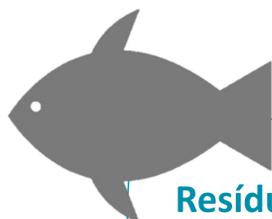


Produção de biodiesel através de resíduos da indústria alimentar



Resíduos do processamento do pescado

Por ano, mais de 12 milhões de toneladas são descartadas como resíduos não comestíveis, na forma de ossos, pele, vísceras, escamas e músculo.



Resíduos do processamento da carne

Cerca de 17 milhões de toneladas de resíduos (pelo, vísceras, gordura, sangue, etc.) são produzidas todos os anos apenas na União Europeia.



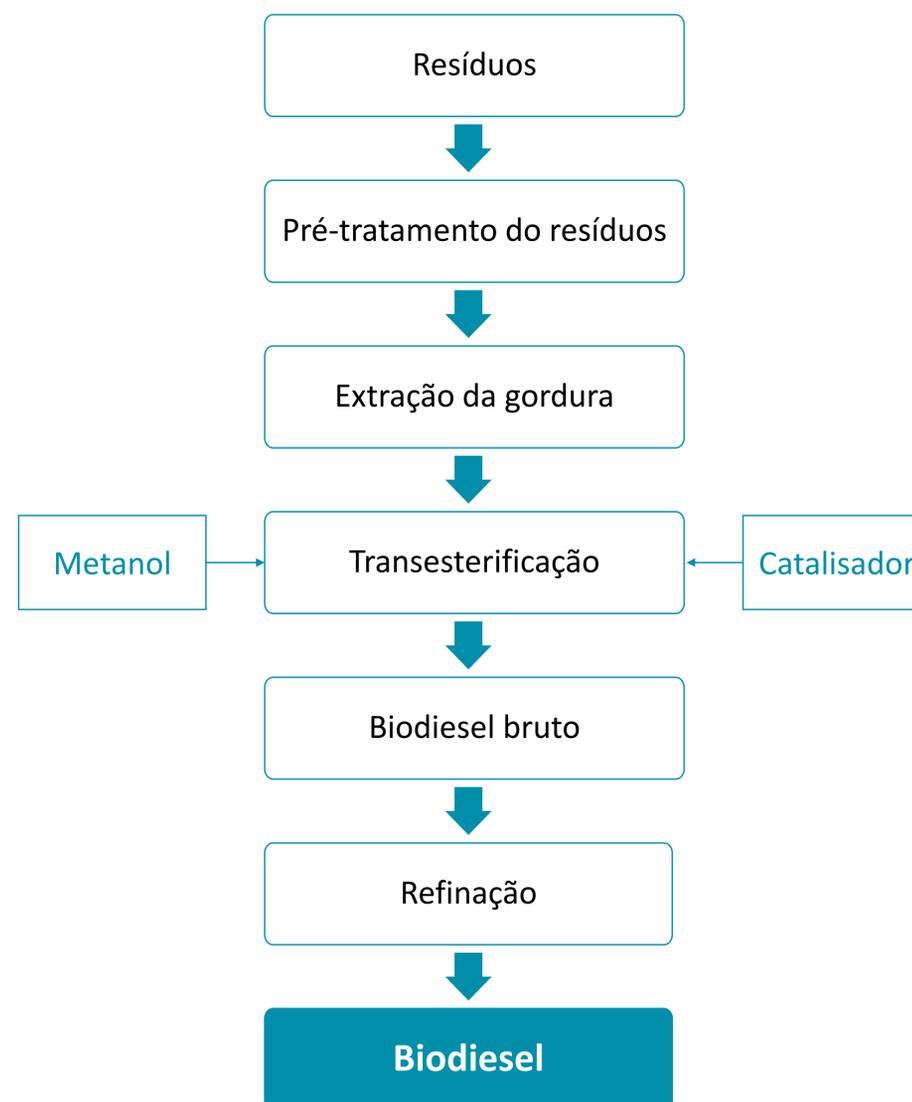
Resíduos do fabrico do queijo

Aproximadamente 115 milhões de toneladas de resíduos na forma de soro são produzidos a cada ano em todo o mundo.

Como podemos reutilizar estes resíduos?

Todos estes resíduos podem ser reutilizados como subprodutos pela indústria alimentar para a produção de **biodiesel**.

A tecnologia de produção de biodiesel, a partir de gorduras de resíduos da indústria alimentar, pode ser uma fonte de energia interessante, visto que a sua obtenção dá-se a partir de fontes totalmente renováveis, com a produção de uma menor quantidade de poluentes que o diesel do petróleo.



E o futuro? pode vir a ser menos poluente se...

... as fábricas agregarem todos os resíduos gerados e os fornecerem à PRIO, a qual fará a sua transformação em gordura e depois conversão em biocombustíveis.

