# ANEXO I

**BAREMA DE AVALIAÇÃO – PPGMPDS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. TÍTULOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS** | **PONTUAÇÃO** | **OBTIDO** |
| Doutorado | **30** |  |
| Mestrado | **15** |  |
| Especialização com no mínimo 360h | **05** |  |
| Atuação profissional no setor público/privado (atuação profissional como graduado  –nível superior) | **1 (por ano)** máximo de 10 anos |  |
| **2. TÍTULOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS** (avaliados e pontuados de acordo com o Curriculum Lattes submetido pelo candidato)1 |  |  |
| Livro Autoral | **10** |  |
| Organização de livro | **05** |  |
| Capítulo de Livro | **03** |  |
| Artigo publicado em revista com Qualis A – interdisciplinar | **10** |  |
| Artigo publicado em revista com Qualis B – interdisciplinar | **04** |  |
| Artigos/Resumos publicados em Anais de Congressos | **01** |  |
| Patente concedida | **10** |  |
| Pedido de Patente | **05** |  |
| Registros de Software ou Desenho Industrial | **05** |  |
| Participação em Projetos de Pesquisa/Desenvolvimento de Produtos/processos | **03** |  |
| Prêmios concedidos por Instituições de Ensino Superior, Agências de Fomento, Empresas ou Organizações de incentivo a ciência | **02** |  |
| **TOTAL PARCIAL 1 (somatório dos itens 1 e 2 x peso 2,0)** |  | |
| **3. PROVA** |  |  |
| Prova de conhecimentos gerais (pontuação de 0 a 10 pontos) | **10** |  |
| Prova de proficiência (pontuação de 0 a 10 pontos) | **10** |  |
| **TOTAL PARCIAL 2 (média do somatório da prova deconhecimentos gerais e prova de proficiência x peso 1,0)** |  | |
| **4. PRÉ-PROJETO** |  |  |
| Avaliação do Pré-Projeto submetido pelo candidato (pontuação de 0 a 10 pontos) | **10** |  |
| **TOTAL PARCIAL 3 (total do item 4 x peso 3,0)** |  | |
| **5. ENTREVISTA** |  |  |
| Avaliação do perfil do candidato durante entrevista (pontuaçãode 0 a 10 pontos) | **10** |  |
| **TOTAL PARCIAL 4 (total do item 5 x peso 5,0)** |  | |
| **NOTA FINAL = [(TÍTULOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS + TÍTULOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS) x 2,0] + (MÉDIA OBTIDA DO SOMATÓRIO DAS PROVAS x 1,0) + (PRÉ- PROJETO x 3,0)+ (ENTREVISTA x 5,0)** |  |  |

1Os candidatos são responsáveis pela veracidade das informações presentes no Curriculum Lattes podendo ser solicitado a qualquer momento pelo Centro Universitário SENAI CIMATEC os comprovantes dos documentos registrados.

# ANEXO II

**FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DO PRÉ-PROJETO - PPGMPDS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO E FORMAÇÃO ACADÊMICA** | | | | | |
| **Nome Completo Candidato** | | | | **CPF** | |
| **2. LINHAS DE PESQUISA** | | | | | |
| Marque com um "x" a Linha de Pesquisa de seu interesse: | | | | | |
| Química, Indústria e Desenvolvimento Sustentável (QIDS) | | | |  | |
| Instrumentação e Automação (IA) | | | |  | |
| Química Aplicada (QA) | | | |  | |
| **3. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL** | | | | | |
| **EMPRESA** | **CARGO/FUNÇÃO** | **ATIVIDADES DE DESTAQUE DE INTERESSE**  **DO CURSO** | **ÍNICIO** | | **TÉRMINO** |
| **Mês/Ano** | | **Mês/Ano** |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **PARTICIPOU DE PROJETOS DE ENGENHARIA OU MELHORIA DE EMPRESAS? QUAL A SUA PARTCIPAÇÃO/ EXPERIÊNCIA NO PROJETO?** | | | | | |
| **QUAIS FORAM AS RAZÕES QUE LEVARAM VOCÊ A CANDIDATAR-SE AO MESTRADO PROFISSIONAL EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL?** | | | | | |
| Declaro serem verdadeiros os dados acima fornecidos e que estou ciente das informações contidas neste Edital, ao qual estou me candidatando. | | | | | |
| **Salvador, de de 202x.** | | **Assinatura do Candidato** | | | |

|  |
| --- |
| **4. PRÉ-PROJETO** |
| **TÍTULO PROVISÓRIO DO PRÉ-PROJETO DE DISSERTAÇÃO** (Indicar o potencial título da dissertação que pretende desenvolver). |
| **OBJETIVO** (Indicar o que norteará o seu pré-projeto de dissertação – inserir o objetivo geral e objetivos específicos). |
| **JUSTIFICATIVA** (Dissertar sobre a importância do trabalho, conforme sua contribuição teórica e prática, relevância para a empresa/organização, sociedade ou outro motivo – utilizar dados da literatura para embasar a justificativa do pré-projeto de dissertação). |
| **METODOLOGIA** (Discorrer sobre como vai desenvolver a dissertação – possíveis procedimentos metodológicos para a pesquisa, por exemplo: pesquisas experimentais com uso de laboratórios e/ou uso de software, estudo de pesquisa-ação, levantamento tipo survey, modelagem e simulação, desenvolvimento teórico – conceitual, entre outros). |
| **RESULTADOS ESPERADOS** (Apontar os resultados que poderão ser obtidos com o desenvolvimento da dissertação). |
| **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (Citar todas as referências utilizadas para fundamentação teórica e metodológica do pré-projeto da dissertação). |

# ANEXO III

**RELAÇÃO DOCUMENTOS PARA LEITURA – BASE TEÓRICA PROVA**

1. Kreimeyer, A., Eckes, P, Fischer, C. Lauke, H, Schuhmacher, P. “We Create Chemistry for a Sustainable Future”: Chemistry Creates Sustainable Solutions for a Growing World Population. **SpecialIssue 150 Years of BASF**, 2014. DOI: 10.1002/anie.201409941
2. Lenny Teytelman. No more excuses fornon-reproducible methods. World View. **Nature** *560*,2018, 411.
3. UN 2015, Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. Disponívelem: https://sustainabledevelopment.un.org/
4. Guarieiro, L. L. N., Pereira, P. A. P., Vieira, P. c., Lopes, N. P., de Andrade, J. B. Eixosmobilizadores em química: um breve olhar quinze anos depois. **Química Nova** *41*, 2018, 1226.
5. Berg, J.Tomorrow’s Earth. Science 360, 2018, 1379. Disponível em: <http://science.sciencemag.org/content/360/6396/1379.full>