



Cooperativa Eléctrica de S. Simão de Novais, CRL

Rua Corredoura, 320

4765-121 Novais VNF

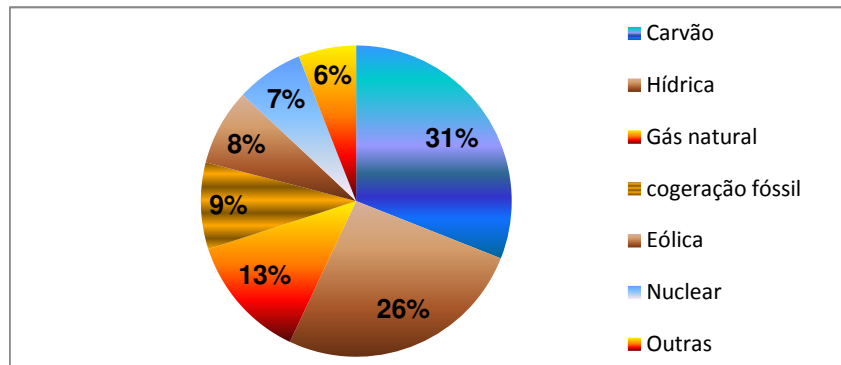
Rotulagem da Energia Eléctrica

1. - Conheça a origem da sua energia em 2016

A energia eléctrica fornecida pela Cooperativa Eléctrica de S. Simão de Novais, CRL no ano de 2016 proveio de diversas fontes maioritariamente de centrais de produção situadas em Espanha dado que a ERSE continuou a permitir que a EDPD não faturasse as tarifas de acesso a que está obrigada desde 2008 impedindo esta Cooperativa de aceder aos mercados organizados de aquisição de energia eléctrica e também aos leilões da Produção em Regime Especial (PRE), permitindo-lhe assim adquirir energia apenas produzida por fontes de energia renovável, portanto, sem emissão de gases de estufa nocivos para a atmosfera.

Com base na informação disponibilizada pelo nosso Comercializador que nos vendeu a energia no ano de 2016 a contribuição das diferentes fontes de energia encontra-se indicada no quadro a seguir representado:

Mix das energias primárias no ano de 2016						
Carvão	Hídrica	Gás natural	cogeração fósil	Eólica	Nuclear	Outras
31%	26%	13%	9%	8%	7%	6%



2. - Emissões

A energia eléctrica comercializada, no ano de 2016, pela Cooperativa Eléctrica de S. Simão de Novais, CRL apresentou as seguintes emissões de dióxido de carbono (CO₂) e de resíduos radioativos de alta atividade (RRAA):

Ano	FE CO ₂ (g/kWh)	RRAA (µg/kWh)
2016	376	38

3. - Impactos ambientais

O impacto ambiental resultante da produção da energia eléctrica 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 eléctrica 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 impactos ambientais associados ao fornecimento de energia eléctrica pode consultar os sítios na internet da [Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos](#) ou da [Agência Europeia do Ambiente](#).