

# 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 27/04/2017, 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	2 - MAMONA
Harrison, Vinícius, Vitor e Jader	
3 - CANOLA*	4 - AMENDOIM
Carolina, Natalia, Klaus	Evandro, Lucas, Ygor
5 - MILHO	6 - GIRASSOL
Igor, Ihan, Fernando e Fernanda	Jean, Juliana, João, Diego

## DATAS DE ENTREGA E APRESENTAÇÃO

O Projeto Técnico DEVERÁ ser apresentado na data:

**03/08/2017**

## 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, e 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	
1 - SOJA	2 - MAMONA
Produzir 4.200.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS e GO Produzir.	Produzir 3.400.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS e SC.
3 – CANOLA*	4 – PINHÃO MANSO
Produzir 3.100.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do MS e RJ.	9.000.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS e MT.
5 - MILHO	6 - GIRASSOL
Produzir 6.300.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS, SC e PR.	Produzir 6.300.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS, SC e PR.
7 – CANA-DE-AÇUCAR	
Produzir 6.300.000 de litros de biodiesel, utilizando grãos cultivados nos Estados do RS, SC e PR.	