

BAREMA MESTRADO

Histórico:

Observação: As disciplinas de graduação citadas abaixo correspondem às presentes na grade curricular do curso de Bacharelado em Física da UFMG. Disciplinas equivalentes de outras instituições serão consideradas.

Ter sido aprovado ou estar cursando as seguintes disciplinas em nível avançado de graduação (ou em nível de pós-graduação): Física Quântica I, Física Quântica II, Eletromagnetismo I, Eletromagnetismo II, Mecânica I, Mecânica II, Métodos Matemáticos A, Termodinâmica: 4 pontos por disciplina. Máximo: **32 pontos**.

Média dos conceitos obtidos nas disciplinas de graduação citadas acima: **60 pontos**. O cálculo será feito considerando-se 60 pontos para conceito A (nota maior ou igual a 90% da nota máxima), 50 pontos para conceito B (nota entre 80% e 89% da nota máxima), 40 pontos para conceito C (nota entre 70% e 79% da nota máxima), 20 pontos para conceito D (nota entre 60% e 69% da nota máxima), 10 pontos para aprovações com conceito E (nota entre 50% e 59% da nota máxima) e zero para reprovações (nota inferior a 60% ou 50% da nota máxima, dependendo da instituição). A nota será dada pela pontuação média considerando-se as disciplinas cursadas pelo candidato dentre as citadas acima. Caso o candidato tenha sido reprovado num primeiro momento e depois aprovado em uma mesma disciplina, ambas as notas serão consideradas no cálculo.

Ter sido aprovado ou estar cursando disciplinas em nível de pós-graduação em Física ou áreas afins: 4 pontos por disciplina. Máximo: **8 pontos**.

Currículo:

Ter obtido ou comprovar estar prestes a obter título de graduação em Física ou área afim: **50 pontos**.

Ter realizado iniciação científica, estágio, monitoria, etc. em Física ou áreas afins: 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: 4 pontos por evento.

Máximo: **5 pontos**.

Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação em periódicos indexados: 5 pontos por publicação. Máximo: **5 pontos**.

Prêmios, distinções ou outras atividades acadêmicas relevantes de graduação: no máximo **8 pontos**.

Arguição oral:

Qualidade da explanação oral do candidato sobre suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas a Física, indicadas no pré-projeto, bem como a relevância científica dessas atividades: **40 pontos**.

Demonstração de conhecimentos sólidos sobre os fundamentos físicos dos temas envolvidos em suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas a Física, diante de arguição da banca: **60 pontos**.