



**A CELER - COOPERATIVA DE
ELECTRIFICAÇÃO DE REBORDOSA, C. R. L.**

Fundada em 6/10/1933 - Pessoa Colectiva de Utilidade Pública Desp. 7/10/1997 - DL 460/77 de 7/11
D. R. N.º 244 II Série, de 21/10/1997 Rectificado no D. R. N.º 256 II Série, de 5/11/1997

Avenida Dr. António Rangel, 93
4585-353 REBORDOSA
Telef. 224 119 920/8 - Fax 224 119 929
geral@aceler.pt - www.aceler.pt

Impactes ambientais

O impacto ambiental resultante da produção da energia elétrica que consumimos depende, fundamentalmente, do tipo de tecnologia usada na sua produção. Assim, podemos ter:

- Tecnologia com recurso à produção através de fontes renováveis:

Neste caso como a produção resulta do aproveitamento de fontes renováveis, não há emissão de gases poluentes para a atmosfera. Porém, mesmo assim, a produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis pode ter alguns impactos negativos, por exemplo, na paisagem e nos ecossistemas, que são, em geral, minimizados através da seleção criteriosa do local e da solução técnica mais adequada assente, sempre, num projeto prévio de impacto ambiental.

- Tecnologia com recurso à produção através de fontes não renováveis:

A produção de energia a partir de fontes não renováveis apresenta um conjunto de impactos ambientais mais relevantes, designadamente alterações climáticas, poluição atmosférica local resultante da emissão de gases poluentes e geração de resíduos perigosos (com particular relevância nas centrais nucleares), entre outros.

Para mais informações complementares sobre os impactes ambientais associados ao fornecimento de energia elétrica pode consultar o sítio na internet da ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos www.erse.pt.