**EDITAL PROPESP – Nº 08/2019**

**ANEXO 2 - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PROFESSOR**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOME:** |  |
| Cargo: |  |
| SIAPE: |  |
| Câmpus: |  |
| Graduação: |  |
| Pós-graduação: |  |
| Ano de titulação (Dr.): |  |
| Número de artigos Qualis A1 - A2 (2015 em diante): |  |
| Número de artigos Qualis B1 - B2 (2015 em diante): |  |
| Número de artigos Qualis B3 - B4 - B5 (2015 em diante): |  |
| Número de artigos Qualis C (2015 em diante): |  |
| Número de produtos técnicos (2015 em diante): |  |
| Número de orientações concluídas: |  |

Eu, , declaro ter anuência da necessidade de dedicação de 15 (quinze) horas ao programa, destinadas às atividades de ensino, pesquisa e orientação, devendo ter sob minha responsabilidade ao menos uma disciplina da categoria obrigatória ou eletiva; todas as disciplinas de orientação; ter disponibilidade para assumir dois estudantes por ano sob minha orientação; e, passar a desenvolver pesquisas relacionadas aos macroprojetos do curso. Além disso, declaro ser de meu conhecimento a necessidade de participar das reuniões locais, sempre que convocado, dos alinhamentos conceituais e das atividades presenciais e à distância, necessárias ao bom andamento do curso. Declaro ainda ter ciência de que as disciplinas a que me candidato possuem ementas e bibliografias definidas nacionalmente e que devo zelar pelo seu bom cumprimento.

Assinatura do Professor

( ) A minha produção científica possui aderência à **linha de pesquisa Automação e Controle** - área da engenharia voltada à gestão e controle de processos industriais e automação de processos de manufatura, utilizando-se para isso de elementos sensores, elementos atuadores, sistemas de controle, sistemas de supervisão e aquisição de dados e outros métodos que utilizem os recursos das Engenharias Elétrica, Eletrônica e Mecânica, assim como da Ciência da Informação (macroprocessos).

( ) A minha produção científica possui aderência à linha de pesquisa **Processos de fabricação inteligente e novos materiais** - área da engenharia voltada ao processo de fabricação de produtos simples ou complexos, feitos sob medida e com o mínimo desperdício de materiais, utilizando modernas tecnologias de máquinas e processos. Juntamente com as vantagens da nanotecnologia, que é a tecnologia que trabalha na escala nanométrica permitindo a manipulação da matéria em uma dimensão atômica ou molecular, trabalha com diversas microestruturas, materiais e processos (macroprocessos).

**Marque a(s) disciplinas correspondentes à Linha que gostaria de ministrar:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X** | **Categoria** | **Título do componente curricular** |
|  | Obrigatória | PROFMAV 01 - Sistemas de Informação |
|  | Obrigatória | PROFMAV 02 - Fundamentos da Indústria 4.0 |
|  | Obrigatória | PROFMAV 03 - Sistemas Mecatrônicos |
|  | Eletiva | PROFMAV 04 - Elementos Finitos |
|  | Eletiva | PROFMAV 05 - Inovação Tecnológica e Propriedade Industrial |
|  | Eletiva | PROFMAV 06 - Instrumentação Industrial - 4.0 |
|  | Eletiva | PROFMAV 07 - Nanotecnologia Aplicada a Materiais |
|  | Eletiva | PROFMAV 08 - Otimização de Sistemas Industriais 4.0 |
|  | Eletiva | PROFMAV 09 - Processos Sustentáveis Aplicados a Indústria 4.0 |
|  | Eletiva | PROFMAV 10 - Simulações Numéricas Aplicadas à Soldagem |
|  | Eletiva | PROFMAV 11 - Sistemas de Poligeração 4.0 |
|  | Eletiva | PROFMAV 12 - Técnicas para a Realização de Experimentos |
|  | Eletiva | PROFMAV 13 - Sensoriamento – Sistemas Inteligentes de Manufatura |
|  | Eletiva | PROFMAV 14 - Computação Evolutiva |
|  | Eletiva | PROFMAV 15 - Processos de Conformação e Fabricação Substrativa |
|  | Eletiva | PROFMAV 16 - Estatística e Planejamento Experimental |
|  | Eletiva | PROFMAV 17 - Inteligência Artificial |
|  | Eletiva | PROFMAV 18 - Neurocomputação |
|  | Eletiva | PROFMAV 19 - Processamento Digital de Imagens |
|  | Eletiva | PROFMAV 20 - Processamento Digital de Sinais |
|  | Eletiva | PROFMAV 21 - Reconhecimento de Padrões |
|  | Eletiva | PROFMAV 22 - Manufatura Aditiva |
|  | Eletiva | PROFMAV 23 - Técnicas de Prototipagem Rápida |
|  | Eletiva | PROFMAV 24 - Tecnologia e Metalurgia do Pó |
|  | Eletiva | PROFMAV 25 - Simulações Numéricas Aplicadas a Processos de Fabricação |
|  | Eletiva | PROFMAV 26 - Engenharia dos Materiais Aplicados a Indústria 4.0 |
|  | Eletiva | PROFMAV 27 - Robótica Colaborativa |
|  | Eletiva | PROFMAV 28 - Fundamentos da Metrologia 3D – Digitalização |
|  | Eletiva | PROFMAV 29 - Interações entre *Big Data* e *Cloud Computing* |
|  | Eletiva | PROFMAV 30 - Automação e Controle |
|  | Eletiva | PROFMAV 31 - Redes de Computadores aplicado a internet das coisas (IOT) |
|  | Eletiva | PROFMAV 32 - Tópicos Especiais em Manufatura Avançada |

|  |
| --- |
| **Chefia Imediata**  Parecer:        Data e assinatura: |