

# NORMAS PARA PROJETO TÉCNICO PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS

## GRUPOS

Os grupos serão constituídos por até 4 componentes de acordo com o quadro a seguir. Pelos critérios estabelecidos e aprovados pela turma na apresentação do plano de ensino no dia 29/03/2018, no dia da apresentação será sorteado um apresentador entre os membros do grupo, caso o membro sorteado não esteja presente (sem justificativa) haverá desconto de 25% da nota em relação a nota média do grupo.

GRUPOS	
1 - SOJA	
Alexandre, Victor, André	
3 – CANOLA*	4 – AMENDOIM
Danlei, Loren, Bruno, Rodrigo	Ramiro, Ricardo, Otto, Lucas
5 - MILHO	6 - GIRASSOL
Afonso, Cristiano, Jeison, Otavio	Lohana, Pablo, Karolaine, Henrique

## DATAS DE ENTREGA E APRESENTAÇÃO

O Projeto Técnico DEVERÁ ser apresentado na data:

**05/07/2018**

## CONTEÚDO E COMPOSIÇÃO DA ATIVIDADE

O *Projeto Técnico de produção de Biocombustíveis* deverá ser composto por 3 (três) partes:

- 1) 1 Cópia impressa com o conteúdo técnico sobre o Projeto;
- 2) 1 Arquivo digital com os slides de apresentação e o Projeto Técnico, e
- 3) Apresentação oral do projeto técnico.

O Projeto Técnico deverá contemplar os seguintes temas e apreciação técnica:

- 1) Histórico da cultura
- 2) Características de cultivo (resistência a seca, doenças, etc)
- 3) Composição química da espécie (% lipídeos, proteínas)
- 4) Produtividade e rendimentos de grãos e produto desejado no estado indicado;
- 5) Produção e área mínima necessária para o atendimento da meta de produção;
- 6) Pontos fortes e fracos da espécie na região de cultivo proposta;
- 7) Outros produtos obtidos ou resíduos oriundos da produção e recomendações de uso;
- 8) Alternativas a produção de combustível (Proteína, alimentação animal, tecido, polímeros, etc...).

## METAS DO PROJETO

O Projeto Técnico de cada grupo terá meta própria, conforme exposto a seguir:

GRUPOS	
<b>1 - SOJA</b>	<b>2 - MAMONA</b>
Produzir 2.100.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS e GO.	Produzir 1.350.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do BA e CE.
<b>3 – CANOLA*</b>	<b>4 – AMENDOIM</b>
Produzir 4.230.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS e PR.	6.710.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do SP e MT.
<b>5 - MILHO</b>	<b>6 - GIRASSOL</b>
Produzir 5.210.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS, SC e PR.	Produzir 4.320.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS, SC e PR.