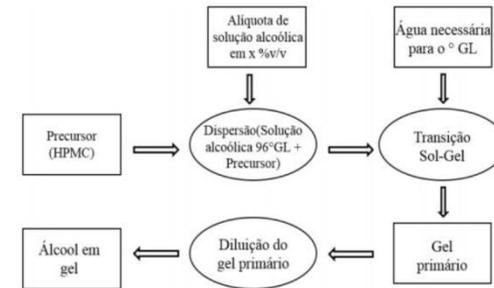


# COMBUSTÍVEIS

## BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

Redução de custos em relação à produção com o carbopol;  
Diminuição do custo de fabricação;  
Eficiência de queima.



## PERFIL TECNOLÓGICO

A presente invenção trata de um processo de produção de álcool etílico em gel com HPMC (hidroxipropilmetilcelulose) como agente gelificante visando uma redução de custos em relação à produção com o Carbopol. Esta invenção está relacionada ao campo técnico de produção de combustíveis, mais especificamente usando o HPMC como precursor. O álcool em gel obtido tem uma grande aplicação, já que é sintetizado por meio do HPMC substituindo o Carbopol e diminuindo, com isso, o custo de fabricação e mantendo a sua eficiência na queima.

### Inventores:

- 1 – Ivaldo de Araújo Gomes;
- 2 – Riann de Queiroz Nóbrega;
- 3 – Paulo Romero de Araújo Mariz;
- 4 – Elcimar da Silva Nóbrega;
- 5 – Francikelly Carneiro da Silva.

