

Equação Lógica:

$(\text{!fornecedorMaltinho} + \text{fornecedorBRMalte} + \text{!fornecedorCraftMalte}) \cdot (\text{!fornecedorMaltinho} + \text{fornecedorBRMalte} + \text{fornecedorCraftMalte}) \cdot (\text{fornecedorMaltinho} + \text{fornecedorBRMalte} + \text{!fornecedorCraftMalte}) \cdot (\text{fornecedorMaltinho} + \text{fornecedorBRMalte} + \text{fornecedorCraftMalte})$

Função JS para validação:

```
var fornecedorMaltinho = false;
```

```
var fornecedorBRMalte = false;
```

```
var fornecedorCraftMalte = false;
```

```
var podeProduzir = (!fornecedorMaltinho && fornecedorBRMalte && !fornecedorCraftMalte) || (!fornecedorMaltinho && fornecedorBRMalte && fornecedorCraftMalte) || (fornecedorMaltinho && fornecedorBRMalte && !fornecedorCraftMalte) || (fornecedorMaltinho && fornecedorBRMalte && fornecedorCraftMalte)
```

```
if(podeProduzir){
```

```
  execute();
```

```
}
```