



Arquipélago Soluções Tecnológicas

---

## DECLARAÇÃO

ARQUIPÉLAGO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. declara, para os devidos fins que o

SISTEMA PARA CAPTAÇÃO E QUEIMA DE BIOGÁS

Projeto P459 – ATB

Local de instalação Itaquaquetuba – SP – Brasil

Ano de fabricação 2008

fornecido para a empresa

ALTO TIETÊ BIOGÁS REDUÇÃO DE EMISSÕES E GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA

foi construído conforme normas e padrões de qualidade da indústria brasileira, sendo composto inicialmente por uma única tocha (flare) com capacidade de vazão de biogás de 8.000 Nm<sup>3</sup>/h, segundo critérios de dimensionamento da própria ARQUIPÉLAGO baseado em avaliação do potencial de geração de biogás local, sendo recomendada a instalação de uma segunda tocha quando a vazão atingir 75% da capacidade do sistema, ou 6.000 Nm<sup>3</sup>/h de biogás.

São Paulo, 17 de Novembro de 2008

Arquipélago Soluções Tecnológicas Ltda.

## Translation

### DECLARATION

ARCHIPELAGO TECHNOLOGY SOLUTIONS LTD. states, for any purposes that the

SYSTEM FOR IDENTIFICATION AND flaring

Project P459 - ATB

Local installation Itaquaquecetuba - SP - Brazil

Year of construction 2008

provided for the company

Alto Tiete Biogas REDUCING EMISSIONS AND ENERGY GENERATION LTD

was built according to standards and quality standards of Brazilian industry, which consists

initially by a single torch (flare) with biogas flow capacity of 8,000 Nm<sup>3</sup> / h

sizing criteria based on Archipelago's own assessment of potential for biogas generation site, and recommended the installation of a second torch when

the flow rate reaches 75% of system capacity, or 6,000 Nm<sup>3</sup> / h of biogas.

Sao Paulo, November 17, 2008