

## Creme de Barbear

### Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato  
Josiane Batista Pereira  
Ana Caroline Silva De Sousa  
Giulia Alice Barbosa De Lima  
Diego Cleiton Da Silva Marostega  
Anderson Augusto Da Silva Lino

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

### Resumo

O procedimento de se barbear é um dos mais importantes e rotineiros, porém se não feito com cuidado e com produtos de má qualidade, piora o quão agressivo pra pele é.

Os aparelhos de barbear mudaram muito com o tempo, de metal para descartáveis, e hoje em dia máquina de barbear se tornou mais comum.

A opção mais rentável e sustentável é o barbeador de metal, que dá para reciclar 100% e pode durar a vida toda. É possível também fazer seu próprio creme de barbear em casa, mas comprar diretamente produtos naturais é uma ótima opção para os ocupados, e não levam componentes químicos nocivos.

Em sua composição, normalmente são com óleos (que podem ser mineral ou vegetal), ésteres sintéticos e emolientes (para lubrificação do corte). Encontrados sob a forma de cremes, gel ou espuma, possuem como objetivo central amaciar a barba, lubrificar o corte, abrir os poros e umedecer a pele.

Em contramão as suas vantagens, eles podem prejudicar e causar problemas graves a pele causando irritações, sem contar o impacto ambiental das embalagens produzidas.

Dentre os insumos utilizados nesta indústria, pode-se citar a água como a principal matéria-prima utilizada nesta indústria. Além de ser utilizado na produção de cosméticos, também está envolvido em processos como limpeza e sanitização de equipamentos e tubulações, sistemas de resfriamento e geração de vapor.

Além da água, foram utilizados diversos tipos de materiais. Existem tensoativos, álcoois, óleos, extratos vegetais, corantes, pigmentos, conservantes e solventes orgânicos.

Também é possível determinar a geração de resíduos e o consumo de energia para todas as etapas da produção. Por exemplo, no processo de envase de produtos, restos de embalagens geram resíduos e limpeza de equipamentos gera resíduos e efluentes.