

Aspetos ambientais

Os Aspectos Ambientais são os elementos da atividade, produto ou serviço que podem interagir com o ambiente (produção de resíduos, consumo de energia, consumo de água, consumo de combustível, entre outros). Se o impacto ambiental relativo a um determinado aspeto for significativo, então o Aspeto Ambiental é significativo.

O puzzle ecológico seguinte representa, de uma forma reduzida, os aspetos ambientais associados às atividades da PT PRO.



Os impactes ambientais associados aos aspetos ambientais decorrentes das atividades da empresa são:

| Aspeto Ambiental | | Impacte Ambiental |
|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo de Recursos | Energia | Diminuição de recursos naturais disponíveis (não renováveis) Poluição atmosférica (emissões indiretas de CO ₂) |
| | Água | Diminuição da disponibilidade de recursos hídricos naturais Contaminação de cursos de água receptores |
| | Combustíveis | Diminuição de recursos naturais disponíveis (não renováveis) Poluição atmosférica (emissões diretas e indiretas de CO ₂) Rarefação da camada de ozono Contaminação de solos por precipitação Contaminação de águas superficiais e subterrâneas por escorrência Perturbação de ecossistemas terrestres e marinhos Acumulação de poluentes nas cadeias alimentares Corrosão de materiais devido a chuvas ácidas |
| Produção | Resíduos | Ocupação e contaminação de solos Diminuição da qualidade visual e paisagística Diminuição do valor do solo Contaminação de águas superficiais e subterrâneas, por escorrência |
| Emissão | Efluentes gasosos | Poluição atmosférica Acumulação de poluentes nas cadeias alimentares Corrosão de materiais devido a chuvas ácidas |
| | Efluentes líquidos | Contaminação de cursos de água recetores, com conseqüente crescimento excessivo da vida vegetal aquática, aumento da carência de oxigénio, mau sabor e odor, ameaçando os ecossistemas marinhos |
| | Ruído | Degradação da qualidade de vida das comunidades afetadas devido à perturbação das suas atividades típicas, podendo ter efeitos psicológicos, fisiológicos e/ou sociais |