



BIOCOMBUSTÍVEIS

AUTORES: Miguel Cavalcante, Juliana Menezes Souza, Juliana Santos Moro, Guilherme Gil Bontempo

RESUMO

Os países decidiram se aprofundar na questão dos biocombustíveis por diversos fatores, sendo o principal motivo diminuir a dependência externa de petróleo, pois poluía muito. Ocorram dois fatos: Foi indagado a busca de novas alternativas para extinção do petróleo. E em 1990 a alta poluição incentivou a população a buscar alternativas de combustíveis renováveis.

PALAVRAS CHAVES: Biocombustíveis, renovável, petróleo .

INTRODUÇÃO

Com o passar dos anos, foi detectada muita poluição na atmosfera. Grande parte era responsável pelos combustíveis fósseis. Com receio a poluição ambiental e os gases do efeito estufa na atmosfera, decidiram investir em combustíveis limpos, os chamados biocombustíveis. O projeto conta com discussões sobre o tema, objetivos, tabelas, gráficos, entre outros.

OBJETIVO

Temos por objetivo demonstrar a causa do biocombustível ser um combustível totalmente limpo e ecologicamente correto.

DISCUSSÃO

Pesquisas da escola superior de agricultura Luiz de Queiroz indicam um grande aumento na produção de biocombustíveis no Brasil e na Europa. Estudos comprovam que a implantação gradativa tem feito um avanço

do biocombustível na Europa. Já no Brasil ainda é preciso muitos ajustes ambientais e na produção do biocombustível.

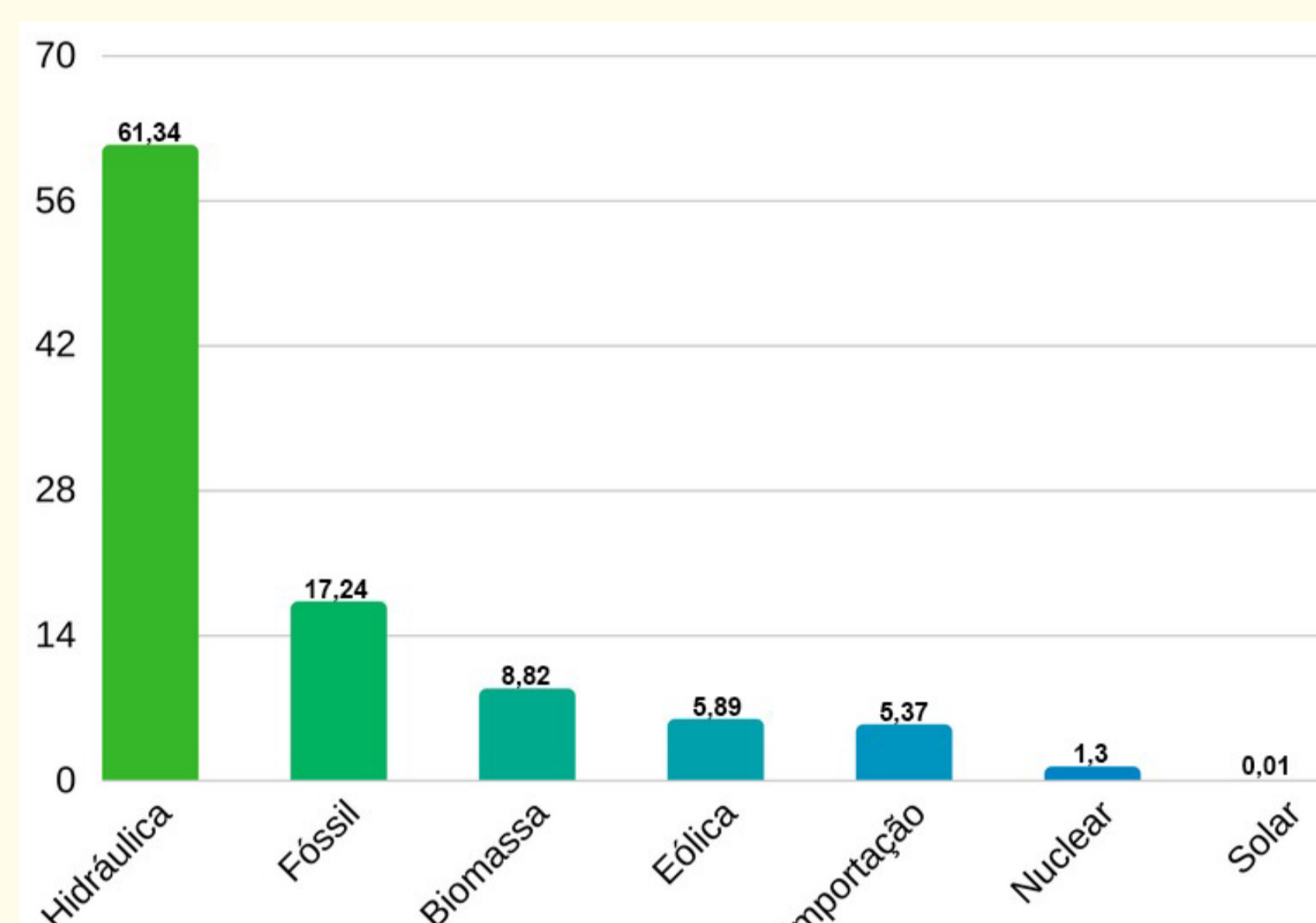
Muitos países decidiram se aprofundar na questão dos biocombustíveis para diminuir a dependência do petróleo. Após dois aumentos do petróleo foi indagado a procura de novas alternativas para extingui-lo. Nos últimos anos o preço do petróleo subiu novamente, e então os biocombustíveis foram para o mundo.

CONCLUSÃO

Concluimos que o biocombustível é uma maneira limpa e ecológica de combustível, pois ele vem de meios orgânicos e não do petróleo, assim causando menos prejuízos à camada de ozônio, apesar disso ainda é preciso muito investimento na área e ajustes para que possa tirar maior proveito e gastar cada vez menos na sua produção.

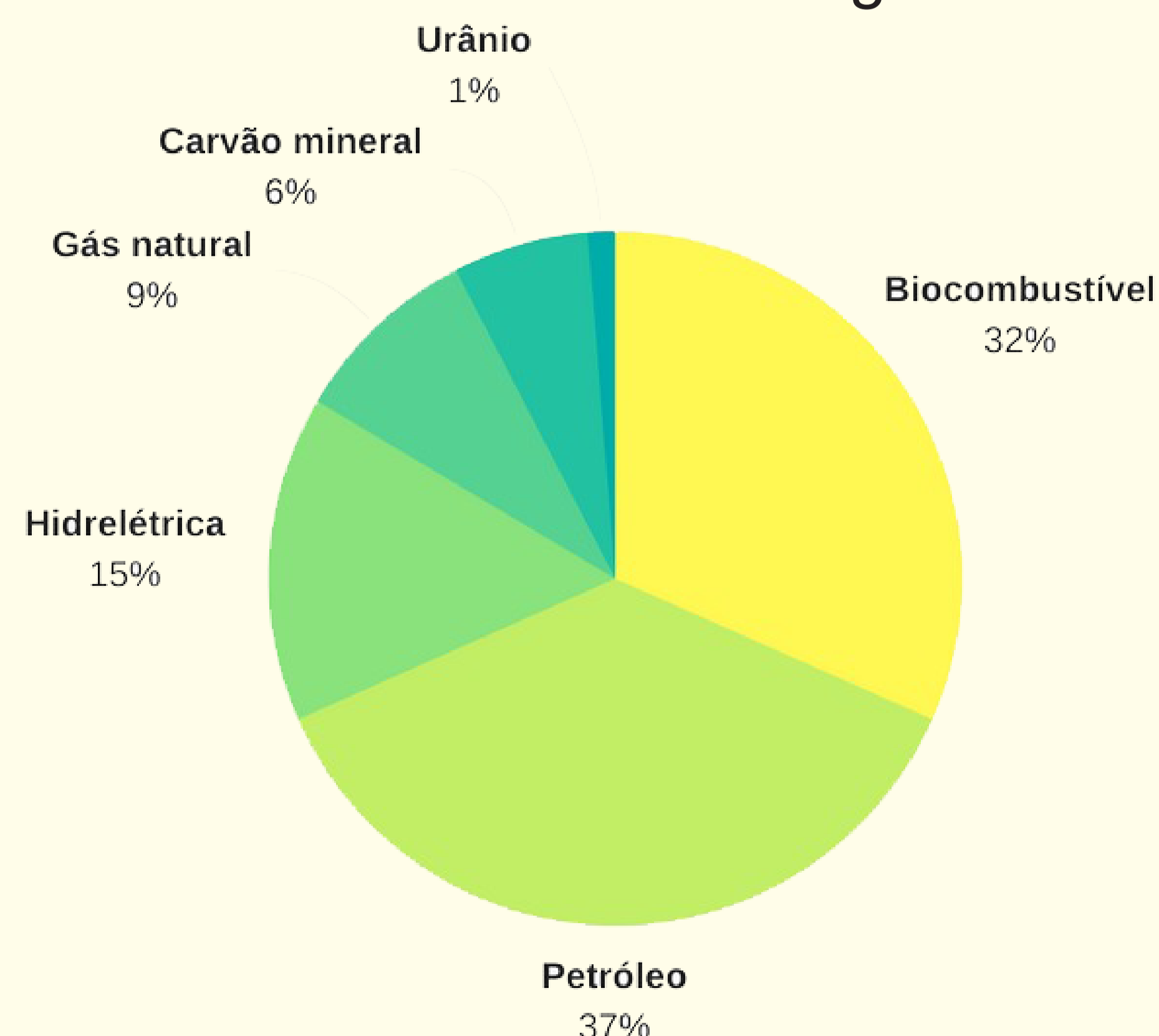
RESULTADOS

Gráfico - Produção de energia



Fonte: CL Florestas, 2016.

Gráfico - Uso de energia



Fonte: Ecoa, 2010.

REFERÊNCIAS

1. CARDOSO, Arnaldo Alves; MACHADO, Cristine de Mello Dias; PEREIRA, Elisabete Alves. Biocombustível, o Mito do Combustível Limpo. 2007. 1-6 p. Artigo Acadêmico - UNESP, São Paulo, 2008.
2. MIOTTO, Ana Carolina. Estudo da Esalq aponta que biocombustível avança, mas ainda depende de incentivos. 2012. 1-6 p. Artigo Acadêmico - USP, São Paulo, 2012.
3. MACHADO, Cristine de Mello Dias; PEREIRA, Elisabete Alves. Biocombustível, o Mito do Combustível Limpo. 2007. 1-6 p. Artigo Acadêmico - UNESP, São Paulo, 2008.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos orientadores João Pantojo Neto e William Andrey de Godoy, que durante o terceiro ano do Ensino Médio incentivou os alunos do Serrano Guardia com projetos que ajudarão na integração à faculdade, facilitando cada vez mais nosso aprendizado como estudantes.