

CIRCULAR: MEMORANDO PPCEM Nº 01/2020

Assunto: Calendário 2020.1, disciplinas e matrícula.

Interessados: Discentes do PPCEM

João Pessoa, 03 de fevereiro de 2020.

1. CALENDÁRIO ACADÊMICO DO PPCEM:

- Período letivo: 01/01/2020 a 31/07/2020
- Período de matrícula: 09/03 a 12/03/2020
- Período de aulas: 16/03 a 10/07/2020
- Período de trancamento de disciplinas: 16/03 a 15/05/2020

2. Disciplinas previstas para o período 2020.1 no PPCEM:

PPCEM - 2020.1 - PROGRAMAÇÃO									
T	N	Horário	SEGUNDA	TERÇA		QUARTA		QUINTA	SEXTA
Manhã	1	7-8h							
	2	8-9h			SCEMA0017			SCEMA0017	
	3	9-10h	SCEMA0015	1708018	Tibério	SCEMA0016		Tibério	
	4	10-11h	Lizandra	Normando	PPCEM	Eliton		PPCEM	
	5	11-12h	PPCEM	LSR		PPCEM			
Tarde	1	12-13h							
	2	13-14h	1708003			1708055	SCEMA0029	SCEMA0013	
	3	14-15h	Heber			Danniel	Ramon	Ieda/Amélia	
	4	15-16h	LSR		SCEMA0030	LSR	PPCEM	PPCEM	
	5	16-17h			Moises			SCEMA0023	
	6	17-18h			PPCEM			Amélia	
	1	18-19h						PPCEM	

1	SCEMA0013 - CIÊNCIA E ENG. DOS MATERIAIS - 3CR	
2	SCEMA0016 - ESTRUTURAS E PROP. DE POLÍMEROS - 3CR	
3	1708003 - CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS - 3CR	Código
4	1708018 - MATERIAIS CIMENTÍCIOS - 3CR	Professor(a)
5	1708055 - TERMODINÂMICA DOS MATERIAIS - 3CR	Local
6	SCEMA0015 - ESTRUTURA E PROP. DE CERÂMICAS - 3CR	
7	SCEMA0017 - ESTRUTURA E PROP. DE METAIS - 3	
8	SCEMA0029 - PROP. ELÉTRICAS E MAGNÉTICA MAT. - 3CR	
9	SCEMA0030 - TÓPICOS ESPECIAIS: <i>Materiais Catalíticos</i> - 3CR	
10	SCEMA0023 - PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS - 3CR	



SCEMA 0030 Disciplina: Tópicos Especiais (Materiais Catalíticos)

Período: 2020.1

Créditos: 3 - Carga horária: 45h

Professor: Moisés Rómolos Cesário (Université de Haute-Alsace, Mulhouse – France)

EMENTA

1. Catálise: introdução, importância e definição;
2. Catálise heterogênea: conceitos e teorias, adsorção física e adsorção química;
3. Catalisadores heterogêneos, suportes catalíticos e promotores;
4. Propriedades dos materiais catalíticos: atividade, seletividade, estabilidade, regenerabilidade e resistência mecânica e térmica;
5. Preparação dos materiais catalíticos;
6. Métodos de caracterização dos materiais catalíticos: determinação de áreas e volumes, métodos com temperatura programada, difração de raios X e microscopia eletrônica;
7. Alguns exemplos de reações catalíticas;
8. Influência de diversos parâmetros sobre desempenho catalítico (casos práticos).

3. MATRÍCULAS

3.1 O discente é o responsável pela MATRÍCULA e pela ESCOLHA DAS DISCIPLINAS E ATIVIDADES, devendo consultar previamente o seu ORIENTADOR;

3.2 É obrigatório que TODO DISCENTE esteja matriculado em algum componente curricular (disciplina ou atividade) durante cada semestre do seu Curso, caso contrário, poderá ser desligado do Programa;

3.3 Se o discente já tiver concluído toda a carga horária exigida de disciplinas e atividades, e não tiver interesse em cursar nenhuma disciplina no período, ele deverá SOLICITAR a matricular em TRABALHO FINAL (65ATV0001) para o mestrado, e EXAME DE QUALIFICAÇÃO (65EXQ0001) ou TRABALHO FINAL (65ATV0001) para o doutorado. Esta solicitação pode ser feita por e-mail (pp100ufpb@gmail.com), e o aluno deve acompanhar a solicitação via histórico escolar até a efetivação da matrícula;

3.4 Alunos do currículo 002/17 (Ingressantes a partir de março de 2017) devem cursar OBRIGATORIAMENTE as ATIVIDADES SEMINÁRIOS (I e II para o mestrado; III e IV para o doutorado), para integralização curricular. Os documentos para matrícula nestas atividades encontram-se no SIGAA na página do PPCEM. O formulário assinado pelo orientador com a descrição das atividades deve ser enviado para o e-mail pp100ufpb@gmail.com. Ao concluir as atividades, o relatório final também deverá ser encaminhado para o mesmo e-mail até a data prevista no calendário para consolidação final.

3.5 Todo discente que recebeu ou recebe BOLSA DE ESTUDO NO PPCEM deve fazer a atividade de ESTÁGIO DE DOCÊNCIA, tendo carga horária de 2 créditos para o MESTRADO e 4 créditos para o DOUTORADO, não contabilizados para integralização curricular;

3.6 A matrícula em disciplina não pertencente ao PPCEM, deve ter a justificativa e o consentimento do orientador. Tal disciplina deverá ser aprovada pelo colegiado do PPCEM para ser aproveitada.

A coordenação.

