**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO 2016-1**

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome Completo | | | | | | | Foto 3x4 |
| Data de Nascimento  / / | Sexo  🞏 F 🞏M | | CPF | | Nacionalidade | |
| Identidade  Nº Órgão Emissor UF Data / / | | | | | Passaporte | |
| Endereço Completo: | | | | | | |
| CEP | | Telefone | | Celular | | E-Mail | |

**FORMAÇÃO DO CANDIDATO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Curso de Graduação | Instituição | Cidade | UF | Inicio | Conclusão |
| Outros Cursos Relevantes (informar) | Instituição | Cidade | UF | Inicio | Conclusão |

**CARTAS DE RECOMENDAÇÃO (Indique as pessoas que preencherão**)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Título (ex: Dr.) | Nome | | | | Instituição |
| Endereço | | | | | |
| Relação (ex: professor, chefe) | | Telefone | FAX | E-Mail | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Título (ex: Dr.) | Nome | | | | Instituição |
| Endereço | | | | | |
| Relação (ex: professor, chefe) | | Telefone | FAX | E-Mail | |

**CANDIDATURA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linha de Pesquisa: Escolha uma das linhas abaixo.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 🞎 Otimização de sistemas de energia | 🞎 Sistemas Eletrônicos e Automação | 🞎 Sistemas de Potência |   Linha de Atuação: Coloque em ordem de prioridade as Linhas de Atuação escolhidas dentro da Linha de Pesquisa de seu interesse (ver Anexo IV).  (maior prioridade) 1º \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2º \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3º \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (menor prioridade) |
| Regime de Estudos: 🞎Dedicação exclusiva (40 h semanais) 🞎 Tempo Parcial |
| Custeio do Curso:🞎Recursos Próprios 🞎Requeiro bolsa do PPGEE 🞎 Outro (especificar): |

**CONCORDÂNCIA DO CANDIDATO**

|  |
| --- |
| Local: Em:  / / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Candidato |

**USO DA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA**

|  |
| --- |
| Recebido em:  / / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Secretário |

**Uso da Comissão de Seleção**:

**ANEXO II - Carta de Recomendação (CONFIDENCIAL)**

Nome do candidato: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Dados do Recomendante:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome completo: | Área de Conhecimento: |
| Título/Instituição de titulação/Ano: | |
| Local de Trabalho/Cargo ou função: | |
| Email/Telefone: | |

**Senhor Recomendante**,

Para melhor avaliar o candidato acima que pretende ingressar no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFPB, solicitamos que, confidencialmente, preencha esta carta e envie pelo correio para o seguinte endereço: Secretaria Executiva do PPGEE, CAMPUS I, Cidade Universitária – Caixa Postal 5057 - João Pessoa - PB - Brasil - CEP – 58.051-970 ou para o email [ppgee@cear.ufpb.br](mailto:ppgee@cear.ufpb.br) utilizado seu email profissional.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Em que tipo de atividade teve contato mais direto com o candidato:** | | | | | | | | |
| a) Como seu professor na: | |  |  | | --- | --- | | □ Graduação | □ Em uma disciplina □Em mais de uma disciplina | | □ Pós-Graduação | □ Em uma disciplina □Em mais de uma disciplina | | | | | | | | |
| b) Como seu orientador de: | □ Mestrado□ Iniciação científica□Trabalho de conclusão de curso□ Estágio supervisionado  □ Outro – Especifique:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| c) Outras atividades: | □ Colega de trabalho□ Subordinado ou empregado□ Chefe  □ Outro – Especifique:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| **Desde que ano conhece o candidato:** | | | |  | | | | |
| **Avalie o candidato quanto aos atributos abaixo:** nota de 0 (fraco) a 10 (Excelente). N = sem condições de informar | | | | | | | | |
| Domínio em sua área de conhecimento | | |  | Facilidade de aprendizado/capacidade intelectual | | | |  |
| Assiduidade, perseverança, dedicação | | |  | Originalidade | | | |  |
| Iniciativa | | |  | Relacionamento com colegas e superiores | | | |  |
| Capacidade de expressão escrita | | |  | Motivação para pesquisa e estudos avançados | | | |  |
| **Objetivamente, trace o perfil do candidato para efeito de qualificá-lo para estudos avançados:** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **De 0 a 100, qual a n**o**ta que você daria ao candidato em comparação com todos seus alunos/funcionários em termos técnico/acadêmicos:** | | | | | | |  | |
| **Recomendação Final** | | Fortemente recomendado | | | Recomendado | Recomendado com reservas | Não recomendado | |

|  |  |
| --- | --- |
| Local e data: | Assinatura: |

**ANEXO III - Quadro de Pontuação do Candidato 2016-1**

**Nome do Candidato:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM  A pontuação de cada item será baseada na adequação com a linha de pesquisa desejada. | Pontos obtidos | Nº da(s) folha(s) do Processo a que se refere |
| 1. Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE de 0 a 10) da Graduação \* **Carga horária ponderada do curso**. Caso o histórico escolar não apresente CRE, este item será calculado pela média simples das notas das disciplinas cursadas. A seguinte equação será aplicada:   Pontos =12,5x[(CRE-5,0)x (NC/5,0)]  NC – Nota do Curso (refere-se ao CPC e caso o curso não tenha ainda CPC será usado o CC – valores obtidos em <http://emec.mec.gov.br>) |  |  |
| 1. Iniciação Científica PIBIC, PIVIC, ITI, PIBITI, PET, Voluntário (5 pontos por semestre); Monitoria (3 pontos por semestre); Participação em projetos científicos ou de extensão (3 pontos por semestre). |  |  |
| 1. Produção científica e tecnológica:   Artigos em periódicos serão classificados de acordo com a tabela *Qualis* da CAPES – Engenharia IV. A1 - 20 pontos cada; A2 – 18 pontos cada; B1 – 16 pontos cada; B2 – 14 pontos cada; B3 – 12 pontos cada; B4 – 10 pontos cada; B5 – 8 pontos cada; Sem *Qualis* 6 pontos cada.  Artigos em congressos internacionais (10 pontos cada); Artigos em congressos nacionais (8 pontos cada); Artigo em congresso regional (6 pontos cada); Outras produções científicas (4 ponto cada).  Patente aprovada (20 pontos), patente depositada (15 pontos), software, produto ou processo, trabalho técnico (5 pontos). |  |  |
| 1. Duas cartas de Recomendação, (Pontuação preenchida pela comissão de seleção: máximo 5 pontos cada. Limite 10 pontos). |  |  |
| 1. Outros cursos: Especialização (360h ou mais, 5 pontos), Aperfeiçoamento (60h ou mais, 2 pontos), Técnico (4 pontos) , Idiomas (1 ponto por semestre), outros cursos (0,5 ponto cada).   Limite 5 pontos. |  |  |
| 1. Participação em eventos científicos ou técnicos:   Eventos de abrangência internacional (3 pontos cada), Eventos de abrangência nacional (2 pontos cada), Eventos de abrangência regional (1 pontos cada), eventos locais (0,5 ponto cada). Limite 5 pontos. |  |  |
| 1. Atuação profissional (1 ponto por semestre). Limite 5 pontos. |  |  |
| **Nota Final (somatório de pontos obtidos):** | |  |

**ANEXO IV – Projetos de pesquisa ofertados pelos docentes**

Na Ficha de Inscrição (Anexo I), cada candidato marcará por ordem de preferência em quais projetos pretende atuar. Os projetos deverão ser escolhidos dentro de uma mesma linha.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Linha Sistemas de Potência** | **Vagas** | **Projetos** |
| Prof. Dr. Alexandre Cézar de Castro | 1 | (1.1) Controle de estabilidade em sistemas de potência. |
| Prof. Dr. Clivaldo Silva de Araújo | 1 | (1.2) Geração distribuída em sistemas elétricos. |
| Prof. Dr. Yuri Percy Molina | 3 | (1.3) Solucionador Iterativo aplicado no Problema do Fluxo de Carga.  (1.4) Sistema de monitoramento de crescimento de vegetação em faixas de servidão de linhas de transmissão de energia.  (1.5) Despacho econômico em microgrid com várias fontes. |
| 1. **Linha Sistemas Eletrônicos e Automação** | **Vagas** | **Projetos** |
| Prof. Dr. Cleonilson Protasio de Souza | 1 | (2.1) Estudo e implementação de protocolos ciente do consumo de energia (*energy-aware*) em Redes de Sensores Sem-Fio e Internet das Coisas. |
| Prof. Dr. Antônio Augusto Lisboa de Souza | 1 | (2.2) Estudo de dispositivos semicondutores aplicáveis em eletrônica com baixo consumo de energia. |
| Prof. Dr. Juan Mauricio Villanueva | 2 | (2.3) Instrumentação e Metrologia em sistemas Eólicos utilizando Sensores Ultrassônicos.  (2.4) Técnicas de fusão de dados e inteligência artificial aplicado à instrumentação eletrônica. |
| Prof. Dr. Cícero da Rocha Souto | 2 | (2.5) Geração de energia elétrica utilizando materiais piezoelétricos.  (2.6) Robótica aplicada a reabilitação humana.  (2.7) Desenvolvimento e caracterização elétrica de mini-atuadores construídos com materiais especiais. |
| Prof. Dr. Simplício Arnaud da Silva | 2 | (2.8) Controle inteligente aplicado a sistemas  eletrotermomecânicos;  (2.9) Estudo de sistemas atuadores para o controle de vibração em aerogeradores. |
| 1. **Linha Otimização de Sistemas de Energia** | **Vagas** | **Projetos** |
| Prof. Dr. Edison Roberto Cabral da Silva | 1 | (3.1) Estudo comparativo de inversores em sistemas renováveis de energia. |
| Prof. Dr. Fabiano Salvadori | 2 | (3.2) Redes elétricas inteligentes – Smart Grid  (3.3) Geração de energia utilizando máquinas síncronas a imã permanente. |
| Prof. Dr. Darlan Alexandria Fernandes | 2 | (3.4) Processamento da energia em sistemas fotovoltaicos: Análise do fluxo de potência com a rede elétrica.  (3.5) Processamento da energia em sistemas fotovoltaicos: Técnicas de controle para conexão com a rede elétrica. |
| Prof. Dr. Isaac Soares de Freitas | 2 | (3.6) Sistemas de acionamento de máquinas de indução com número de fases superior a três.  (3.7) Conversores estáticos multiníveis. |
| Prof. Dr. Nady Rocha | 2 | (3.8) Aplicação de Conversores Estáticos em Sistema de Geração de Energia Elétrica. |
| Prof. Dr. Romero Leandro Andersen | 1 | (3.9) Conversores CC-CC Bidirecionais. |

**ANEXO V –** [**Termo de adesão e compromisso da Plataforma Lattes**](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_publicar.mostrar_termo_comp)

O solicitante declara formalmente que está de acordo com o [**Termo de adesão e compromisso da Plataforma Lattes**](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_publicar.mostrar_termo_comp)(declaração feita em observância aos artigos 297-299 do Código Penal Brasileiro).

<https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_publicar.mostrar_termo_comp>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Aluno

Local e Data