



CALENDÁRIO ACADÊMICO 2019.1

PETRÓLEO

Primeiro Semestre

Atividades	Período/Data
Início das Aulas	11/03/2019
Matrícula	Conforme Calendário Sig@-Pós https://www.ufpe.br/propesq/matricula
Período de Aulas	11 de março a 21 de junho de 2019
Previsão Término das Avaliações	20 de junho de 2019

PRIMEIRO SEMESTRE - PETRÓLEO

Código da Disciplina	Nome da Disciplina	Turma	Carga Horária	Créditos	Local	Docente(s)
PEC 1054	MÉTODOS MATEMÁTICOS * (Obrigatória para Mestrado)	LN	60	04	Sala de aula de Geotecnia	Leonardo Guimarães
PEC 1074	FLUXO MULTIFÁSICO EM MEIOS POROSOS DEFORMÁVEIS** (Obrigatória para Mestrado)	FM	60	04	Sala do Litpeg	Igor Fernandes
PEC 1036	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO 1: Métodos numéricos para solução da equação de transporte e métodos adaptativos	EQ	60	04	Sala do Litpeg	Paulo Lira
PEC 1035	MÉTODOS NUMÉRICOS AVANÇADOS PARA SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO	MN	60	04	Sala do Litpeg	Darlan Carvalho
PEC 1080	MÉTODOS APROXIMADOS	MA	60	04	Sala do Litpeg	Bernardo Horowitz / Leonardo Guimarães
PEC 1044	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO 5: INTRODUÇÃO AO MATLAB	ML	30	02	Sala do Litpeg	Silvana Bastos
PEC 1027	ENGENHARIA DE PETRÓLEO	EP	60	04	Sala do Litpeg	Igor Gomes/Leonardo Oliveira
PEC 1028	GEOLOGIA E GEOQUÍMICA DO PETRÓLEO(Novo)	GP	60	04	Sala do Litpeg	Igor Gomes
PEC 1040	ESTUDOS ESPECIAIS – Exclusivo para os discentes Kelly e Sidlei (Novo)	DK	60	04	A combinar	Karlan Carvalho

Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08-10		Engenharia de Petróleo	Fluxo multifásico em meios porosos deformáveis (IGOR)	Engenharia de Petróleo	Geologia e Geoquímica do Petróleo
10-12		Métodos numéricos avançados para simulação de reservatórios (DARLAN)	Métodos Aproximados (BERNARDO/LEONARDO) Métodos Numéricos para solução da Equação de Transporte e Métodos Adaptativos (PAULO LYRA)	Métodos numéricos avançados para simulação de reservatórios (DARLAN)	Métodos Aproximados (BERNARDO/LEONARDO)
14-16	Introdução ao Matlab (SILVANA)		Métodos Matemáticos (LEONARDO)	Métodos Matemáticos (LEONARDO)	
16-18	Introdução ao Matlab (SILVANA)		Geologia e Geoquímica do Petróleo	Fluxo multifásico em meios porosos deformáveis (IGOR)	

*Exclusiva para alunos do mestrado da área de Geotecnia e Petróleo

** Exclusiva para alunos do Mestrado da área de Petróleo

OBS:As disciplinas abaixo serão ofertadas pelo prof. Darlan Carvalho na forma de estudos especiais com reuniões diretas com os alunos indicados com os horários abaixo informados.

- PEC Estudos especiais para o mestrado (Modelagem de Escoamentos em Reservatórios Fraturados Usando Formulações de Linhas de Fluxo) - Aluna: Kelly Angelim (terças-quintas, 13:00-15:00)

- PEC Estudos especiais para o mestrado (Modelagem de Escoamentos em Reservatórios Carbonáticos Por Meio de Formulações de Stokes Brinkman Usando Métodos de Diferenças Finitas) - Aluno: Sidlei Benevides (seg-quartas,13:00-15:00)