



ASPETOS AMBIENTAIS LIPOR

**SEGUNDO A NORMA
ISO 14001:2015 - GESTÃO AMBIENTAL**

26 de janeiro de 2021

SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

O Sistema de Gestão Ambiental da LIPOR encontra-se certificado segundo o referencial normativo NP EN ISO 14001:2015 estando implementado nas seguintes áreas/ atividades:

- Aceitação de resíduos provenientes da recolha seletiva;
- Recolha e aceitação de resíduos provenientes de recolha seletiva porta-a-porta (Ecofone);
- Gestão do Centro de Triagem para resíduos provenientes da recolha seletiva;
- Gestão da Central de Valorização Energética e Confinamento Técnico;
- Recolha de resíduos orgânicos;
- Gestão da Central de Valorização Orgânica;
- Gestão do Ecocentro da Formiga;
- Comercialização de composto orgânico NUTRIMAIS marca registada.



- 1 Centro de Triagem (CT)
- 2 Ecocentro
- 3 Central de Valorização Orgânica (CVO)
- 4 Horta da Formiga
- 5 Parque Aventura (antigo Aterro de Ermesinde)
- 6 Plataforma Interior



- 1 Central de Valorização Energética (CVE)
- 2 Confinamento Técnico
- 3 ETAR

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS ASPETOS AMBIENTAIS

O que é um Aspeto Ambiental?

Elemento das atividades, produtos ou serviços de uma organização que interage ou pode interagir com o ambiente.

Um aspeto ambiental pode causar um ou mais impactes ambientais.

São exemplos de Aspetos Ambientais:

- Consumo de matérias-primas, subsidiárias;
- Consumo de Energia;
- Emissões para a atmosfera;
- Descarga de águas residuais;
- Descargas no solo;
- Produção de resíduos.

Após identificados os impactes ambientais associados a cada um dos aspetos ambientais foi determinado a sua significância através da avaliação dos seguintes critérios:

- Severidade /Valorização (S/V)
- Quantidade (Q)
- Frequência (F)
- Medidas de Controlo/Valorização (MC/VAL) Ambiental

Os impactes ambientais podem ser benéficos ou adversos.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS ASPETOS AMBIENTAIS

- A identificação dos aspetos ambientais foi efetuada em todas as atividades, produtos e serviços realizados no âmbito do **Sistema Integrado** considerando igualmente as relações operacionais, organizacionais e funcionais com outras partes interessadas.
- A caracterização dos aspetos ambientais, **diretos** ou **indiretos**, contempla aqueles que as diversas unidades podem **controlar** ou **influenciar**, situações **presentes**, **passadas** ou **previstas** de ocorrerem no futuro e em condições **normais**, **anormais** ou de **emergência**.
- Para todos os aspetos identificados (causa), é efetuada a avaliação dos impactes ambientais associados (efeitos), ou seja, são analisados os efeitos que os aspetos ambientais têm sobre o meio ambiente.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DOS ASPETOS AMBIENTAIS

- A significância de cada um dos aspetos ambientais é calculada através do produtos dos diferentes critérios avaliados:

$$\text{Significância} = S/V * Q * F * MC / VAL$$

- O nível de significância é agrupado da seguinte forma:

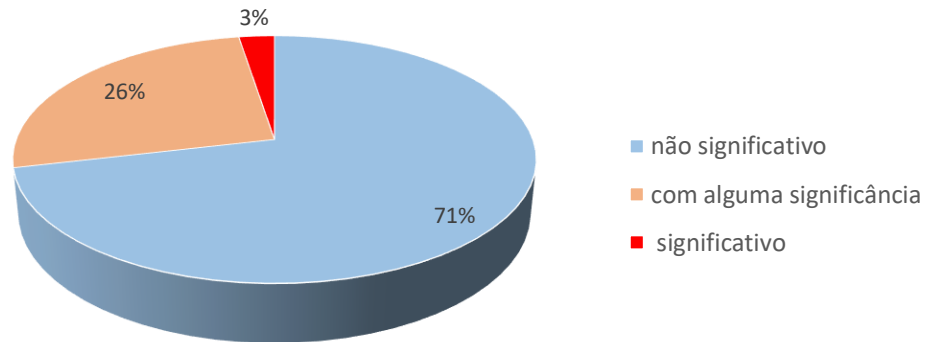
Nível de Significância	Significância	Significado
I	64-265	Significativo
II	16-63	Com alguma Significância
III	1-15	Não significativo

- Os aspetos ambientais classificados como I e II são considerados **significativos** e os III **não significativos**.
- É condição suficiente para um aspeto ambiental necessitar de controlo se houver manifestação de preocupação proveniente de partes interessadas.
- São também considerados aspetos ambientais significativos, sempre que se verificar o não cumprimento de um requisito Legal ou de outros requisitos.

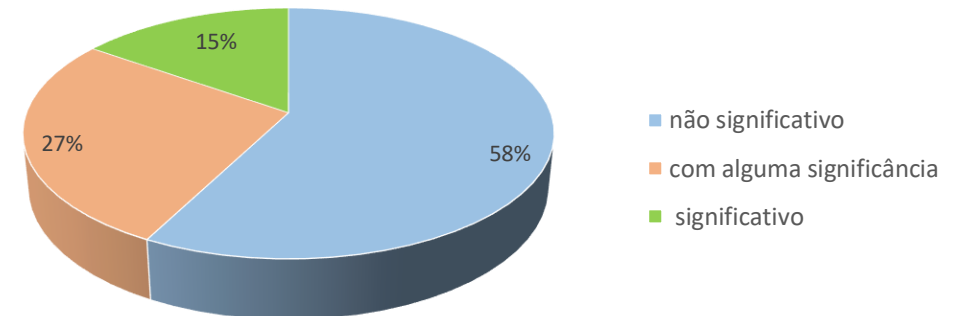
RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS ASPETOS AMBIENTAIS

Com base nesta metodologia, a **LIPOR** identificou **293 aspectos ambientais**, dos quais, 59 aspectos têm impacto benéfico e 234 aspectos têm impacto adverso com a seguinte avaliação de significância:

Aspectos Ambientais com impacto adverso



Aspectos Ambientais com impacto benéfico



RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS ASPETOS AMBIENTAIS

- Os aspetos ambientais com impacte benéfico traduzem-se em oportunidades.
- O carácter significativo de vários aspetos ambientais das classes I e II resultam de uma perigosidade ou impactes ambientais potenciais e não necessariamente de impactes ou perigosidade ocorridos ou verificados.



Para mais informações ou esclarecimentos:

Rosário Faria

Departamento de Operações e Logística da LIPOR

Telefone: + 351 229 770 100

E-mail: rosario.faria@lipor.pt