



- NOTAS
- RECEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS**
 - Silo de Resíduos Orgânicos Vegetais
 - Receção e Armazenamento de SPA sólido (aves)
 - Receção e Armazenamento de SPA sólido (bovinos)
 - Área de Processamento de Matéria Sólida
 - Alimentadores (feeders) - Matéria Sólida
 - Receção e Armazenamento de SPA a higienizar
 - Higienização de SPA (redução e tratamento térmico)
 - Receção e Armazenamento de Chorumes (SPA Líquido)
 - Receção e Armazenamento de Chorumes (SPA Líquido) e Polpas
 - Receção e Armazenamento de Óleos e Gorduras
 - DIGESTÃO ANAERÓBIA E PRODUÇÃO DE BIOGÁS**
 - Digestor Primário 1
 - Digestor Primário 2
 - Digestor Secundário 1
 - Digestor Secundário 2
 - Área de Gestão Técnica e Controlo da Produção
 - GESTÃO DE BIOGÁS E BIOMETANO**
 - Purificação do biogás (upgrading)
 - Estação de Mistura e Injeção (EMI)
 - Tocha (Flare)
 - Caldeira de Biogás
 - GESTÃO DE DIGERIDO**
 - Separação de Fases
 - Armazenamento Digerido Sólido
 - Tanque de transferência de Digerido Líquido
 - Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido
 - Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido
 - Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido
 - Recolha de Digerido Líquido (saída)
 - EQUIPAMENTOS AUXILIARES**
 - Balança
 - Fossa de Condensados
 - Biofiltro
 - Tanque de Armazenamento de Água de Combate a Incêndio
 - Bacia de Retenção de Águas Pluviais
 - Transformador de Potência
 - Gerador
 - Escritório

Biometano
Biogás
Zonas ATEX

00	BASE		
REV:	DESCRIÇÃO:	POR:	DATA:



CLIENTE:
GÁS DA TERRA

DESENHO:
PROCESSO
Zonas ATEX

FASE:
PROJETO

PROJETO:
UAB ABRIGADA

ESCALA: 1:500	DATA: 12.05.25	RESP:	VER:
PROJETO: PT_ABR	DESENHO: PT_ABR_P04	REV:	