

ALTERAÇÃO DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Agosto 2022

22. CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS DE ARMAZENAMENTO
TEMPORÁRIO E CONDIÇÕES DE ACONDICIONAMENTO

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os resíduos produzidos internamente são temporariamente armazenados nos seguintes locais:

- Bacia de retenção do TMB – trata-se de um espaço aberto com área de 1200 m² com piso impermeabilizado que serve de retenção aos dois digestores e aos tanques pulmão, e que tem capacidade de conter um volume de 2000 m³. Com a ampliação da área dos digestores será acrescido um volume de cerca de 400 m³ à área da bacia de retenção.
- Espaço interior coberto (oficina, laboratório, edifício administrativo), dentro de recipientes adequados, estanques, por sua vez contidos em bacia de retenção sempre que se tratam de resíduos perigosos.
- Armazém para óleos, filtros, absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas – trata-se de um edifício fechado e com bacia de retenção;
- Ecopontos 1 e 2 – ambos com 3 contentores para separação de papel e cartão, vidro e embalagens;
- Contentor para recolha de resíduos biodegradáveis do refeitório de 240 l;
- Contentor de 30 m³ em parque para recolha de resíduos de construção e demolição.

Os Separadores de hidrocarbonetos permitem o armazenamento dos hidrocarbonetos e areias, enquanto aguardam a sua limpeza por empresa externa, devidamente autorizada para a recolha e tratamento destes resíduos. Por serem recolhidos diretamente por empresa externa não se consideraram zonas de armazenamento temporário de resíduos.

Para além dos parques de armazenamento referidos existem ainda Parques de armazenamento dos rejeitados/refugos e materiais recicláveis recuperados no tratamento mecânico.

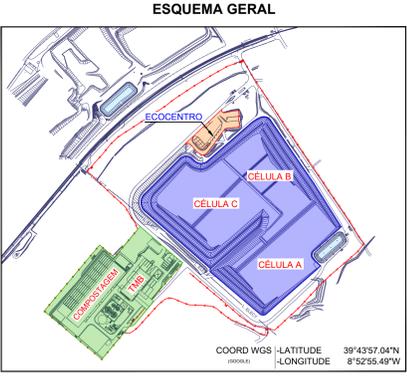
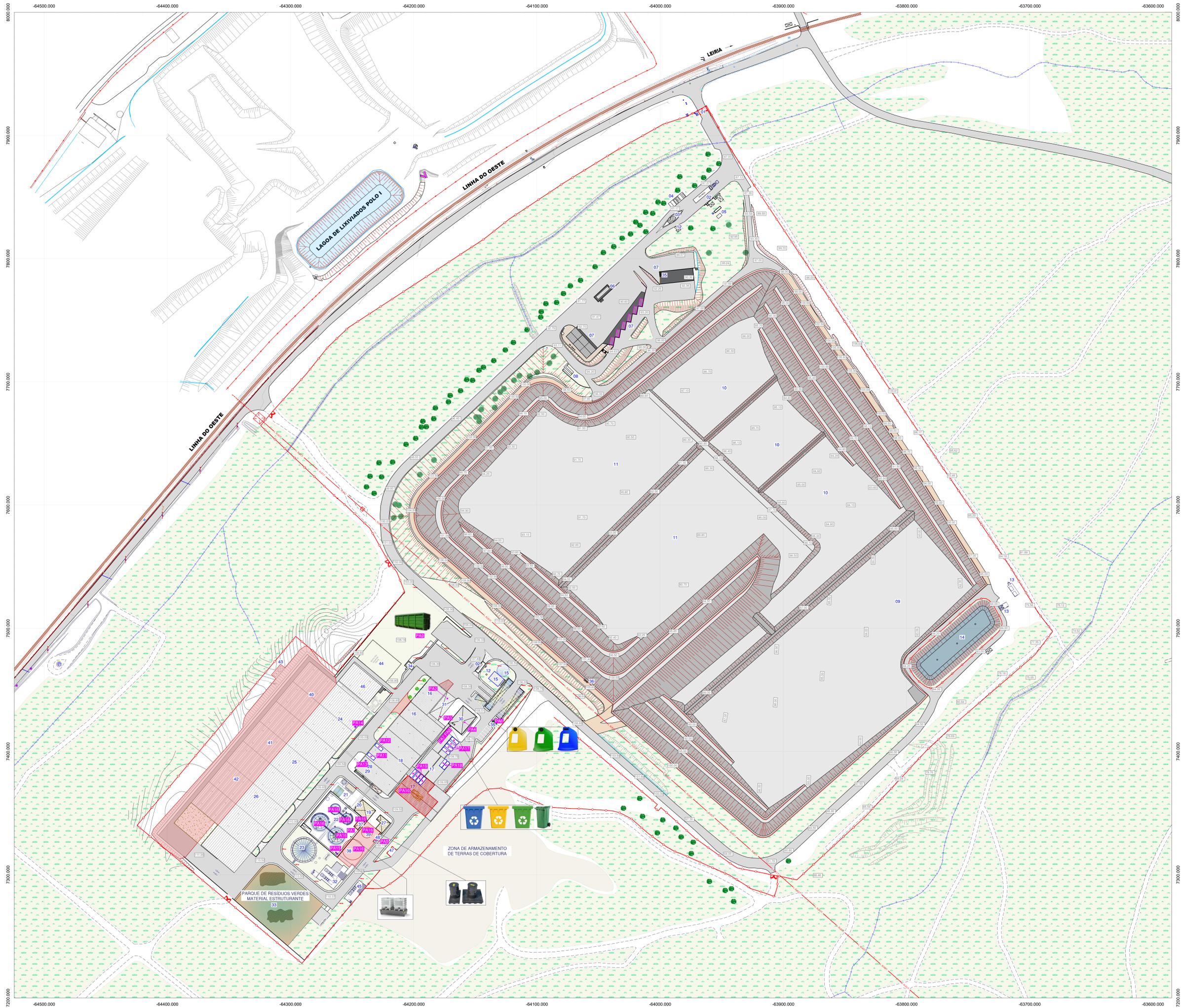
Na planta em anexo apresentam-se os parques de resíduos produzidos no tratamento mecânico e Biológico.

- PA10 – Refugos;
- PA11 - fração leve;
- PA12 - Fração pesada;
- PA13 - lamas desidratadas;

- PA14 - composto não conforme;
- PA15 - lamas do digestor;
- PA16- resíduos da limpeza dos tanques;
- PA17 - Mistura de embalagens;
- PA17 - Plásticos (PEAD, PET, Filme, Plásticos mistos);
- PA17 - Metais não ferrosos;
- PA17 - Papel e cartão;
- PA17 – ECAL;
- PA17 – vidro;
- PA18 - Metais ferrosos;
- PA19 - Plásticos (PEAD, PET, Filme, Plásticos mistos).

ANEXOS

PLANTA COM OS PARQUES DE ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS PRDUZIDOS



LEGENDA GERAL	
16	DESSIGNAÇÃO
01	ENTRADA PRINCIPAL DA INSTALAÇÃO
02	BALANÇA DE PESAGEM
03	PORTABRASA
04	ESTACIONAMENTO PORTABRASA
05	POSTO DE TRANSFERÊNCIA
06	LAVAGEM DE RODADOS
07	ECOCENTRO
08	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
09	ÁTERIO SANITÁRIO - CÉLULA A
10	ÁTERIO SANITÁRIO - CÉLULA B
11	ÁTERIO SANITÁRIO - CÉLULA C
12	CAPTAÇÃO DE ÁGUA
13	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E TANQUE DE LIXIVIADOS (ÁTERIO)
14	SACOS DE QUALIFICAÇÃO (ÁTERIO)
15	RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE SERVIÇO E DE INCÊNDIO
16	ÁREA DE RECEÇÃO DE RESÍDUOS E ÁREA DE PRÉ-TRATAMENTO
17	TRATADOR/ÁTERIO DO TMB
18	ZONA PRINCIPAL DE TRATAMENTO (PULPER / DESSIGNAÇÃO)
19	SALA TÉCNICA DOS DISSISTORES
20	SALA TÉCNICA DO BIÓGAS
21	TANQUES DE ÁGUA DE PROCESSO
22	ZONA DOS DISSISTORES
23	GAZÓMETRO
24	ZONA DE PRÉ-COMPOSTAGEM
25	ZONA DE COMPOSTAGEM
26	ZONA DE ARMAZENAMENTO COMPOSTO
27	SALA DO P.T. E CALDEIRAS
28	SALA DO CENTRO DE CONTROLO (PSD 1)
29	SALA DE QUARANTENAS
30	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO
31	LABORATÓRIOS, OFICINAS E ARMAZENS
32	LINHA DE VALORIZAÇÃO DE BIÓGAS (TMB)
33	PANQUE DE RESÍDUOS VERDES
34	POSTO DE COMBUSTÍVEL
35	ECOPONTO
36	EQUIPAMENTO DE ATENÇÃO DE COORES (ÁTERIO)
37	EXPANSÃO OVERFLOW SAMP
38	EXPANSÃO DO DISSISTOR
39	EXPANSÃO TANQUES DE SUPLENÇÃO
40	EXPANSÃO PRÉ-COMPOSTAGEM
41	EXPANSÃO COMPOSTAGEM
42	EXPANSÃO ARMAZENAMENTO COMPOSTO
43	SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (A IMPLEMENTAR)
44	FITURAS EXPANSÃO DO BIÓFILTRO (SE NECESSÁRIO)
45	UNIDADE DE VALORIZAÇÃO DE BIÓGAS (ÁTERIO)
46	BIÓFILTRO
47	RESERVATÓRIO DE GÁS PROPRANO (DESATIVADO)
48	ARMAZÉM PARA LÍQUIDOS E RESÍDUOS

LEGENDA DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS PRODUZIDOS		
17	DESSIGNAÇÃO	TIPOLOGIA
PA1	BALÇA DE RETENÇÃO DO TMB	PRODUTOS QUÍMICOS/ALMAÇARAGENS, CONTÊDOR DE CONTÊDOR PARA RESÍDUOS DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS
PA2	OFICINA	OUTROS ÓLEOS DE MOTORES, TRANSMISSÕES E LUBRIFICAÇÃO / FILTROS DE ÓLEO
PA3	LABORATÓRIO	PRODUTOS QUÍMICOS
PA4	EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	LÍQUIDOS COLÓIDIAIS
PA5	ARMAZÉM PARA ÓLEOS E RESÍDUOS	EQUIPAMENTO ELÉTRICO E ELETRÓNICO
PA6	ECOPONTO 1	OUTROS ÓLEOS DE MOTORES, TRANSMISSÕES E LUBRIFICAÇÃO / FILTROS DE ÓLEO
PA7	ECOPONTO 2	PAPEL E CARTÃO
PA8	RESÍDUOS BIODEGRÁVEIS	PLÁSTICOS
PA9	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO (RCS)	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO (RCS)
PA10	REFUGOS	REFUGO TRATAMENTO MECÂNICO
PA11	FRACÇÃO LEVE	REFUGO TRATAMENTO MECÂNICO
PA12	FRACÇÃO PESADA	REFUGO TRATAMENTO MECÂNICO
PA13	BIÓFILTRO DE LAMAS	LAMAS DESSISTORES
PA14	COMPOSTAGEM	COMPOSTO NÃO COMPOSTO
PA15	DISSISTÃO DE LAMAS	LAMAS DOS DISSISTORES
PA16	DISSISTORES DE LAMAS	RESÍDUOS DA LIMPEZA DOS DISSISTORES
PA17	TRATADOR DO TRATAMENTO MECÂNICO	MISTURA DE EMPALAGENS
PA18	TRATADOR DO TRATAMENTO MECÂNICO	PLÁSTICOS (PEAD, PET, PVA, PEBDUS PRIMO)
PA19	TRATADOR DO TRATAMENTO MECÂNICO	METALOS FERROSOS
PA20	TRATADOR DO TRATAMENTO MECÂNICO	PLÁSTICOS (PEAD, PET, PVA, PEBDUS PRIMO)

Valorlis - Quinta de Santa Fátima, Alameda 137, 2410-000 Leiria, Portugal. Telefone: 244 375 540.
Hidrovia - Engenharia e Contratação de Infraestruturas.

LOCAL: LEIRA - QUINTA DO BANCO
 TÍTULO DO DESENHO: TÍTULO DO DESENHO
 CÓDIGO DO PROJETO: VALORLIS_SC_2022

DATA: 00/08/2022
 DESIGNAÇÃO: 24.B

ESTUDO: LICENCIAMENTO AMBIENTAL
 ESCALA: 1:1000
 LOCALIZAÇÃO DOS PARÁMETROS DE ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS
 ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS PRODUZIDOS

ESTE DESENHO É DA PROPRIEDADE DO AUTOR E A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CABE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.