

EDITAL 16/2023

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

2º SEMESTRE DE 2023

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 DOUTORADO em Engenharia e Ciência de Materiais para ingresso no **2º semestre de 2023**.

1. INSCRIÇÃO

São habilitados à inscrição todos os portadores de títulos de mestre em Engenharia e Ciência de Materiais ou áreas correlatas.

As inscrições serão realizadas no período de **07/07/2023 a 04/08/2023**.

*** Área de concentração**

Desenvolvimento e Caracterização de Materiais.

*** Linhas de pesquisa**

- Processamento de Materiais
- Caracterização de Materiais
- Degradação e Meio Ambiente

*** Professores habilitados para orientação (<https://www2.uepg.br/posgradmat/docentes/>)**

- Prof. Dr. Adilson Luiz Chinelatto
- Prof.^a Dr.^a Adriana S. 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. Luís Antonio Pinheiro
- Prof. Dr. Osvaldo Mitsuyuki Cintho
- Prof. Dr. Sidnei Antonio Pianaro
- Prof. Dr. Washington Luiz Esteves Magalhães

2. DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

- a) Cópia digitalizada da ficha de inscrição preenchida, conforme modelo (Anexo I);
- b) 1 (uma) foto digitalizada recente, tamanho 3x4;
- c) cópia digitalizada do **diploma da graduação (frente e verso)**;

- d) cópia digitalizada do **diploma de mestre (frente e verso)** ou cópia digitalizada da **ata de defesa** ou cópia digitalizada da **declaração que ateste provável defesa antes da matrícula**;
- e) 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;
- f) cópia digitalizada dos documentos: RG, CPF, certidão de nascimento ou casamento, carteira de reservista e título eleitoral;
- g) cópia digitalizada do comprovante da última votação ou declaração de quitação eleitoral, disponível na página do Tribunal Superior Eleitoral (www.tse.jus.br);
- h) cópia digitalizada do passaporte ou CNE – Carteira Nacional de Estrangeiro, para candidatos estrangeiros;
- i) 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;
- j) Carta de aceite de orientação digitalizada (Anexo III) e projeto de doutorado 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 PPGECEM - DOUTORADO - segundo semestre de 2023”**.

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 PPGECEM, 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 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 professores orientadores e obter a carta de aceite de orientação e o projeto de doutoramento 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 (PPGECEM).

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 (**online**), análise de currículo, entrevista (por videoconferência no Google Meet) e arguição do projeto de doutoramento.

Na entrevista serão abordados os seguintes itens:

- a experiência acadêmica e/ou profissional do candidato, exposta no currículo Lattes e revelada nos trabalhos realizados (anexo V).
- o projeto de doutoramento, em termos do conhecimento da pesquisa a ser desenvolvida e adequação de recursos a serem empregados.

A não participação em qualquer etapa do Processo de Seleção resultará na eliminação do candidato.

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: 40%;
- análise do currículo Lattes - peso: 60% - 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 5,0 (cinco) na classificação final (prova e currículo) 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 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 (online).

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 | Inscrição por e-mail: mecm@uepg.br mecmuepg@gmail.com Documentos necessários devem ser digitalizados na extensão pdf e enviados como anexos; | 07/07/2023 a 04/08/2023 |
| Homologação das Inscrições (1ª etapa) | - <i>homepage</i> do PPGECEM; | Até 07/08/2023 |

| | | |
|-----------------|---|------------|
| Prova escrita | - Online: instruções detalhadas serão fornecidas no edital de homologação das inscrições; | 09/08/2023 |
| Entrevista | - Por videoconferência (Google Meet): instruções detalhadas serão fornecidas no edital de homologação das inscrições; | |
| Resultado Final | - <i>homepage</i> do PPGECEM. | 10/08/2023 |

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 Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais - PPGECEM”**.

O recurso deverá ser individual, devidamente fundamentado, em modelo de ofício simples, estar digitado com as seguintes informações essenciais: etapa do processo de seleção para ingresso ao Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais a qual o recurso se refere, nome do candidato, 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 para 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 está disponível no site: <https://www2.uepg.br/posgradmat/> ;
- Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGECEM.

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

Prof. Dr. Benjamim de Melo Carvalho
COORDENADOR

ANEXO I
FICHA DE INSCRIÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS
 DOUTORADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DE MATERIAIS
 Área de Concentração: Desenvolvimento e Caracterização de Materiais

Linha de pesquisa: _____

Irá concorrer à Bolsa: []Sim []Não

Orientador: _____

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

| | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--|---------------------------------------|
| Nome Completo: | | | | Sexo: | | FOTO 3 x 4 (recente) |
| Filiação | | Pai: | | | | |
| | | Mãe: | | | | |
| Data de Nascimento | Naturalidade/Estado | Nacionalidade | Estado Civil | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|---------------|--|
| Carteira de Identidade | | Título de Eleitor | | | CPF | |
| Número | Órgão Expedidor | Número | Zona | Seção | Número | |
| Situação Militar: | Documento | Número | Categoria | Órgão Expedidor | Data | |

Endereço Residencial: _____ **Nº:** _____

Ap.n.º: _____ **Bairro:** _____ **Cidade:** _____ **Estado:** _____ **CEP:** _____

Telefones/contato: _____ **e-mail:** _____

FORMAÇÃO ACADÊMICA

| | | | |
|------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| GRADUAÇÃO | Curso | Instituição | Concluído em: |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | |
|--|--------------|--------------|----------------------------|--------------|-------------|
| PÓS-GRADUAÇÃO (mínimo 360 horas) | Nível | Curso | Instituição (SIGLA) | Local | C.H. |
| | | | | | |
| | | | | | |

VIDA PROFISSIONAL

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Cargo/Função que exerce: | | Carga horária semanal: |
| Instituição: | Setor/Departamento: | |
| Local: | Tempo de Serviço: | Início/Exercício: |

Declaro serem verdadeiros os dados acima fornecidos e que estou ciente das informações contidas no EDITAL da Inscrição, Seleção e Matrícula do Programa ao qual estou me candidatando.

Ponta Grossa, ____ de _____ de _____

(ASSINATURA DO CANDIDATO)

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.

**ANEXO II - CARTA DE RECOMENDAÇÃO AO
DOUTORADO**

Nome do candidato: _____

Nome do informante: _____

Instituição: _____ Departamento: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ CEP: _____ Estado: _____

Telefone: _____ Ramal: _____ Fax: _____

1 - Conheço o candidato desde o ano de _____. Com relação ao candidato, fui seu:

Professor em disciplina(s) Professor orientador Chefe/ Superior

Outras funções (especificar): _____

2 - Em comparação a outros estudantes com os quais V. S. esteve associado nos últimos cinco anos, avalie o candidato nos seguintes itens:

| | Excelente | Bom | Médio | Abaixo da Média | Não observado |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-----------------|---------------|
| Capacidade Intelectual | | | | | |
| Motivação para estudos avançados | | | | | |
| Capacidade para trabalho individual | | | | | |
| Facilidade de expressão escrita | | | | | |
| Facilidade de expressão oral | | | | | |
| Avaliação global | | | | | |

3 - Escreva abaixo sua opinião sobre a adequação e a capacidade do candidato para estudos avançados e pesquisa, na área indicada pelo mesmo, fundamentando-a:



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



4 - Recomendaria a aceitação do candidato em seu próprio programa de pós-graduação

Sem reservas Com reservas Definitivamente não Não dispomos de curso comparável

_____, _____ de _____ de 20__.

ASSINATURA

Por favor, envie este formulário, por e-mail, no endereço abaixo assinado e digitalizado para:

mecm@uepg.br ou mecmuepg@gmail.com



ANEXO III - CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO - DOUTORADO

Ponta Grossa, _____ de _____ de _____

Ilmo. Sr.
Coordenador do PPGECEM

Eu, _____, professor credenciado no
PPGECEM no curso de Doutorado, venho por esta informar que aceito orientar o(a)
candidato(a) _____, no _____ semestre
de _____, tendo como título do Projeto de Doutorado: _____

Assinaturas: _____
orientador(a)

candidato(a)

ANEXO IV – PROJETO DE DOUTORAMENTO

Ponta Grossa, _____ de _____ de _____

Nome do(a) candidato(a) _____

Nome do(a) orientador(a): _____

Linha de Pesquisa : _____

Título: _____

1. INTRODUÇÃO

A Introdução deve conter justificativa da pesquisa, destacando o aspecto inovador da mesma, e fundamentação teórica. Máximo de 2 (duas) páginas.

2. OBJETIVOS GERAL E ESPECÍFICO Máximo de 1 (uma) página.

3. PROPOSTA METODOLÓGICA Máximo de 2 (duas) páginas.

4. RECURSOS PARA A PESQUISA Máximo de 1 (uma) página.

Neste item, citar os recursos infraestruturais e financeiros a serem empregados, destacando se a pesquisa envolve o uso de infraestrutura externa.

5. CRONOGRAMA Máximo de 1 (uma) página.

6. REFERÊNCIAS Máximo de 1 (uma) página.

orientador(a)

candidato(a)

Anexo V: Tabela de Pontuação Para Análise do Currículo Lattes dos Candidatos ao DOUTORADO em 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) $\geq 4,0$ | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 1,0 = \dots$ | 5,00 | |
| Periódicos científicos indexados QUALIS A2 para Engenharias II ou com $2,5 \leq \text{FI} < 4,0$ | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 0,85 = \dots$ | | |
| Periódicos científicos indexados QUALIS A3 para Engenharias II ou com $1,5 \leq \text{FI} < 2,5$ | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 0,7 = \dots$ | | |
| Periódicos científicos indexados QUALIS A4 para Engenharias II ou com $0,5 \leq \text{FI} < 1,5$ | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 0,5 = \dots$ | | |
| Periódicos científicos indexados QUALIS B1 para Engenharias II ou periódicos de associações sem FI | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 0,2 = \dots$ | | |
| Periódicos científicos indexados QUALIS B2 para Engenharias II ou sem FI | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 0,1 = \dots$ | | |
| Periódicos científicos indexados QUALIS B3 ou B4 para Engenharias II ou sem FI e local | $n^\circ \text{ de artigos} = \dots \times 0,05 = \dots$ | | |
| 2. Livros Científicos ou Didáticos na Área com Corpo Editorial e ISBN | | | |
| 2.1. Autor | $n^\circ \text{ de livros} = \dots \times 1,0 = \dots$ | 1,00 | |
| 2.2. Editor ou Organizador | $n^\circ \text{ de livros} = \dots \times 0,50 = \dots$ | | |
| 2.3. Capítulo | $n^\circ \text{ de livros} = \dots \times 0,30 = \dots$ | | |
| 3. Trabalhos em Anais de Eventos da Área | | | |
| 3.1. Trabalho completo publicado em anais de congresso internacional (5 ou mais páginas) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,30 = \dots$ | 0,50 | |
| 3.2. Trabalho completo publicado em anais de congresso nacional (5 ou mais páginas) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,25 = \dots$ | | |
| 3.3. Trabalho completo publicado em anais de congresso regional/local (5 ou mais páginas) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,20 = \dots$ | | |
| 3.4. Resumo expandido publicado em anais de congresso internacional (de 2 a 4 páginas) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,20 = \dots$ | | |
| 3.5. Resumo expandido publicado em anais de congresso nacional (de 2 a 4 páginas) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,15 = \dots$ | | |
| 3.6. Resumo expandido publicado em anais de congresso regional/local (de 2 a 4 páginas) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,10 = \dots$ | | |
| 3.7. Resumo simples publicado em anais de evento na área (1 página) | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,05 = \dots$ | | |
| 4. Desenvolvimento de Software ou Hardware com Publicação e/ou Registro | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,10 = \dots$ | 0,10 | |
| 5. Patentes | | | |
| 5.1. Concedida | $n^\circ \text{ de patentes} = \dots \times 1,0 = \dots$ | 1,00 | |
| 5.2. Depositada | $n^\circ \text{ de patentes} = \dots \times 0,50 = \dots$ | | |
| 6. Apresentação de Trabalhos pelo Candidato em Eventos da Área | | | |
| 6.1. Internacional | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,50 = \dots$ | 0,75 | |
| 6.2. Nacional | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,25 = \dots$ | | |
| 6.3. Regional/ local | $n^\circ \text{ de trabalhos} = \dots \times 0,10 = \dots$ | | |
| 7. Prêmios de Mérito Científico e Tecnológico | $n^\circ \text{ de prêmios} = \dots \times 0,10 = \dots$ | 0,30 | |
| 8. Organização de eventos | | | |
| 8.1. Coordenação | $n^\circ \text{ de eventos} = \dots \times 0,05 = \dots$ | 0,10 | |
| 8.2. Monitoria | $n^\circ \text{ de eventos} = \dots \times 0,03 = \dots$ | | |
| 9. Atuação em Ensino Superior | | | |
| 9.1 Docência em Ensino Superior | $n^\circ \text{ de anos} = \dots \times 0,10 = \dots$ | 0,50 | |
| 9.2 Monitoria em disciplina | $n^\circ \text{ de eventos} = \dots \times 0,03 = \dots$ | | |
| 10. Participação em programas oficiais de iniciação científica, iniciação tecnológica, grupos PET e outros programas institucionais de | $n^\circ \text{ de anos} = \dots \times 0,50 = \dots$ | 1,00 | |

| iniciação científica e tecnológica. | | | |
|---|----------------------------------|-------------|--|
| 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:

- 1) 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).

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 estarei sujeita(o) a penalidades legais.

_____, ___/___/2023.

ANEXAR DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

Assinatura da(o) candidata(o)

Necessidades especiais para participação nas etapas do Processo Seletivo:

() Sim – ESPECIFICAR: _____

() Não

ANEXO VII - Ficha para Pessoa com Necessidades Especiais

| Identificação | |
|---|---|
| Nome | |
| Curso | |
| <input type="checkbox"/> Física | <input type="checkbox"/> Amputação ou ausência de membro <input type="checkbox"/> Hemiparesia <input type="checkbox"/> Hemiplegia <input type="checkbox"/> Membro com deformidade congênita ou adquirida <input type="checkbox"/> Monoparesia <input type="checkbox"/> Monoplegia <input type="checkbox"/> Nanismo <input type="checkbox"/> Papaplegia <input type="checkbox"/> Paralisia cerebral <input type="checkbox"/> Paraparesia <input type="checkbox"/> Postomia <input type="checkbox"/> Teraparesia <input type="checkbox"/> Tetraplegia <input type="checkbox"/> Triparésia <input type="checkbox"/> Trinopleia |
| <input type="checkbox"/> Auditiva | Perda bilateral, parcial ou total de 41 decibéis ou mais, auralizada por audiograma nas frequências de: <input type="checkbox"/> 500 Hz <input type="checkbox"/> 1000 Hz <input type="checkbox"/> 2000 Hz <input type="checkbox"/> 3000 Hz |
| <input type="checkbox"/> Visual | <input type="checkbox"/> Cegueira - Acuidade visual igual ou menor que 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica. <input type="checkbox"/> Baixa visão - Acuidade visual entre 0,3 e 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica. <input type="checkbox"/> Caso nos quais a somatória da medida do campo visual em ambos os olhos igualou menor que 60°. |
| <input type="checkbox"/> Mental | Funcionamento intelectual significativamente inferior à média, com manifestação antes dos 18 anos e limitações associadas a duas ou mais áreas de habilidades adaptativas, tais como: <input type="checkbox"/> Comunicação <input type="checkbox"/> Saúde e segurança <input type="checkbox"/> Cuidado pessoal <input type="checkbox"/> Habilidades acadêmicas <input type="checkbox"/> Habilidades sociais <input type="checkbox"/> Lazer <input type="checkbox"/> Utilização dos recursos da comunidade <input type="checkbox"/> Trabalho |
| <input type="checkbox"/> Deficiência Múltipla | Deficiência múltipla - Associação de duas ou mais deficiências |
| <input type="checkbox"/> Mobilidade reduzida | Pessoa que por qualquer motivo, tenha dificuldade de movimentar-se, permanente ou temporariamente, gerando redução efetiva da mobilidade, flexibilidade, coordenação motora e percepção. |
| <input type="checkbox"/> Outras Necessidades Especiais | Indicar o Código Internacional de Doença. CID: _____ |

Ponta Grossa, ___ de _____ de _____

(Assinatura)

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

Áreas de Pesquisa

- 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

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

Áreas de Pesquisa

- 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

Prof. Anderson Geraldo Marena Pukasiewicz



Professor Titular, UTFPR Campus Ponta Grossa

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

Telefone: 42 32357088

E-mail: anderson@utfpr.edu.br

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

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

Áreas de Pesquisa

- 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.

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

Áreas de Pesquisa

- 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.

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

Áreas de Pesquisa

- 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)

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

Áreas de Pesquisa

- Durabilidade de Estruturas de concreto: Reações de degradação de compósitos cimentícios: ataque interno e externo por sulfatos, reações álcali-agregado e Ataque ácido
- Ensaio não destrutivo 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. 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

Áreas de Pesquisa

- 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

Prof. Dr. 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

Áreas de Pesquisa

- 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.

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
- Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR), 1985, Bacharel e Licenciado em Química.

Áreas de Pesquisa

- 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.

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

Áreas de Pesquisa

- 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.