

Barema Mestrado: Área de concentração Física Aplicada e Interdisciplinar (FAI) - 2021/1

Histórico (Máximo 100 pontos)

MP = média ponderada da nota das disciplinas aprovadas dividido por 100, onde o peso são os créditos das disciplinas (nota de cada disciplina variando de 0 a 100).

Histórico escolar de graduação: será pontuado pela média ponderada (MP) da seguinte maneira $MP \cdot 100$. **Máximo de 100 pontos.**

MP das disciplinas cursadas e aprovadas de pós-graduação, $MP \cdot N \cdot 5$, onde N é o número de disciplinas cursadas e não aproveitadas para cumprir créditos de graduação: **Máximo 40 pontos.** Históricos com notas dadas de maneira diversa serão convertidas para o equivalente de 0 a 100.

Currículo (Máximo 100 pontos)

Ter obtido ou comprovar estar prestes a obter **título de graduação: 30 pontos.**

Segundo título de graduação: 15 pontos.

Habilitações diferentes de um mesmo curso de graduação não serão considerados como segundo título, por exemplo Bacharelado e Licenciatura em Física não serão considerados como títulos diferentes. Ter realizado **iniciação científica, estágio, monitoria, ou atuação profissional** na área afim ao projeto: **8 pontos** por semestre de atividades. **Máximo: 32 pontos.** Participação em **eventos científicos: Eventos na própria instituição de ensino com apresentação de trabalho: 2 pontos por Evento. Eventos fora da própria instituição de ensino com apresentação de trabalho: 5 pontos por evento. Máximo: 15 pontos. Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação em periódicos indexados: $5 \cdot I/N$ (I fator de impacto 2018), onde N=1 para primeiro autor, N=2 para outro segundo autor em diante, pontos por publicação. Máximo: 20 pontos. Prêmios: prêmio equivalente à menção honrosa: 4 pontos. Primeiro lugar na apresentação do trabalho: 8 pontos. No máximo 8 pontos.**

Arguição Oral

Qualidade da explanação oral do candidato sobre suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas à área de concentração, indicadas no projeto, bem como a relevância científica, e/ou tecnológica, e/ou educacional dessas atividades. **(30 pontos)**

Perante arguição da banca: demonstração de conhecimentos sólidos sobre os fundamentos de sua área de formação dos temas envolvidos em suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas à área de concentração; demonstração da exequibilidade e aderência do projeto no âmbito do programa de Pós-Graduação em Física, na modalidade de Física Aplicada e Interdisciplinar da UFMG. **(70 pontos)**

Nota final: Média (H+C+2A)/4