: 2008

**ZEECO DO BRASIL**  
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE  
EQUIPAMENTOS  
INDUSTRIALIS LTDA.

**Sede Zeeco**  
22151 East 91st Street  
Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA  
Phone: +1.918.258.8551  
Fax: +1.918.251.5519  
E-mail: sales@zeeco.com

Avenida Nove de Julho, 3452,  
11º andar, CEP 01406-000,  
São Paulo, SP

55 11 30631511  
55 11 30631731  
Zeeco\_Brazil@zeeco.com

**zeeco.com**

ZEECO® é uma marca registrada da Zeeco, Inc. nos EUA  
• Escritório ZEECO, afiliada, vendas, representante ou escritório de representantes/licenciados de terceiros  
© COPYRIGHT 2012 – ZEECO, INC. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS