**ANEXO**

**Pontuação para Credenciamento**

Usaremos como padrão de medida o equivalente A1 (Eq.A1) nas quatro modalidade apenas por conveniência, mas de devemos ressaltar que o resultado das medidas em cada modalidade são independentes e **não devem ser interpretados como as tradicionais Eq.A1 para artigos**.

Tabela 1: Pontuação relacionada ao Qualis-CAPES.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Qualis-CAPES | A1 | A2 | A3 | A4 | B1 | B2 | B3 | B4 | C |
| Equivalente A1 (Eq.A1) | 1 | 0,85 | 0,70 | 0,6 | 0,50 | 0,35 | 0,20 | 0,10 | 0 |

**1.- Atividades de Administração**

Tabela 2: Pontuação relacionada a atividades administrativas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividades no PPG-Física | Ponto | Especificação |
| Coordenador e Adjunto  | B2 | Por mês |
| Membros do Colegiado | B4 | Por mês (a coordenação não entra aqui, pois são do colegiado automaticamente.) |
| Presidente de Comissão | A2 | Por portaria ou atividade e relatório final |
| Membros de Comissão | B2 | Por portaria ou atividade e relatório final |

A pontuação será realizada da seguinte forma. Exemplo se um docente fez as seguintes atividades:

 1º ano foi presidente de uma comissão e duas vez membro da comissão => Eq.A1=A2+2\*B2=0,85+2\*0,35=1,55;

 2º ano Eq.A1=2\*A2 =2\*0,5=1,0;

 3º ano Eq.A1=2\*A2+B2=2\*0,85+0,35=2,05;

 4º ano Eq.A1=A2+B2=0,85+0,35=1,2

 Então a média do quadriênio será Eq.A1/ano= (1,55+1,0+2,05+1,2)/4=1,45

**2.- Ensino**

Tabela 3: Pontuação relacionada às atividades de Ensino no PPG-Física. Nesta modalidade cada discente será avaliado nas atividades a, b, e c.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividades PPG-Física | Ponto | Especificação |
| (a) | Orientação de mestrado  | B3 | Será contabilizado no máximo duas orientações. |
| Co-orientação de mestrado  | B3 |
| Orientação de IC | B4 | Será contabilizado no máximo cinco orientações. |
| Orientação de TCC | B4 |
| Supervisão de Pós-Doc. | B3 |  |
| Discente orientando de IC que ingressou no Programa | B2 | Não tem limite máximo |
| (b) | Tempo de dissertação < 24 meses | B4 | Por dissertação e válido para orientador e co-orientador. |
| (c) | Publicação com discente de mestrado | A1 | Será acumulativo e para cada discente. Exemplo: se um discente teve publicação, dissertação e apresentação em evento internacional, serão contados nas 3 modalidades. |
| Dissertação em Inglês | A2 |
| Apresentação em evento Internacional | B1 |
| Apresentação em evento Nacional | B2 |
| Publicação com discente de IC  | A1 |

O equivalente A1 será calculado da seguinte forma para dado ano: Eq.A1= [(atividade a)+( atividade b)+( atividade c)].

Exemplo: Um docente orienta um estudante, co-orienta um outro estudante, e orienta um estudante de IC; nesse ano o estudante co-orientado terminou em 24 meses e como resultado da dissertação o discente participou em evento internacional e um artigo publicado, além disso teve um artigo publicado com ex-discente já formado no ano anterior.

Atividade (a): B3 (orientação)+B3 (co-orientação)+B4 (orientação IC)=0,5

Atividade (b): B4=0,1

Atividade (c): B1+A1+A1=2,5

Eq.A1= (0,5+0,1+2,5)=3,1

**3.- Produção Científica do Docente**

Tabela 4: Pontuação relacionada a produção científica individual do docente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividades | Ponto | Especificação |
| Artigos | A e B | Classificar cada artigo de acordo com o qualis-CAPES |
| Livros (ISBN) | A1 | Na área de Física ou áreas a fins |
| Capítulo de livros (ISBN) | B2 | Na área de Física ou áreas a fins |
| Patentes depositada | A1 | Na área de Física ou áreas a fins |
| Softwares registrado | B4 | Na área de Física ou áreas a fins (Máximo 2) |
| Coordenador de grandes projetos | A1 | Projeto vigente acima de um milhão de reais |

Nesta modalidade também será analisada a qualidade de produção A1A4= somatória de todos no ano com qualis A1 até A4. A quantidade A1A4/ano será a média de produção dos últimos 4 anos.

Exemplo: Num dado ano um docente tem a seguinte produção:

- 1 artigo qualis A1

- 2 artigos qualis A4

- 1 artigo B2

- 1 Patente

- Coord. De Proj. vigente no ano

i) Eq.A1= (1+2\*0,6+0,35+1,0+0,2)=3,75

ii) A1A4= 1+2=3

**4.- Contribuição para a Produção Científica do Programa**

Tabela 5: Pontuação relacionada a produção científica para a contribuição do PPG-Física. Nesta modalidade cada artigo será contabilizado somente uma vez nas atividades (a), (b), (c) e (d).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividades PPG-Física | Ponto | Especificação |
| (a) | Contribuição no artigo 1 autor | A1 | Artigo ou **patente**/(Nº autores do programa), será contabilizado apenas autores do programa. Exemplo: Um artigo com 5 autores, 2 deles são do programa, então na pontuação corresponde a A2. Outros artigos serão analisados de modo similar |
| Contribuição no artigo 2 autores | A2 |
| Contribuição no artigo 3 autores | A3 |
| Contribuição no artigo 4 autores | A4 |
| Contribuição no artigo +5 autores  | B1 |
| (b) | Colaboração entre teórico e experimental ou técnico | A1 | Vale apenas a maior pontuação. Exemplo: Um artigo 3 autores, 2 autores da mesma linha e um experimental, a pontuação corresponde a A1.  |
| Colaboração entre diferentes linhas teóricas | A2 |
| Colaboração entre a mesma linha | A3 |
| (c) | Colaborador externo internacional | A1 | Vale apenas a maior pontuação. Se tiver colaboradores externos nacionais e internacionais, vale apenas do internacional. |
| Colaborador externo nacional | A2 |
| (d) | Artigo com fator impacto (fi): 20>=fi | A1 | Artigo com alto fator de impacto |
| Artigo com fator de impacto: 15<=fi<20  | A2 |
| Artigo com fator de impacto: 10<fi<15 | A3 |
| (e) | Convidado evento internacional | A1 | Por evento |
| Convidado evento nacional | A2 |
| Convidado evento local | B1 |
| Participação em evento internacional | A2 |
| Participação em evento nacional | A3 |
| (f) | Coordenador de organização de evento Int. | A1 | Por evento |
| Coordenador de organização de evento Nac. | A2 |
| Coordenador de organização de evento Loc. | A4 |
| Comitê de organização de evento Int. | B1 |
| Comitê de organização de evento Nac. | B2 |
| Comitê de organização de evento Loc. | B4 |
| (g) | Coord. Projeto Financiado | A3 | Somente será contabilizado para o coordenador do projeto vigente no ano. |
| Coord. proj. de extensão ou inserção social | A4 |

Então Eq.A1 =[ (a)+(b)+(c) + (d)+(e)+(f)+(g)]/3

Exemplo: Num dado ano um docente da **área teórica** produziu 4 artigos e participou em eventos:

- 1 artigo com qualis no qual colaborou com um docente da linha experimental e outro da mesma linha (os 3 são do mesmo programa).

- 1 artigo com qualis no qual colaborou com dois docentes da mesma linha (mesmo programa) e dois autores internacionais,

- 1 artigo com qualis no qual colaborou com dois pesquisadores fora do brasil e um do brasil.

- 1 artigo sem colaborador.

- 1 convidado em evento nacional.

- 1 participação em evento internacional.

- 1 um projeto financiado

Atividade (a): (A3+A2+A1+A1)=(0,7+0,85+1+1)=3,55

Atividade (b): (A1+A3+0+0)=1,70

Atividade (c): (0+A1+A1+0)=2,0

Atividade (d): (A2+A2)=1,70

Atividade (e): A2=0,85

Atividade (f): A3=0,70

Então Eq.A1 =[( 3,55+1,70+2,0)+1,70+0,85+0,7 ]/3= 3,50