



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

**CALENDÁRIO ACADÊMICO PPGEC (2022.2)**

<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SIMULAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO (Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Silvana Maria Bastos Afonso da Silva e-mail: silvana.bastos@ufpe.br)</b>					
<b>Código da disciplina e título – subtítulo e critérios e carga horária</b>	<b>Quantidade De alunos na turma</b>	<b>Início e Térmico da disciplina</b>	<b>Pré-requisito para os graduandos</b>	<b>Dias da semana/ Horário/ Local das aulas</b>	<b>Docente e e-mail</b>
<b>PEC1034</b> – Dinâmica dos Fluidos Computacional – 60h	06 Regulares 04 Especial 06 Graduandos	De 09/08 a 17/11/2022	Cálculo 04	Terça-feira 14 às 16h Quinta-feira 14 às 16h 6º andar LITPEG	Professor: Paulo Lyra e-mail: paulo.lyra@ufpe.br
<b>PEC1044</b> –Tópicos Especiais em Simulação e Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo 5: Métodos Numéricos Avançados para Solução da Equação de Transporte – 30h	06 Regulares 04 Especial 02 Graduandos	De 08/08 a 14/11/2022	Cálculo 04	Segunda-feira 14 às 16h 6º andar LITPEG	Professor/a: Gustavo Galindez Ramirez (26 h) E-mail: ggalindezr@gmail.com Professor/a: Paulo Lyra (4hrs) e-mail: paulo.lyra@ufpe.br e
<b>PEC1029</b> - Simulação Numérica de Reservatórios de Petróleo - 60h	10 Regulares 05 Especial 05 Graduandos	De 09/08 a 22/11/2022	Fenômenos de Transporte ou Mecânica dos Fluidos	Terça-feira 10 às 12h Quinta-feira 10 às 12h 6º andar LITPEG	Professor: Darlan Carvalho e-mail: darlan.ecarvalho@ufpe.br
<b>PEC1117</b> – Programação Paralela – 60h	06 Regulares 04 Especial 02 Graduandos	De 08/08 a 30/11/2022	Computação Eletrônica	Segunda-feira 16 às 18h Quarta-feira 16 às 18h 6º andar LITPEG	Professor: Ramiro Willmersdorf e-mail: ramiro.willmersdorf@ufpe.br
<b>PEC1118</b> - Caracterização Geológica de Reservatórios de Petróleo – 30h	10 Regulares 05 Especial	De 11/08 a 17/11/2022	-	Quinta-feira de 14 às 16h.	Professor: Antônio Barbosa e-mail: jose.antoniob@ufpe.br



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

	05 Graduandos Alunos PRH48			6º andar LITPEG	
<b>PEC1084</b> – Otimização (Estruturas)– 60h	10 Regulares 05 Especial 02 Graduandos	De 17/08 a 02/12/2022	Métodos Computacion ais para Engenharia	Quarta-feira 10 às 12h Sexta-feira 10 às 12h	Professores: Bernardo Horowitz (30h) E-mail: bernardo.horowitz@ufpe.br Silvana Bastos (30h) E-mail: silvana.bastos@ufpe.br
<b>PEC1135</b> – Estudos Especiais – 30h	Tasso Carvalho	De 23/08 a 29/11/2022	-	Terça-feira 10 às 12h	Professor: Igor Fernandes Gomes E-mail: igor.fernandes@ufpe.br
<b>PEC1041</b> - Seminário de Qualificação do Doutorado - 30 horas (Obrigatória para doutorandos que irão qualificar até dezembro/2022).	40 Regulares	De 13/08 a 19/11/2022	-	Sábado: 07 às 09h	Professor/a: Todos os orientadores
<b>PEC1042</b> - Seminário de Acompanhamento I - 15 horas (Obrigatória para doutorandos <b>que ingressaram até dezembro de 2019</b> ).	40 Regulares	De 13/08 a 19/11/2022	-	Sábado 09 às 10h	Professor/a: Todos os orientadores
<b>PEC1043</b> - Seminário de acompanhamento II - 15 horas (Obrigatória para doutorandos <b>que ingressaram até julho de 2016</b> ).	40 Regulares	De 13/08 a 19/11/2022	-	Sábado 10 às 11h	Professor/a: Todos os orientadores
<b>PEC897</b> - Atividade de qualificação/pré-banca de doutorado - 0 horas (Obrigatória para doutorandos que irão qualificar até dezembro/2022).	<b>Disponível a qualquer tempo no SigaA.</b>				Professor/a: Todos os orientadores
<b>PEC899</b> - Tese de doutorado - 0 horas) (Obrigatória para doutorandos que irão defender até dezembro/2022).	<b>Disponível a qualquer tempo no SigaA.</b>				Professor/a: Todos os orientadores
<b>PEC898</b> - Dissertação de mestrado - 0 horas (Obrigatória para mestrandos que irão defender até dezembro/2022).	<b>Disponível a qualquer tempo no SigaA.</b>				Professor/a: Todos os orientadores

**Observações:**

- 1) Não é possível matricular-se em duas disciplinas que acontecem em mesmo horário. O discente deve escolher umas das disciplinas.
- 2) Existindo vagas para os estudantes da graduação nas disciplinas da pós-graduação disponibilizadas neste calendário, eles deverão obedecer ao pré-requisito (se houver) definido pelo professor responsável pela disciplina.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

- 3) Em caso de dúvida se a disciplina será presencial ou remota, entrar em contato direto com o professor responsável por e-mail.  
 4) É responsabilidade do professor responsável pela disciplina informar canal de aulas *on line* (se for o caso) ou o local das aulas presenciais.

<b>PANORAMA DE HORÁRIO DE AULAS</b>						
Hora	Segunda	Terça		Quarta	Quinta	Sexta
07-08						
08-09						
09-10						
10-11		<b>PEC1029</b> - Simulação Numérica de Reservatórios de Petróleo	<b>PEC1135</b> – Estudos Especiais	<b>PEC1084</b> – Otimização	<b>PEC1029</b> - Simulação Numérica de Reservatórios de Petróleo	<b>PEC1084</b> – Otimização
11-12						
12-13						
13-14						
14-15	<b>PEC1036</b> –Tópicos Especiais em Simulação e Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo 1: Métodos Numéricos Avançados para Solução da Equação de Transporte	<b>PEC1034</b> – Dinâmica dos Fluidos Computacional			<b>PEC1034</b> – Dinâmica dos Fluidos Computacional	
15-16						
16-17	<b>PEC1117</b> – Programação Paralela		<b>PEC1117</b> – Programação Paralela	<b>PEC1118</b> - Caracterização Geológica de Reservatórios de Petróleo		
17-18						
18-19						



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

**Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil**  
**Av. da Arquitetura, s/nº – Cidade Universitária**  
**CEP: 50.740-550. Recife – PE – Brasil**  
**☎ +55 81 2126-8977 / +55 81 2126-7923**  
**[www.ufpe.br/poscivil](http://www.ufpe.br/poscivil)**