



1º CONCURSO REGIONAL DE MAQUETES DO CURSO DE ENGENHARIA DE PETRÓLEO / CT / UFRN 2019

Tema: Reservatórios de petróleo -> Como extrair o
óleo?



BASES ADMINISTRATIVAS E TÉCNICAS

1 Objetivo:

O objetivo da iniciativa é proporcionar uma manifestação física em três (3) dimensões de reservatórios / bacias que contenham óleo, água e gás, além da representação de algum processo de recuperação avançada ou elevação do óleo contido em um reservatório.

- Podem ser construídos com qualquer material inclusive com elementos recicláveis;
- Dimensões máximas: 80 cm x 80 cm x 80 cm;
- Deverá ser em três dimensões;
- Não precisa estar em escala;

2 Promoção e organização:

O concurso está sendo organizado pelo Curso de Engenharia de Petróleo com colaboração do Departamento de Engenharia de Petróleo (DPET) e do Centro de Tecnologia (CT), todos da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

O evento será realizado no Campus Central da UFRN.

3 Quem pode participar:

- Alunos devidamente matriculados em cursos de Engenharia de Petróleo;
- Alunos devidamente matriculados em cursos de Engenharia;
- Alunos devidamente matriculados em cursos de Tecnologia de Petróleo;
- Alunos devidamente matriculados em cursos de Ciência e Tecnologia;
- Alunos devidamente matriculados em cursos Técnicos de Petróleo e gás;

4 Premiação:

Serão considerados três (3) projetos (maquete + projeto escrito) ganhadores:

1º Lugar: 1 Troféu por equipe, e medalhas para todos os integrantes da equipe;

2º Lugar: 1 Troféu por equipe, e medalhas para todos os integrantes da equipe;

3º Lugar: 1 Troféu por equipe, e medalhas para todos os integrantes da equipe;

Os membros das equipes que entregarem o projeto escrito e a maquete no período solicitado receberão (por e-mail, posteriormente) um certificado de 30 horas de atividades de extensão.

As maquetes ganhadoras serão apresentadas na CIENTEC 2019 e ficarão expostas no Complexo Tecnológico das Engenharias (CTEC) no recinto do Curso / Departamento de Engenharia de Petróleo da UFRN, por um período indeterminado.



As maquetes não ganhadoras poderão ficar expostas no Complexo Tecnológico das Engenharias (CTEC) no recinto do Curso / Departamento de Engenharia de Petróleo da UFRN, por um período indeterminado.

5 Inscrições:

As equipes deverão ter 2-4 discentes participantes, e deve ter um tutor que poderá ser professor da Instituição à qual pertence a equipe, ou aluno de mestrado ou doutorado de um programa de pós-graduação em Ciência e/ou Engenharia de Petróleo.

Inscrição: Qualquer integrante da equipe poderá realizar a inscrição e deverá preencher o formulário através do seguinte **Link online: <https://goo.gl/forms/kh4kO7dxiLaUFIJ03>**

A equipe receberá um e-mail confirmando o recebimento do formulário e da aceitação da inscrição.

6 Julgamento:

Todas as maquetes deverão ser acompanhadas de um projeto escrito, com as seguintes informações: Capa, resumo, introdução, aspectos teóricos, materiais e métodos, e referências bibliográficas e os integrantes deverão apresentar à banca os principais elementos da maquete. Tempo de apresentação: máximo 15 min.

6.1 Serão desclassificadas as equipes que:

- Não entregarem a maquete e o projeto na data e horário estabelecido;
- Não estiverem presentes quando a banca avaliadora for analisar seu trabalho, na data e horário estabelecido;
- Não realizarem a apresentação do sistema analisado na maquete;
- Entregarem maquetes com dimensões maiores à indicada no item 1;

6.2 Serão considerados dentro dos critérios de avaliação:

70% da nota:

- Criatividade na criação do reservatório (3D, três dimensões), na visualização das zonas de óleo, gás e água contidas nele e dos elementos usados para recuperação do petróleo;
- Proporção dos elementos;
- Apresentação dos elementos do sistema, incluindo a forma de recuperação do óleo.

20% da nota:

- Projeto escrito;

10% da nota:

- Número de votos dos convidados presentes (normalizado).



7 Banca examinadora:

A banca examinadora será composta por:

- Três (3) professores do curso de Engenharia de Petróleo da UFRN e/ou da Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Petróleo da UFRN;
- Um (1) professor da Escola de Ciência e Tecnologia da EC&T ou do Centro de Tecnologia da UFRN;
- Um (1) convidado externo da indústria de Petróleo;

8 Cronograma:

ATIVIDADE	DATA
LANÇAMENTO DO CONCURSO	15 / 03 / 2019
PERÍODO DE INSCRIÇÃO	01 / 04 / 2019 a 03 / 05 / 2019
ENTREGA DA MAQUETE E DO PROJETO ESCRITO À COMISSÃO ORGANIZADORA	27 / 06 / 2016 de 2019, horário: 09:00h até às 12:00h e 13:30 até às 17h; 28 / 06 / 2016 de 2019, horário: 08:00h até às 09:00h; Local: A ser divulgado.
APRESENTAÇÃO DA MAQUETE E DO TRABALHO À BANCA JULGADORA	28 de junho de 2019, horário: 09:00 até às 12:00h.
AVALIAÇÃO PELA BANCA JULGADORA	28 de junho de 2019, horário: 14:00 até às 16:00h;
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO	Dia: 28 de junho de 2019, horário: 17:00h

9 Das disposições finais

Os casos omissos, bem como quaisquer dúvidas ou reclamações serão julgados em única instância pela Comissão Organizadora do concurso.

Este concurso é exclusivamente cultural, sem qualquer modalidade de sorte ou pagamento pelos participantes.

Não poderão participar do concurso os membros da comissão organizadora e julgadora.

Quaisquer dúvidas sobre o concurso ou sobre o presente regulamento devem ser encaminhadas ao e-mail: coordenacaoep@ct.ufrn.br.

O ato de inscrição neste concurso implica na aceitação e concordância com todos os itens deste regulamento.

O Curso de Engenharia de Petróleo não se responsabiliza por quaisquer comentários postados nas redes sociais do curso a respeito das maquetes.

Natal/RN, 15 de março de 2019

