

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



EDITAL40/2023

INSCRIÇÃO E SELEÇÃO PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS

1° SEMESTRE DE 2024

O COORDENADOR DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS no uso de suas atribuições legais, e considerando o contido na Resolução CEPE nº 20 de 19/07/2016, que estabelece o Regulamento do Programa,

TORNA PÚBLICO

O Processo de Inscrição e Seleção para o Curso de MESTRADO em Engenharia e Ciência de Materiais para ingresso no 1º semestre de 2024.

1. INSCRIÇÃO

São habilitados à inscrição todos os portadores de títulos de graduação ou graduandos do último ano de graduação em Engenharia de Materiais ou áreas correlatas.

As inscrições serão realizadas no período de 15/12/2023 a 05/02/2024.

* Área de concentração

Desenvolvimento e Caracterização de Materiais.

* Professores habilitados para orientação

- Prof. Dr. Adilson Luiz Chinelatto
- Prof^a Dr^a Adriana Antonio Chinelatto
- Prof. Dr. Anderson Geraldo Pukasiewicz
- Prof. Dr. André Luis Moreira de Carvalho
- Prof. Dr. Benjamim de Melo Carvalho
- Prof. Dr. Eduardo Pereira
- Prof. Dr. Evaldo Toniolo Kubaski
- Prof. Dr. Gelson Biscaia de Souza

* Linhas de pesquisa

- Processamento de Materiais
- Caracterização de Materiais
- Degradação e Meio Ambiente
- Prof. Dr. Luís Antonio Pinheiro
- Prof. Dr. Marcio Ferreira Hupalo
- Prof. Dr. Moisés Meza Pariona
- Prof. Dr. Osvaldo Mitsuyuki Cintho
- Prof. Dr. Sidnei Antonio Pianaro
- Prof. Dr. Washington Luiz Magalhães

2. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

- a) Cópia digitalizada da ficha de inscrição preenchida, conforme modelo (Anexo I)
- b) 1 (uma) foto recente digitalizada, tamanho 3x4;
- c) para graduados em curso superior:
 - ✓ Cópia digitalizada do **diploma de graduação (frente e verso)** ou cópia digitalizada da **certidão de conclusão de curso;**
 - ✓ Cópia digitalizada do **histórico escolar**, com duração plena em Engenharia de Materiais ou áreas correlatas.

para os concluintes até a data da matrícula:



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



- ✓ Cópias digitalizadas do **histórico escolar e certidão** da instituição de ensino superior a que pertence, de que encontra-se matriculado(a) no último ano de curso de graduação. No ato da matrícula será exigida a comprovação de conclusão do curso de graduação.
- d) cópia digitalizada do *curriculum vitae*, obrigatoriamente segundo o modelo da Plataforma Lattes/CNPq, disponível no endereço eletrônico: http://lattes.cnpq.br/. O currículo deve ser devidamente comprovado por meio de cópias digitalizadas de comprovantes de cursos, publicação de artigos, participação em programa de iniciação científica, entre outros. *Itens do currículo Lattes não comprovados não serão pontuados*. Os itens a serem avaliados constam na Tabela do Anexo V;
- e) cópia digitalizada dos documentos: RG, CPF, certidão de nascimento ou casamento, carteira de reservista e título eleitoral;
- f) cópia digitalizada do comprovante da última votação ou declaração de quitação eleitoral, disponível na página do Tribunal Superior Eleitoral (www.tse.jus.br);
- g) cópia digitalizada do passaporte ou Carteira Nacional de Estrangeiro (CNE), para candidatos estrangeiros;
- h) 2 (duas) cartas de recomendação formulário próprio (Anexo II). As cartas de recomendação são confidenciais e deverão ser digitalizadas e enviadas por e-mail pelo concedente nos endereços mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com. A carta de recomendação do próprio orientador não será aceita;
- i) Carta de aceite de orientação digitalizada (Anexo III) e plano de pesquisa digitalizado (Anexo IV).

A documentação de inscrição deverá ser enviada exclusivamente por e-mail, em um dos seguintes endereços: mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com. A documentação de inscrição deverá ser anexada na forma de documentos digitalizados na extensão pdf. No campo "Assunto" deverá aparecer: "Inscrição PPGECM - MESTRADO - primeiro semestre de 2024".

Documentos comprobatórios enviados fora do prazo não serão aceitos.

A efetivação da inscrição dependerá do atendimento às exigências quanto à formação acadêmica e apresentação integral dos documentos necessários.

A documentação impressa deverá ser entregue por ocasião da matrícula no PPGECM, em caso de aprovação no processo seletivo.

3. CANDIDATOS COM NECESSIDADES ESPECIAIS

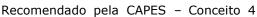
Candidatas(os) com deficiência deverão enviar adicionalmente:

- 1) Carta de Autodeclaração (Anexo VI) e Ficha para Pessoa com Necessidades Especiais (Anexo VII), informando a deficiência que possui e sinalização de necessidades especiais para participação nas etapas do Processo Seletivo (se for o caso).
- 2) atestado médico emitido nos últimos 12 (doze) meses, assinado por um(a) médico(a) especialista na área da deficiência alegada pelo candidato, contendo o grau ou nível de deficiência, o código



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM







correspondente à Classificação Internacional de Doença (CID) e um parecer do(a) médico(a) contendo as necessidades específicas, considerando as peculiaridades da deficiência.

Parágrafo único. Atestados, exames e laudos médicos deverão apresentar CID, nome legível, carimbo e assinatura do(a) profissional e CRM.

• Os documentos acima mencionados deverão ser digitalizados e enviados juntos com os demais documentos exigidos no item 2 no ato da inscrição, por e-mail, em um dos seguintes endereços: mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com.

4. INDICAÇÃO DE ORIENTADOR E DISPONIBILIDADE DE VAGAS:

O candidato deverá entrar em contato com um dos professores orientadores e obter a carta de aceite de orientação e o plano de pesquisa formulado junto com o futuro orientador. Serão aceitas apenas as inscrições tendo como orientador um dos professores listados no item 1. Os contatos e os currículos dos professores estão disponíveis em (https://www2.uepg.br/posgradmat/docentes/).

Havendo uma procura maior que o número de vagas do orientador, a seleção será feita pela nota final dos candidatos, computados a prova escrita e currículo Lattes.

As vagas dos orientadores que não forem preenchidas poderão ser remanejadas entre Mestrado e Doutorado.

No mínimo 5% (cinco por cento) das vaga(s) serão reservada(s) para pessoas com deficiência, considerando a Lei Estadual nº 20443 de 17 de dezembro de 2020. Caso 5% corresponda a número inferior a 1, pelo menos uma vaga será reservada para pessoas com deficiência.

5. SELEÇÃO

A *Comissão de Seleção* será composta pelos membros componentes do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais (PPGECM).

O processo de seleção será desenvolvido em duas etapas. Submeter-se-ão à segunda etapa somente os candidatos aprovados na primeira.

1ª etapa: Análise da documentação de inscrição.

2ª etapa: Prova escrita (**presencial**), análise de currículo, entrevista (por videoconferência no Google Meet) e análise do plano de pesquisa formulado junto com o futuro orientador.

Na entrevista será avaliada a experiência acadêmica e/ou profissional do candidato, exposta no currículo Lattes e revelada nos trabalhos realizados (anexo V).

A não participação em qualquer etapa do Processo de Seleção resultará na eliminação docandidato. A classificação final dos candidatos será feita com base no resultado da segunda etapa (prova e currículo).

Os critérios avaliativos para a classificação são:

- prova escrita no valor 10,0 peso: 50%;
- análise do currículo Lattes peso: 50% tabela para avaliação do currículo, disponível no anexo V com nota de partida igual a 5,0 e limite máximo de pontuação adicional igual a 5,0.

Candidatos(as) que não obtiverem nota igual ou superior a 3,0 (três) na prova escrita serão eliminados(as) do processo seletivo, inclusive candidatos com necessidades especiais.

A prova escrita abrangerá os seguintes tópicos:

Ciência de Materiais: ligações químicas dos materiais; estrutura dos materiais; imperfeições



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM







nos sólidos; propriedades mecânicas; propriedades térmicas; propriedades elétricas; propriedades magnéticas; propriedades ópticas.

Bibliografia: W. D. CALLISTER, Jr. - *Ciência e Engenharia de Materiais: uma Introdução.* LTC, Rio de Janeiro, 2002.

Os alunos regulares do Programa, mesmo os que já participaram de processos seletivos anteriores, estarão habilitados a concorrer à bolsa, mediante envio da cópia digitalizada do currículo Lattes (devidamente comprovado), por e-mail, em um dos seguintes endereços: mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com e realização da prova escrita.

A distribuição de bolsas utilizará como critério a classificação final dos candidatos.

A disponibilidade de bolsas será informada posteriormente.

A Comissão de Bolsas do Programa irá manter um sistema de acompanhamento do desempenho acadêmico dos bolsistas e do cumprimento das diferentes fases previstas no Programa de estudos, apto a fornecer a qualquer momento um diagnóstico do estágio do desenvolvimento do trabalho dos bolsistas em relação à duração das bolsas, para verificação pela IES ou pela CAPES.

6. CRONOGRAMA

O processo de seleção será realizado **integralmente de forma online** nas etapas da prova e da entrevista, e obedecerá ao seguinte cronograma:

EVENTO	LOCAL	DATA/ PERÍODO
	Inscrição por e-mail:	
	mecm@uepg.br	15/12/2023
Inscrição	mecmuepg@gmail.com	a
	Documentos necessários devem ser	05/02/2024
	digitalizados e enviados como anexos	
Homologação das	- homepage do PPGECM	06/02/2024
Inscrições (1ª etapa)	https://www2.uepg.br/posgradmat/	00/02/2021
	- Presencial: instruções detalhadas serão	
Prova escrita	fornecidas no edital de homologação das	
	inscrições	08/02/2024
	- Por videoconferência (Google Meet):	08/02/2024
Entrevista	instruções detalhadas serão fornecidas no	
	edital de homologação das inscrições	
Resultado Final	- homepage do PPGECM	Até 09/02/2024
	https://www2.uepg.br/posgradmat/	

7. RECURSOS:

Recursos administrativos deverão ser interpostos e protocolizados via *SEI – Sistema Eletrônico de Informações (protocolo digital)*, que pode ser acessado pelo endereço eletrônico: https://sisei.apps.uepg.br/protocolo-digital, e encaminhados ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados a partir da data da divulgação do resultado de cada etapa, conforme o cronograma (item 6) deste edital.

O campo "descrição simplificada do assunto" deverá conter o título: "Recurso ao Processo de Seleção do Curso de Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais - PPGECM".

O recurso deverá ser individual, devidamente fundamentado, em modelo de oficio simples, estar digitado com as seguintes informações essenciais: etapa do processo de seleção para ingresso ao Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais a qual o recurso se refere, nome do candidato,



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM





número do documento de identidade, número do CPF, endereço, e-mail, número de telefone, exposição do questionamento e assinatura do candidato.

O candidato deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito. Recurso inconsistente ou intempestivo será indeferido.

Admitir-se-á um único recurso por candidato, para cada fase específica.

Caso haja procedência de recurso interposto dentro das especificações, poderá, eventualmente, alterar-se a classificação inicial obtida pelo candidato para uma classificação superior ou inferior ou, ainda, poderá acarretar a desclassificação do candidato que não obtiver nota mínima exigida para aprovação.

A resposta ao recurso interposto será disponibilizada via sistema SEI e por e-mail. A interposição de recurso não cessa o regular andamento do cronograma da Seleção.

8. MATRÍCULA E INÍCIO DAS AULAS

As orientações de matrícula e informações sobre o início das aulas constarão no Edital de Resultado Final.

9. LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD) - LEI Nº 13.709/2018

"Ao efetivar sua inscrição o candidato fica ciente que declara aceitar que os seus dados pessoais, sensíveis ou não, sejam tratados e processados de forma a possibilitar a efetiva execução do processo seletivo, com a aplicação dos critérios de avaliação e seleção, autorizando expressamente a divulgação de seu nome, número de inscrição e pontuação, em observância aos princípios da publicidade e da transparência que regem a Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018."

10.OBSERVAÇÕES:

- Quaisquer outras informações sobre o curso poderão ser obtidas junto à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais pelos e-mails: mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com;
- O material de divulgação estará disponível no site: https://www2.uepg.br/posgradmat/;
- Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGECM.

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Materiais, aos quinze dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e três.

Prof. Dr. Benjamim de Melo Carvalho COORDENADOR



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



ANEXO I FICHA DE INSCRIÇÃO

		PROC		S-GRADUAÇÃO E RADO EM ENGENI					ERIAIS				
			Área de Conce	entração: Desenvolv	imento e	e Caracter	zação de M	ateriais					
Linha de pesq	uisa:												
Irá concorrer	à Bolsa: []Sim	[]Não										
Orientador:													
DADOS DE IDEN)						l a			_		
Nome Completo):							Se	xo:			FOTO)
Filiação	Pai:							<u> </u>			1	3 x 4	
Filiação	Mãe:											(recente	
Data d	e Nascimento	'	Natural	idade/Estado		Nacionalida	ıde		Estado Civil			(recent	-)
		I		l							1		
	Carteira de	dentidade			Títul	o de Eleitor				(CPF		
Núme	ro	Órg	ção Expedidor	Número		Zona		Seção		Νί	imero		
Situação N	Militar:		Occumento	Número		Categoria		Órgão Expedi	dor	1	Da	ta	
Olluação N	Organ Expedition Numero Categoria Organ Expedition		Data										
Endereço Resideno	ial:								Nº:				
Ap.nº:	Bairro:			Cidade:	:			Estado):		CEP:		
Telefones/contato:							e-mail:						
FORMAÇÃO AC	ADÊMICA												
			Curso	,				Instituição)			Conclu	iído em:
GRADUAÇÃO													
		Nível	_	Cirmon			Instituis 2 s ()	PICLA)		Local			C.H.
PÓS-GRADUAÇÃ		INIVEI		Curso			Instituição (SIGLA)		Local			С.П.
(mínimo 360 hora													
	<u> </u>												
VIDA PROFISSIO Cargo/Função que									Cars	ga horária sen	nanal:		
Instituição:						Setor/Depar	tamento:						
Local:						Tempo de S	erviço:		Iníc	o/Exercício:			
			dados acima fo estou me cand	ornecidos e que e: lidatando.	stou cie	nte das i	nformaçõe	s contidas	no EDIT <i>A</i>	L da Ins	crição	, Sele	ção e
Ponta	a Grossa,	de		de			(ASSIN	IATURA DO	O CANDII	DATO)			

A DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO SE DARÁ VIA INTERNET E EDITAL.

ATENÇÃO: Não será aceita a inscrição do candidato que não enviar, no período de inscrição, toda a documentação requerida, conforme edital.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



ANEXO II - CARTA DE RECOMENDAÇÃO AO MESTRADO

Instituição						
Instituição:	Dep	artamento: _				
Endereço:						
Cidade:	Estado:					
Telefone:	Ramal:		Fax:	:		
1 - Conheço o candidato desde o ano de_	Com	relação ao c	andidato, fui	seu:		
[] Professor em disciplina(s)	[] Professor	orientador		[] Chefe	/ Superior	
Outras funções (especificar):						
				Média		
	Excelente	Bom	Médio	Abaixo da	Não	
				Wicaia	observado	
Canacidade Intelectual				Wicara	observado	
Capacidade Intelectual				Modia	observado	
Motivação para estudos avançados				Wedia	observado	
				Wedia	observado	
Motivação para estudos avançados				Wedia	observado	
Motivação para estudos avançados Capacidade para trabalho individual				Wedia	observado	



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS - PPGECM Recomendado pela CAPES - Conceito 4



- Recomendaria a	a aceitação do candidat	o em seu próprio programa o	de pós-graduação	
l Sem reservas	[] Com reservas	[] Definitivamente não	[] Não dispo	omos de curso comp
1 ~ 3111 1 2 3 2 1 1 4 3				
1 25111 12001 1410		,	de	de 20

mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



ANEXO III - CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO - MESTRADO

		Ponta Grossa,	de	de
Ilmo. Sr. Coordenador do PF	PGECM			
Fu			nrofessor (eredenciado no
	de Mestrado, venho por esta	, no	semestre de	didato(a), tendo
como título do Plar	no de Pesquisa:			<u> </u>
Assinaturas:				
	orientador(a)			
	candidato(a)			



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



ANEXO IV- PLANO DE PESQUISA - MESTRADO

	Ponta Grossa,	ae	ae
Nome do(a) aluno(a):			
Nome do(a) orientador(a):			
Linha de Pesquisa :			
Título:			
RESUMO DO PLANO DE TRABALHO:			
orientador(a)	candi	dato(a)	



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM

Recomendado pela CAPES - Conceito 4



Anexo V: Tabela de Pontuação Para Análise do Currículo Lattes dos Candidatos ao MESTRADO em Engenharia e Ciência de Materiais da UEPG

Engenharia e Ciência de Materiais da UEPG.							
1. Artigos Publicados ou Aceitos em Periódicos Científicos com Corpo Editorial	Cálculo dos pontos	Limite	Pontos				
Periódicos científicos indexados QUALIS A1 para Engenharias II ou com Fator de Impacto (FI) ≥ 4,0	n° de artigos = x 1,0=						
Periódicos científicos indexados QUALIS A2 para Engenharias II ou com 2,5 ≤ FI < 4,0	n° de artigos = x 0,85=						
Periódicos científicos indexados QUALIS A 3 para Engenharias II ou com 1,5 ≤ FI < 2,5	n° de artigos = x 0,7=						
Periódicos científicos indexados QUALIS A4 para Engenharias II ou com 0,5 ≤ FI < 1,5	n° de artigos = x 0,5=	5,00					
Periódicos científicos indexados QUALIS B1 para Engenharias II ou periódicos de associações sem FI	n° de artigos = x 0,2=						
Periódicos científicos indexados QUALIS B2 para Engenharias II ou sem FI	n° de artigos = x 0,1=						
Periódicos científicos indexados QUALIS B3 ou B4 para Engenharias II ou sem FI e local	n° de artigos = x 0,05=						
2. Livros Científicos ou Didáticos na Área com	Corpo Editorial e ISBN						
2.1. Autor	n° de livros = x 1,0=						
2.2. Editor ou Organizador	n° de livros = x 0,50= n° de livros = x	1,00					
2.3. Capítulo	n° de livros = x 0,30=						
3. Trabalhos em Anais de Eventos da Área	,						
3.1. Trabalho completo publicado em anais de congresso internacional (5 ou mais páginas)	n° de trabalhos = x0,30=						
3.2. Trabalho completo publicado em anais de congresso nacional (5 ou mais páginas)	n° de trabalhos = x 0.25 =						
3.3. Trabalho completo publicado em anais de congresso regional/local (5 ou mais páginas)	n° de trabalhos = x 0,20=	0,50					
3.4. Resumo expandido publicado em anais de congresso internacional (de 2 a 4 páginas)	n° de trabalhos = x0,20=	0,50					
3.5. Resumo expandido publicado em anais de congresso nacional (de 2 a 4 páginas)	n° de trabalhos = x0,15=						
3.6. Resumo expandido publicado em anais de congresso regional/local (de 2 a 4 páginas)	n° de trabalhos = x0,10=						
3.7 Resumo simples publicado em anais de evento na área (1 página)	n° de trabalhos = $x0,05=$						
4. Desenvolvimento de Software ou Hardware com Publicação e/ou Registro	n° de trabalhos = x0,10=	0,10					
5. Patentes	.,						
5.1. Concedida	n° de patentes = x 1,0=	1,00					
5.2. Depositada	n° de patentes = $x0,50=$						
6. Apresentação de Trabalhos pelo Candidato o	em Eventos da Área						
6.1. Internacional	n° de trabalhos = x0,50=						
6.2. Nacional	n° de trabalhos = x0,25=	0,75					



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM



Recomendado pela CAPES - Conceito 4

6.3. Regional/ local	n° de trabalhos = x0,10=		
7. Prêmios de Mérito Científico e Tecnológico	n° de prêmios = x 0,10=	0,30	
8. Organização de eventos			
8.1. Coordenação	n° de eventos = x 0,05=	0,10	
8.2. Monitoria	n° de eventos = x 0,03=	0,10	
9. Atuação em Ensino Superior			
9.1 Docência em Ensino Superior	n° de anos = x 0,10=	0,50	
9.2 Monitoria em disciplina	n° de eventos = x 0,03=	0,50	
10. Participação em programas oficiais de iniciação científica, iniciação tecnológica, grupos PET e outros programas institucionais de iniciação científica e tecnológica.	n° de anos = x 0,50=	1,00	
11. Co-orientação de alunos de iniciação científica	n° de projetos = x 0,25=	0,50	
12. Membro titular de banca de trabalho de conclusão de Curso (TCC)	n° de bancas = x 0,05=	0,20	
LIMITE PARA A NOTA	FINAL	5,00	

OBSERVAÇÕES:

- I) O currículo deve ser devidamente comprovado por meio de fotocópias de comprovantes de cursos, publicação de artigos, participação em programa de iniciação científica, entre outros. Itens do currículo Lattes não comprovados não serão pontuados.
- 2) Os artigos publicados em periódicos serão classificados conforme QUALIS da Área de Engenharias II em vigor na Plataforma Sucupira na data de lançamento do presente edital (Quadriênio 2017-2020).



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



ANEXO VI - Formulário de Autodeclaração para Reserva de Vagas

CARTA DE AUTODECLARAÇÃO CANDIDATA(O) COM DEFICIÊNCIA

Eu,	, abaixo assinado
de nacionalidade	, nascida(o) em/, no município
de	, Estado, residente e domiciliada(o) na
(rua avenida, número, CEP)	, portador(a
da cédula de identidade (RG)	nº, expedida em/, declaro que sou
deficiente	[especificar deficiência]
Declaro, ainda, estar ciente de	que, se for detectada falsidade desta declaração estare
sujeita(o) a penalidades legais.	
	<u>, //202</u> .
ANEXAR DOCUMENTOS CO	MPROBATÓRIOS
A	ssinatura da(o) candidata(o)
Necessidades especia	ais para participação nas etapas do Processo Seletivo:
() Sim – ESPECIFIO	CAR:
() Não	



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



ANEXO VII - Ficha para Pessoa com Necessidades Especiais

			Identifica	ção		
Nome						
Curso						
□ Físio		☐ Amputaç	ão ou ausência de mem	bro		Paralisia cerebral
	5a [☐ Hemipare	esia			Paraparesia
		☐ Hemipleg	gia			Postomia
		☐ Membro	com deformidade cong	ênita ou adquirida		Teraparesia
	Γ	☐ Monopar	esia			Tetraplegia
	Γ	☐ Monoples	gia			Triparesia
	[□ Nanismo				Triplegia
		☐ Papapleg	ia			
☐ Aud		a bilateral, pa iências de:	arcial ou total de 41 dec	ribéis ou mais, aurerid	a por a	udiograma nas
Auu	•	00 Hz	□ 1000 Hz	□ 2000 Hz		□ 3000 Hz
☐ Visu		-	idade visual igual ou m	enor que 0,05 no mell	nor olh	no, com a melhor
U VISU	- (orreção óptic		. 0.2 - 0.0511-	11-	
			Acuidade visual entre			
		aso nos quais ie 60°.	s a somatória da medid	a do campo visual em	ambos	s os olhos igualou menor
☐ Men	onog		telectual significativan associadas a duas ou m			manifestação antes dos 18 otativas, tais como:
		omunicação			Saúde	e segurança
	□ С	uidado pesso	oal		Habilio	lades acadêmicas
		labilidades so			Lazer	
	U	tilização dos	s recusos da comunidad	e 🗆 7	Γraball	ho
☐ Defi	ciência Mu	Itipla	Deficiência múltipla	- Associação de duas	ou mai	s deficiências
☐ Mob	ilidade red	luzida	permanente ou temp		reduç	ıldade de movientar- se, ão efetiva da mobilidade,
Uutr	as necess	iaaaes	Indicar o	Código Internac	ional	de Doença.
☐ Esp	eciais			C I D:		
			Ponta	Grossa,de		de

(Assinatura)



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Prof. Adilson Luiz Chinelatto



Professor Associado

Telefone: 3220 3079

E-mail: adilson@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5360759362307787

Formação

- Instituto de Cerámica y Vidrio, ICV, Espanha 2013, Pós-Doutorado
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 2002, D.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil,1992, M.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Brasil 1989, B.Sc., Física

- Desenvolvimento de Cerâmicas com Condução Protônica para uso em eletrólitos de Células a Combustível de Óxido Sólido
- Desenvolvimento de Cerâmicas com Condução Mista para uso em eletrodos de Células a Combustível de Óxido Sólido
- Cerâmicas eletrônicas



PROGRAMA DE POS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Profa. Adriana Scoton Antonio Chinelatto



Professora Associada

Telefone: 3220 3079

E-mail: adriana@uepg.br

Currículo Lattes: https://lattes.cnpq.br/9180718046391058

Formação

- Pós-doutorado Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSIC Espanha 2013
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 2002, D.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 1993, M.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 1990, B.Sc., Engenharia de Materiais

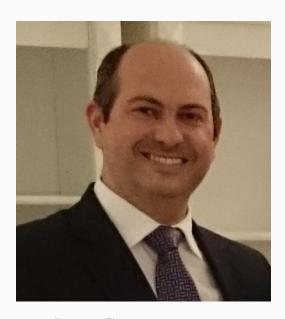
- Desenvolvimento de Cerâmicas com Condução Protônica para uso em eletrólitos de Células a Combustível de Óxido Sólido
- Desenvolvimento de Cerâmicas com Condução Mista para uso em eletrodos de Células a Combustível de Óxido Sólido
- Desenvolvimento de compósitos e nanocompósitos cerâmicos para uso como ferramentas de corte
- Aproveitamento de resíduos sólidos



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Prof. Anderson Geraldo Marenda Pukasiewicz



Professor Titular, UTFPR Campus Ponta Grossa

Telefone: 42 32357088

E-mail: anderson@utfpr.edu.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8067497377630922

Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2

Formação

- Universidade de Barcelona, Espanha, 2020, Pos doutorado
- Universidade Federal do Paraná, Brasil, (UFPR), 2008, Dr.Eng., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal do Paraná, Brasil, (UFPR), 2002, Msc., Ciência e Engenharia de Materiais,
- Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), 1998, Engenharia de Materiais

- Manufatura aditiva para a produção de moldes para injeção de polímeros e alumínio, etc.
- Deposição de revestimentos anti-incrustantes por diferentes processos de aspersão térmica em barragens e diferentes componentes hidrelétricos.
- Estudo do Efeito de Sinergia Corrosão/Desgaste em Revestimentos Aspergidos Termicamente
- Deposição de revestimentos por aspersão térmica Cold Spray para recuperação de regiões com problemas de corrosão ou desgaste.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM

Recomendado pela CAPES - Conceito 4



Prof. André Luis Moreira de Carvalho



Professor Associado

Telefone: 42-3220-3340

E-mail: andrelmc@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8828607916227725

Formação

- University of Oxford, OXF, Inglaterra, 2015-2016. Pós-doutorado: Department of Engineering Science, UK.
- Escola de Engenharia de Lorena, Universidade de São Paulo (EEL-USP), Brasil, 2004, Dr., Engenharia de Materiais
- Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, (FEG-UNESP, Brasil,1999, M.Sc., Engenharia Mecânica
- Universidade de Taubaté, Brasil, 1992, B.Sc. Engenharia Mecânica

- Pesquisa industrial com abordagem e desenvolvimento de processo de Soldagem no Estado Sólido (*Friction Stir Welding*, FSW) em juntas híbridas (dissimilares) e juntas de espessura dissimilar para Aplicação na Indústria Automotiva.
- Pesquisa industrial com abordagem e desenvolvimento de processo de Soldagem no Estado Sólido (Friction Stir Welding, FSW e Friction Surfacing) para produção sustentável e seções para fuselagem com aumento no comportamento à tolerância ao dano e produtividade com ligas de alumínio das séries 2000 e 7000.
- Pesquisa industrial com abordagem da mecânica da fratura para avaliação da tenacidade à fratura e propagação de trinca por fadiga em dutos de gás, petróleo e digestores contínuos.
- Desenvolvimento de pesquisa em caracterização metalúrgica e mecânica em ligas de alumínio das séries 2000 e 7000 através de tratamentos térmicos de multiestágios de envelhecimento.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM

Recomendado pela CAPES - Conceito 4



Prof. Benjamim de Melo Carvalho



Professor Associado

Telefone: 3220 3079

E-mail: benjamim@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5596726368754818

Formação

- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 1998, D.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- The University of Akron -USA, 1997. Doutorado Sanduíche: Department of Polymer Engineering,
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil,1994, M.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil, 1991, B.Sc., Engenharia Química

- Impressão 3D de polímeros (FDM, SLA): otimização do processo, produção de moldes de baixo custo para moldagem por injeção, etc.
- Desenvolvimento de filamentos para impressão 3D para melhoria de propriedades mecânicas, térmicas e incorporação de funcionalidades (efeito bactericida, dentre outras).
- Dispersão de nanopartículas (nanocelulose, nanotubos de carbono, grafeno) em polímeros auxiliada por dispositivos de fluxo elongacional (na extrusão e moldagem por injeção)



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Prof. Eduardo Pereira



Professor Adjunto

Telefone: 3220 3074

E-mail: eduardopereira@uepg.br

Currículo Lattes: https://lattes.cnpq.br/5125149922713810

Formação

- Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brasil, 2015, D.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brasil, 2012, M.Sc., Engenharia de Construção Civil
- Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), Brasil, 2009, Engenharia Civil

- Durabilidade de Estruturas de concreto: Reações de degradação de compósitos cimentícios: ataque interno e externo por sulfatos, reações álcali-agregado e Ataque ácido
- Ensaios não destrutivos e técnicas de reabilitação de estruturas de concreto
- Aglomerantes, adições minerais e aditivos em compósitos cimentícios: compósitos de carbono (grafite, grafeno e nanotubos), cristalizantes, microfibras, compósitos de celulose
- Materiais geopoliméricos
- Argamassas de cimento Portland







Prof. Evaldo Toniolo Kubaski



Professor Associado

Telefone: 42 32203374

E-mail: etkubaski@uepg.br

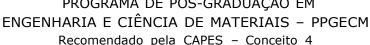
Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/6173587951855813

Formação

- Universidade de São Paulo (USP)/Escola Politécnica, Brasil, 2010, D.Sc., Engenharia Metalúrgica e de Materiais
- Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil, 2005, M.Sc., Engenharia de Materiais
- Universidade Estadual de Ponta Grossa, 2003, B.Sc., Engenharia de Materiais

- Produção de espumas de vidro com foco na reciclagem de vidro
- Produção de materiais de baixa densidade para a construção civil
- Circularidade do vidro







Prof. Gelson Biscaia de Souza



Professor Associado

Telefone: 3220 3044

E-mail: gelsonbs@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/5713328883437778

Formação

- Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil, 2010, Dr. Ciência e Engenharia de Materiais;
- Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil, 2001, MSc. Ciência e Engenharia de Materiais;
- Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG, Brasil, 1997, Licenciatura em Física

- Propriedades físicas de superfícies, filmes finos e interfaces;
- Propriedades mecânicas de superfícies e interfaces em micro e nanoescala;
- Implantação iônica assistida por plasma;
- Revestimentos biocompatíveis e bioativos;
- Estudos in situ de propriedades físicas.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Prof. Luís Antonio Pinheiro



Professor Associado

Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora, nível 1D do CNPq

Telefone: 3220 3426

E-mail: lapinheiro@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/3497307186044440

Formação

- Engenheiro de Materiais pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, 1998
- Mestre em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos, com ênfase em Materiais Poliméricos, 2002
- Doutor em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos, com ênfase em Materiais Poliméricos, 2006

- Degradação e Biodegradação de Polímeros
- Reciclagem Tecnológica de Polímeros
- Materiais Lignocelulósicos (celulose, nanocelulose e lignina)
- Nanocompósitos de matriz polimérica e nanocarga vegetal: obtenção e compatibilização



ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS - PPGECM Recomendado pela CAPES - Conceito 4



Prof. Marcio Ferreira Hupalo



Professor Associado

Telefone: 3220 3339

E-mail: mfhupalo@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/8329328114313600

Formação

- Universidade de São Paulo (PMT-EPUSP), Brasil, 2003, D.Sc., Engenharia de Materiais
- Universidade de São Paulo (DEMA-EEL), Brasil, 1999, M.Sc., Engenharia de Materiais
- Universidade Federal Fluminense (UFF), Brasil, 1995, Engenharia Mecânica

- Desenvolvimento de aços avançados de alta resistência (aços maraging, aços de alto manganês, aços TRIP/TWIP);
- Desenvolvimento de ferros fundidos avançados (ligas para altas temperaturas, ferros fundidos de alta resistência por tratamentos térmicos);
- Desenvolvimento de revestimentos resistentes à cavitação aplicados por soldagem (aços inoxidáveis martensíticos macios e revestimentos associados);
- Desenvolvimento de compósitos de matriz metálica à base de titânio para aplicações aeroespaciais e biomédicas.



PROGRAMA DE POS-GRADUAÇAO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Prof. Osvaldo Mitsuyuki Cintho



Professor Adjunto

Telefone: 3220 3427

E-mail: omcintho@uepg.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/4699554915565308

Formação

- Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM, 2014, Brasil., Estágio Pós-Doutoral;
- Universidade de São Paulo, USP, Brasil, 2003 D.Sc Engenharia Metalúrgica;
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 1995, M.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 1991, Engenharia de Materiais

- Manufatura Aditiva em Metais: Aços Inoxidáveis, Superligas a Base de Níquel, etc;
- Processamento e Caracterização de Metais e Ligas em Temperaturas Criogênicas;
- Processamento e Caracterização de Metais e Ligas para a Área Aeroespacial/Defesa e para a Área de Petróleo e Gás;
- Processamento e Caracterização de Metais e Ligas por Deformação Plástica Severa.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM
Recomendado pela CAPES – Conceito 4



Prof. Sidnei Antonio Pianaro



Professor Titular

Telefone: 3220 3057

E-mail: sap@uepg

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/0351658283986781

Formação

- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil, 1995, Dr. Química (Físico-Química)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Brasil,1990, M.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Pontificia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR), 1985, Bacharel e Licenciado em Química.

- Processamento e caracterização de cerâmicas funcionais (varistores, sensores e eletrodos).
- Desenvolvimento e caracterização de filmes finos semicondutores funcionais por "magnetron sputtering".
- Obtenção e caracterização de cimentos alternativos álcali-ativados e geopoliméricos a partir de resíduos e subprodutos industriais e estudo de sua substituição parcial ou total ao cimento Portland tradicional.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS – PPGECM



ENHARIA E CIENCIA DE MATERIAIS – PPO Recomendado pela CAPES – Conceito 4

Prof. Washington L. E. Magalhães



Professor

Telefone: 41 3675 5712

E-mail: washington.magalhaes@embrapa.br

Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9535587162526226

Formação

- Universidade de São Paulo (USP), Brasil, 2002, D.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Universidade de São Paulo (USP), Brasil,1999, M.Sc., Ciência e Engenharia de Materiais
- Instituto Militar de Engenharia (IME), Brasil, 1983, B.Sc., Engenharia Química

- Biorrefinaria a partir de biomassa florestal
- Nanotecnologia: nanocelulose, nanossílica, nanocarbonato (e outras inorgânicas), nanolignina (incluindo pontos de carbono), plasma frio e suas aplicações
- Desenvolvimento de produtos e processos: saneantes nanoestruturados, filtros, espumas e membranas (porosas ou com propriedades de barreira), fertilizantes de liberação lenta
- Físico-química de superfícies.