



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
CCTS - CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
PARA A SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA
DOS MATERIAIS – PPGCM-So
Rodovia João Leme dos Santos, km 110, Bairro Itinga
Telefone: (15) 3229-5941
CEP 18052-780 - Sorocaba - São Paulo – Brasil
ppgcm@ufscar.br / www.ppgcm.ufscar.br



ATA DA 117ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS – CPGCM-So

DIA: 08/06/2020

HORÁRIO: 15:00 h.

LOCAL: Via Google Meet

Presidente:- Prof^ª. Jane Maria Faulstich de Paiva

Vice:- Prof. Airton Natanael Coelho Dias

Membros Titulares:

Prof^ª. Adriana de Oliveira Delgado Silva

Prof. Francisco Trivinho Strixino

Prof. Vagner Roberto Botaro

Membros Suplentes:

Prof. Aparecido Junior de Menezes

Prof. Vagner Romito de Mendonça

Representante Discente: Titular: Antonio Said Webbe Sales

Suplente: Lucas Camargo Soares Carvalho da Silva

1. Aprovação da Ata anterior. Foi aprovada a Ata nº 116ª de 11/05/20.

2. COMUNICAÇÕES DA PRESIDÊNCIA

2.1. Informe CoPg de 27/05/2020.

2.1.1. Processo SEI 23112.008612/2020-31 - Apresentação da Minuta do novo Regimento Geral (anexo 8) dos programas de Pós-Graduação da UFSCar. Foi apresentado aos

conselheiros. Será enviado para sugestões e aprovado posteriormente. A minuta do novo Regimento será enviada por e-mail aos docentes do PPGCM para colher sugestões e depois será feito um ofício com todas as considerações para enviar à Pró-Reitoria, via SEI UFSCar.

2.1.2. Carta do Conselho de Pós-Graduação da UFSCar ao presidente da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Dr. Benedito Guimarães Aguiar Neto, manifestando preocupação apontada pelos membros do Conselho de Pós-Graduação da UFSCar, em reunião ordinária ocorrida em 29 de abril de 2020, acerca das medidas contidas no Ofício nº 217/2020-GAB/PR/CAPES (**Para conhecimento: ANEXOS 10 e 11 da reunião do CoPG**). O documento é sobre a reconsideração para a manutenção das cotas PNPd que a Capes suspendeu para a substituição de bolsistas e/ou cadastramento de novos bolsistas.

2.1.3. Ofício-Circular nº 6/2020/ProPG - Comunicado de alteração do modelo da Folha de Aprovação de Defesa de Teses e Dissertações - Foi disponibilizado no ProPGWeb um novo modelo de **Folha de Aprovação de Defesa de Teses e Dissertações**. As folhas de aprovação a serem inseridas nos arquivos correspondentes às versões definitivas de teses e dissertação e, conseqüentemente, publicadas no Repositório Institucional da UFSCar, não precisam conter e divulgar a assinatura dos membros da banca examinadora. **O Relatório de Defesa original**, outro documento emitido para a defesa, assinado pelos membros da banca (ou, ao menos, pelo Presidente da Banca, no caso de os outros membros participarem a distância), deve ficar arquivado junto ao Programa de Pós-Graduação, para que possa ser verificado mediante solicitação. A folha de aprovação não precisará mais ser assinada pelos membros da banca. O documento emitido sairá com certificação digital.

2.1.4. Ofício Capes sobre Recursos ProAp. A Capes informou que os recursos serão distribuídos em parcelas neste mês de junho. A primeira parcela correspondente neste mês será de R\$ 8.070,56. Ressaltando que o recurso ainda não está liberado para uso.

3. COMUNICAÇÕES DOS MEMBROS

3.1. O Prof. Vagner R. Botaro informou que ofertará a disciplina de Química da Madeira no PPGPUR no 2º semestre e se o PPGCM tiver interesse poderá ofertar em conjunto. Informou também, que a ADUFSCar divulgou um edital para a publicação gratuita de 5 (cinco) livros; e está participando com um livro de sua autoria e co-autoria de alunos do PPGCM.

3.2. O Prof. Francisco T. Strixino informou que o trabalho para a defesa da aluna Lígia C. C. Dias que teve a defesa prorrogada está em fase de correção e logo será agendada a data da defesa.

4. EXPEDIENTE

4.1. Homologações das Defesas de Dissertação de Mestrado . A CPGCM homologou as defesas de dissertação relacionadas abaixo:

i) Discente: **LUCAS DE ALMEIDA PIRES DE CAMPOS**

Data do Exame: **02/03/2020**

Orientador(a): **Profª. Drª. Luciana Sgarbi Rossino**

Banca examinadora: **Profª. Drª. Luciana Sgarbi Rossino, Prof. Dr. Jonathan Gazzola, Prof. Dr. Rômulo Ribeiro Magalhães de Souza.**

Título: **Estudo da Resistência ao Desgaste e Corrosão do Aço AISI 4340 com tratamento a plasma de nitrocementação, revestimento DLCe multicamada (nitrocementação + DLC)”.**

ii) Discente: **MARIA NATÁLIA CASTANHO**

Data do Exame: **25/03/2020**

Orientador(a): **Profª. Drª. Jane Maria Faulstich de Paiva**

Banca examinadora: **Profª. Drª. Jane Maria Faulstich de Paiva, Profª. Drª. Janaína Braga do Carmo, Prof. Dr. Daniel Komatsu.**

Título: **“Desenvolvimento e Caracterização de Filmes Poliméricos de Amido de Milho com incorporação de Fibras de Bagaço de Cevada”.**

iii) Discente: **MÁRIO HENRIQUE ALVES LIMA**

Data do Exame: **27/03/2020**

Orientador(a): **Prof. Dr. Aparecido Junior de Menezes**

Banca examinadora: **Prof. Dr. Aparecido Junior de Menezes, Prof. Dr. Marcos Mariano, Profª Drª. Mercês Coelho da Silva.**

Título: **“Obtenção de Nanocelulose a partir da funcionalização de Celulose por Oxipropilação”.**

4.2. Análise do documento do Exame de Proficiência do aluno do mestrado Antonio Said Webbe Sales, realizado em 19/05/20 (anexo). O documento apresentado é uma declaração e a Norma Complementar exige um Certificado de Exame de Proficiência. O aluno se justificou que a escola está fechada por conta da pandemia e a coordenadora emitiu a declaração provisoriamente. Os membros

decidiram não aprovar o exame de proficiência e aguardar o certificado porque ainda tem prazo para a defesa do mestrado.

4.3. Análise do novo Regimento Geral (ANEXO – Prof. Paliari) dos Programas de Pós-Graduação da UFSCar (Processo SEI 23112.008612/2020-31): sugerir inclusões, correções, apontamentos, etc. Os programas de PG da UFSCar deverão enviar as sugestões à Pró-Reitoria, através de ofício, para a reunião do CoPG de junho de 2020. Como comentado anteriormente, será enviado por email aos docentes para sugestões até julho/20. O Prof. Vagner R. Botaro comentou que seria importante incluir as sugestões de docentes do PPGCM na próxima reunião da CPG para os docentes opinarem ou comentarem.

4.4. Comissão para elaboração do Plano Estratégico do PPGCM, considerando as diretrizes do Plano Estratégico Institucional aprovado na reunião do CoPG da UFSCar em 27/05/2020. O Plano Estratégico da PG UFSCar foi aprovado e o PPGCM precisa realizar o próprio planejamento estratégico, de acordo também com o plano institucional geral. Por isso, a ideia é formar uma comissão para elaborar o planejamento estratégico do programa. O arquivo será enviado aos docentes para consultar quem quer participar da comissão. A Prof^a. Adriana de Ol. D. Silva sugeriu que sejam formadas subcomissões e o planejamento seja dividido em temas para os docentes analisar e enviar sugestões. Por exemplo; sobre Internacionalização para os professores Walter, Vagner Botaro e Marystela, o Prof. Francisco fica com “Inovação” e a Prof^a. Adriana com “EAD” . Dessa forma, ficou decidido que será enviado e-mail a todos os docentes do PPGCM, para verificar quem tem interesse em participar.

4.5. Proposta de disciplina para o 2º semestre de 2020: "Scientific Writing" (optativa, EMENTA em ANEXO), código DIP-027, a ser ministrada pelo Prof. Dr. Agustín Hernández, Professor Visitante Estrangeiro, adscrito à Pró-reitoria de Pós-graduação e ao Programa de Pós-graduação de Genética e Evolução (CCBS) da UFSCar. A proposta da oferta foi aprovada, mas dependerá do dia e horário da disciplina para não coincidir com a grade horária do PPGCM e também precisa confirmar se o Prof. Walter vai ofertar a disciplina de Escrita Científica.

4.6. Proposta de disciplina para o 2º semestre de 2020, Ficha de Caracterização: Sensores e Biosensores Eletroquímicos (optativa) – Prof. Dr. Bruno Campos Janegitz – Campus Araras. O Prof. Bruno já oferta essa disciplina em outro programa de PG. A disciplina será optativa e na modalidade não presencial.

4.7. Aprovação Fichas de Ofertas p/ o 2º semestre/20 e Calendário Acadêmico.

Obs: Na reunião da CPG de 11/11/2019 foi inicialmente discutida a proposta de ofertas de disciplinas para o 2º semestre de 2020. A Profa. Jane comentou que na reunião da CoPg, um professor informou que o termo correto para as disciplinas à distância é “AMD – Atividades por meio digitais. Foram aprovadas as fichas de ofertas e o Calendário Acadêmico para o 2º semestre/2020.

- Período Letivo: 17/08 à 18/12/2020

- Matrícula e Rematrícula: 05/08 à 07/08/2020

DISCIPLINA	OFERTA MESTRADO /DOUTORADO	HORÁRIO/LOCAL	DOCENTES RESPONSÁVEIS
CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS (obrigatória para as áreas de Polímeros e Nanociência – 05 créditos)	M / D	4ª feira (quarta-feira) Das 14:00h às 16:00h	Prof. Dr. Airton N. Coelho Dias (responsável disciplina) Profª. Dra. Eliana Ap. de R. Due Prof. Dr. Johnny V. López Profª Dra. Andréa M. Kliauga
CIÊNCIA DOS MATERIAIS I (obrigatória para as áreas de Polímeros e Nanociência – 10 créditos)	M/D *Oferta p/ a Turma A	5ª feira (quinta-feira) Das 14:00h às 18:00h	Prof. Dr. Airton N. Coelho Dias Profª. Dra. Adriana de Ol. D. Silv (responsável disciplina) Profª. Dra. Luciana Sgarbi Rossi Prof. Dr. Jonathan Gazzola
NANOCIÊNCIA E NANOTECNOLOGIA DE MATERIAIS (obrigatória p/ área de nanociência – 10 créditos)	M / D	5ª feira (quinta-feira) Das 08:00h às 12:00h	Prof. Dr. Francisco Trivinho Strixino (responsável pela disciplina) Prof. Dr. Vagner Romito de Mendonça
CAPACITAÇÃO DOCENTE EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS 2 - (02 créditos) (Monitoria obrigatória para os alunos bolsistas/Capes-DS em apenas 1 semestre durante o curso)	M / D	(Somente os bolsistas interessados em fazer monitoria neste 2º semestre deverão fazer a inscrição nesta disciplina, conforme concordância do orientador).	Profª. Dra. Jane M. F. de Paiva *Sugestão a verificar: Profª. Kel Francisco de Araras como docente responsável*
ESCRITA CIENTÍFICA - 05 créditos – optativa e/ou	M/D	VERIFICAR SE SERÁ OFERTADA *Dia e horário a definir*	Prof. Dr. Walter Waldman Profª. Dra. Adriana de Ol. D. Silv Prof. Dr. Francisco T. Strixino
SCIENTIFIC WRITING (optativa – 06 créditos)	M/D	*Dia e horário a definir* Oferta condicionada a dia e horários disponíveis	Prof. Dr. Augustin Hernandez Professor Visitante Estrangeiro
<u>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS P/ DOUTORADO</u>			
MATERIAIS MODERNOS E APLICAÇÕES (obrigatória para as áreas de Polímeros e Nanociência – 05 créditos)	D	6ª feira (sexta-feira) Das 10:00 às 12:00h *Dia e horário a verificar*	Profª. Dra. Jane Maria Faulstich de Paiva (responsável disciplina) Drª. Karen Souza Prado – Pós-d

			Prof. Dr. Bruno Campos Janegi Dr. Paulo Roberto de Oliveira (Pós-doc)
--	--	--	---

*Observações:

- O Prof. Bruno não ofertará a Turma B de Nanociência e Nanotecnologia de Materiais, e falta confirmar o dia e horário da disciplina de Sensores.
- O Prof. Vagner Botaro confirmará o dia e horário da disciplina de Química da Madeira.
- Confirmar com o Prof. Walter a oferta de Escrita Científica, dia e horário.
- Na disciplina de Materiais Modernos, a princípio, não serão abertas vagas para alunos especiais. Como a disciplina é obrigatória para o doutorado, os alunos do mestrado interessados poderão se inscrever como alunos especiais e depois solicitar o reconhecimento dos créditos como disciplina optativa.
- Os alunos especiais inscritos na disciplina de Ciência dos Materiais I que foi adiada para o 2º semestre, se tiverem interesse poderão cursar a disciplina sem precisar passar por outro aceite.

4.8. Proposta da Prof. Adriana de Ol. Delgado Silva para a realização do Workshop do PPGCM via on-line. Em email enviado solicitando a inclusão de pauta, A Prof. Adriana explicou a proposta:-

“Diante das circunstâncias do COVID-19, será pouco provável a realização de um evento presencial, como temos feito nos anos anteriores, além disso não haverá recursos para nada este ano. Portanto minha proposta é de realizar um evento totalmente online. Nesse caso, todos os estudantes do programa fariam apresentação oral. Minha sugestão é dividir nas categorias:

- *Projetos*
- *Trabalho em andamento*
- *Trabalhos concluídos (egressos)*

Também sugiro que as apresentações sejam organizadas em grupos (seções), com dois professores do PPGCM como coordenadores/mediadores, por seção.

Podemos ter algumas plenárias de convidados, mas eu sugiro que sejam poucas, duas ou três. Sugiro que o foco do evento seja a apresentação dos discentes. Vejo que no contexto atual, nós estamos tendo que aprender a trabalhar com as tecnologias e nos expor nessa interação online. Muito alunos, contudo, sequer abrem as câmeras durante a aula para interagir. Considero que seria um evento de caráter formativo (muito mais do que caráter científico) para fomentar essa interação dos discentes.

Sugiro ainda que tenhamos submissão e livro de resumos, bem como emissão de certificados.

Uma dificuldade que vejo seria abrir o evento para a comunidade externa, pois podemos ter um número muito grande de inscritos, o que dificultaria muito a organização.

Não participei ainda de nenhum evento online. Mas se alguém já participou e tem sugestões, peço que envie, ou ajude na discussão da próxima reunião”.

A proposta foi aprovada, mas não abrirá inscrições para externos, somente para alunos do programa e os egressos. A Profª Jane comentou que a Pós-doc Karen participará de um evento on-line e se propôs a participar da comissão para ajudar. A Profª. Adriana vai fazer uma proposta de calendário e trazer para a reunião de julho.

Nada mais havendo a tratar, a Profª. Jane M. F. de Paiva, encerrou a reunião às 17:45h e eu, Dóris R. M. Albuquerque, secretariei esta reunião e lavrei a presente ata, a qual será assinada por todos os membros.

PROFª. JANE MARIA FAULSTICH DE PAIVA -----
(Coordenadora)

PROFª. ADRIANA DE OLIVEIRA DELGADO SILVA -----

PROF. AIRTON NATANAEL COELHO DIAS -----

PROF. FRANCISCO TRIVINHO STRIXINO -----

PROF. VAGNER ROBERTO BOTARO -----

PROF. VAGNER ROMITO DE MENDONÇA -----

ANTONIO SAID WEBBE SALES -----
Representante Discentes

DÓRIS REGIANE MACHADO ALBUQUERQUE -----
Secretária do PPGCM