



CALENDÁRIO ACADÊMICO 2019.1

PETRÓLEO

Primeiro Semestre

Atividades	Período/Data
Início das Aulas	
Matrícula	Conforme Calendário Sig@-Pós https://www.ufpe.br/propesq/matricula
Período de Aulas	
Término das Avaliações	

PRIMEIRO SEMESTRE

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	"	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	"	Paulo Lira
PEC 1035	MÉTODOS NUMÉRICOS AVANÇADOS PARA SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO	MN	60	04	"	Darlan Carvalho
PEC 1080	MÉTODOS APROXIMADOS	MA	60	04	"	Bernardo Horowitz / Leonardo Guimarães
PEC 1044	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO 5: INTRODUÇÃO AO MATLAB	ML	30	02	"	Silvana Bastos
PEC 1027	ENGENHARIA DE PETRÓLEO	EP	60	04	"	Igor Gomes/Leonardo Oliveira

Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
08-10		Engenharia de Petróleo	Fluxo multifásico em meios porosos deformáveis (IGOR)	Engenharia de 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)			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: Sidclei Benevides (seg-quartas, 13:00-15:00)

- A Sala de Geotecnia fica no Térreo do Prédio Acadêmico (CTG).