|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO** **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO** **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS**  | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO |

**ANEXO I**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. PEDIDO DE INSCRIÇÃO** | FOTO3x4 |
| Solicito minha inscrição como candidato(a) ao curso de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PPgCEM) da UFERSA em nível de Mestrado. |
| **2. DADOS PESSOAIS** |
| Nome do(a) Candidato(a): |
| E-mail: | Servidor UFERSA: 〇 Sim 〇 Não |
| RG: | Data de emissão:\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ | Órgão emissor: |
| CPF: |  |
| Nome da Mãe: |
| Nome do Pai: |
| Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Cidade/Estado: |
| Estado Civil: | Nacionalidade: |
| Endereço: |
| Cidade: | Estado: | CEP: |
| Telefone: | Celular: |
|  |
| **3. ATUAÇÃO PROFISSIONAL** |
| Profissão: | Cargo: | Carga Horária: |
|  |
| **4. FORMAÇÃO ACADÊMICA** |
| Curso de Graduação: |
| Instituição: |
| Início (mês/ano): \_\_\_\_/\_\_\_\_ | Término (mês/ano): \_\_\_\_/\_\_\_\_ | Colação de grau: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ |
| Curso de Especialização: |
| Instituição: |
| Início (mês/ano): \_\_\_\_/\_\_\_\_ | Término (mês/ano): \_\_\_\_/\_\_\_\_ | Colação de grau: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ |
|  |  |  |

**ANEXO II**

**PLANILHA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULOS**

**IMPORTANTE:**

1. Os candidatos deverão preencher a planilha de pontuação, indicando as pontuações obtidas e identificar o(s) documento(s) comprobatório(s) correspondente(s) de acordo com o item avaliado, colocando-os na sequência que aparece na planilha.
2. Serão pontuados apenas os itens com documentos comprobatórios (não se faz necessário autenticar os documentos).
3. A última coluna será preenchida pela Comissão de Seleção.

|  |
| --- |
| **NOME:** |
|  |  |
| **1. GRADUAÇÃO** (Indique somente um curso de graduação, com seu respectivo histórico) | **Peso: 30** |
| **#** | **ITENS AVALIADOS:** | **Valor****individual** | **Quant.** | **Pontos Obtidos** | **Documento comprobatório** | **Comissão\*** |
| 1.1 | **Cursos:** Engenharia de Materiais, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Física e Química | 10,0 |  |  | Histórico |  |
| 1.2 | **Outros Cursos** das áreas contempladas no item 1.1 deste Edital | 5,0 |  |  | Histórico |  |
| **TOTAL DE PONTOS CATEGORIA 1:** |  |  |  |
|  |  |
| **2. ATIVIDADE ACADÊMICA/PROFISSIONAL** | **Peso: 30** |
| **ITENS AVALIADOS:** | **Valor****individual** | **Quant.** | **Pontos Obtidos** | **Documento comprobatório** | **Comissão\*** |
| 2.1 | Monitoria Institucional (máx. 10 semestres) | 0,5\*\* |  |  | Declaração institucional |  |
| 2.2 | Bolsista de Iniciação Científica (PIBIC, PICI ou PIVIC), de Iniciação Tecnológica (PIBIT), de Extensão ou PET (máx. 10 semestres) | 1,0\*\* |  |  | Declaração institucional ou do coordenador |  |
| 2.3 | Experiência profissional nas áreas especificadas no item 1.1 deste Edital (máx. 10 semestres) | 0,3\*\* |  |  | Registro na carteira de trabalho |  |
| **TOTAL DE PONTOS CATEGORIA 2:** |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| **3. PRODUÇÃO CIENTÍFICA** | **Peso: 40** |
| **ITENS AVALIADOS:** | **Valor****individual** | **Quant.** | **Pontos Obtidos** | **Documento comprobatório** | **Comissão\*** |
| 3.1 | **Artigos** em Periódicos Científicos **Qualis A1 e A2** na área de Materiais | 5,0 |  |  | 1ª e 2ª páginas do artigo |  |
| 3.2 | **Artigos** em Periódicos Científicos **Qualis A3 e A4** na área de Materiais | 3,0 |  |  | 1ª e 2ª páginas do artigo |  |
| 3.3 | **Artigos** em Periódicos Científicos **Qualis B1-B4** na área de Materiais | 2,5 |  |  | 1ª e 2ª páginas do artigo |  |
| 3.4 | **Artigos** em Periódicos Científicos **SEM** **QUALIS** na área de Materiais | 2,0 |  |  | 1ª e 2ª páginas do artigo |  |
| 3.5 | Capítulo de livro com ISBN, na área de Materiais, Internacional | 1,5 |  |  | Capa e ficha catalográfica do livro |  |
| 3.6 | Capítulo de livro com ISBN, na área de Materiais, Nacional | 0,8 |  |  | Capa e ficha catalográfica do livro |  |
| 3.7 | Resumo simples em anais de congresso internacionais na área de Materiais (máx. 5 resumos) | 1,0 |  |  | Resumo |  |
| 3.8 | Resumo simples em anais de congresso internacionais (máx. 5 resumos) | 0,4 |  |  | Resumo |  |
| 3.9 | Resumo simples em anais de congresso nacionais na área de Materiais (máx. 5 resumos) | 0,5 |  |  | Resumo |  |
| 3.10 | Resumo simples em anais de congresso nacionais (máx. 5 resumos) | 0,3 |  |  | Resumo |  |
| 3.11 | Resumo simples em anais de congresso locais, regionais na área de Materiais (máx. 5 resumos) | 0,2 |  |  | Resumo |  |
| 3.12 | Resumo simples em anais de congresso locais, regionais (máx. 5 resumos) | 0,1 |  |  | Resumo |  |
| 3.13 | Patente (concedida ou depositada) | 4,0 |  |  | Patente |  |
| **TOTAL DE PONTOS CATEGORIA 3:** |  |  |  |
|  |  |
| **TOTAL DE PONTOS (1)+(2)+(3):** |  |  |  |
| \*Preenchido pela Comissão. \*\*Por semestre.  |  |
| Local e Data: |  |  |
|  |  |  |
|  | Assinatura do Candidato |  |

 **ANEXO III**

**RELAÇÃO DOS ORIENTADORES POR ÁREAS TEMÁTICAS E QUANTITAVO DE VAGAS ASSOCIADAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Orientador** | **Área de Concentração** | **Linha de Pesquisa** | **Temática de Orientação** |
| **CLODOMIRO ALVES JUNIOR**[**http://lattes.cnpq.br/7441669258580942**](http://lattes.cnpq.br/7441669258580942)**E-MAIL:** **clodomiro.jr@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Aplicações tecnológicas de materiais regionais | Agregação de valor às águas residuais da cadeia produtiva do sal**1 VAGA** |
| **CLODOMIRO ALVES JUNIOR**[**http://lattes.cnpq.br/7441669258580942**](http://lattes.cnpq.br/7441669258580942)**E-MAIL:** **clodomiro.jr@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | -Oxidação por plasma eletrolítico de superfícies metálicas**1 VAGA** |
| **JÚLIO CÉSAR PEREIRA BARBOSA**http://lattes.cnpq.br/7699437598190399**E-MAIL:****cesar@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Aplicações tecnológicas de materiais regionais. | - Técnicas de processamento de materiais por plasma frio ou térmico.- Deposição de filmes finos através da Gaiola Catódica ou *Magnetron Sputtering*.- Tecnologia do vácuo.**1 VAGA** |
| **FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS**[**http://lattes.cnpq.br/0273000754120553**](http://lattes.cnpq.br/0273000754120553)**E-MAIL: klebson@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | Desenvolvimento de filmes e/ou coberturas comestíveis para revestimento de alimentos**1 VAGA** |
| **FRANCISCO KLEBSON GOMES DOS SANTOS****http://lattes.cnpq.br/0273000754120553****E-MAIL: klebson@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Aplicações tecnológicas de materiais regionais | Avaliação de materiais regionais como adsorventes em processos de separação por adsorção**1 VAGA** |
| **RICARDO HENRIQUE DE LIMA LEITE****http://lattes.cnpq.br/3801476460958779****E-MAIL: ricardoleite@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | Desenvolvimento de filmes e/ou coberturas comestíveis para revestimento de alimentos**1 VAGA** |
| **SABIR KHAN**[**https://lattes.cnpq.br/1219093074303903**](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_MENU.menu?f_cod=4914CFF47EB907DABD550647A6737BE0)**E-MAIL:** **sabir@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | 1. Sínteses de nanomateriais com propriedades magnéticas ou fluorescentes baseados em polímeros molecularmente impressos para o desenvolvimento de sensores para análise seletiva em ambiental2. Aplicação de Polímeros Molecularmente impressos (MIP), e desenvolvimento de metodologias para analitos interesse ambiental.**2 VAGAS** |
| **EVELINE MATIAS BEZERRA**[**http://lattes.cnpq.br/0881885092318397**](http://lattes.cnpq.br/0881885092318397)**E-MAIL:** **eveline.bezerra@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | Modelagem Molecular (MM) moléculas, biomoléculas, nanoestruturas e suas interações.**2 VAGAS** |
| **RONER FERREIRA DA COSTA**[**http://lattes.cnpq.br/4392770593990311**](http://lattes.cnpq.br/4392770593990311)**E-MAIL:** **roner.costa@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | Modelagem Molecular de moléculas, biomoléculas, nanoestruturas e suas interações.**2 VAGAS** |
| **FRANCISCO FRANCINÉ MAIA JÚNIOR**[**http://lattes.cnpq.br/0830460010257567**](http://lattes.cnpq.br/4392770593990311)**E-MAIL:** **maiajr@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Síntese de nanopartículas, biopolimeros e materiais nanoestruturados | Modelagem Molecular de moléculas, biomoléculas, nanoestruturas e suas interações.**1 VAGA** |
| **RODRIGO NOGUEIRA DE CODES**[**https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do;jsessionid=E288DDD453657B6895A73BECD6A79040.buscatextual\_0**](https://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do;jsessionid=E288DDD453657B6895A73BECD6A79040.buscatextual_0)**E-MAIL:** **rcodes@ufersa.edu.br** | Materiais e processos para sustentabilidade do semiárido | Aplicações tecnológicas de materiais regionais | 1. Correção de umidade ascendente em estruturas de alvenaria através do princípio eletro-osmótico.2. Prótese adaptável para amputados.**2 VAGAS** |

