

BAREMA – DOUTORADO EM FÍSICA/ASTROFÍSICA

Histórico Escolar

Ter sido aprovado ou estar cursando disciplinas em nível de pós-graduação em Física ou áreas afins.	Até 7 pontos por disciplina. Máximo: 30 pontos
Média dos conceitos obtidos em disciplinas de pós-graduação em Física ou áreas afins. A nota será dada pela pontuação média considerando-se todas as disciplinas de pós-graduação em Física ou áreas afins cursadas pelo candidato. Caso o candidato tenha sido reprovado num primeiro momento e depois aprovado em uma mesma disciplina, somente a nota de aprovação será considerada.	O cálculo será feito considerando-se 40 pontos para conceito A (nota maior ou igual a 90% da nota máxima), 30 pontos para conceito B (nota entre 80% e 89% da nota máxima), 20 pontos para conceito C (nota entre 70% e 79% da nota máxima), 10 pontos para conceito D (nota entre o percentual mínimo de aprovação na instituição e 69% da nota máxima) e zero para reprovações (nota percentual inferior ao mínimo de aprovação na instituição). Máximo: 40 pontos
Média dos conceitos obtidos em disciplinas avançadas de graduação em Física, dentre as cursadas pelo candidato. A nota será dada pela pontuação média considerando-se as seguintes disciplinas, no nível de graduação, dentre as cursadas pelo candidato: Física Quântica I, Física Quântica II, Eletromagnetismo I, Eletromagnetismo II, Mecânica I, Mecânica II, Termodinâmica e Introdução à Física Estatística. Caso o candidato tenha sido reprovado num primeiro momento e depois aprovado na disciplina, somente a nota de aprovação será considerada.	O cálculo será feito considerando-se 30 pontos para conceito A (nota maior ou igual a 90% da nota máxima), 23 pontos para conceito B (nota entre 80% e 89% da nota máxima), 15 pontos para conceito C (nota entre 70% e 79% da nota máxima), 8 pontos para conceito D (nota entre o percentual mínimo de aprovação na instituição e 69% da nota máxima) e zero para reprovações (nota percentual inferior ao mínimo de aprovação na instituição). Máximo: 30 pontos

Obs: Acima estão listadas as disciplinas de graduação da grade da UFMG. Para candidatos que realizaram graduação em outras instituições, disciplinas equivalentes serão consideradas.

Currículo

Ter obtido ou comprovar estar prestes a obter título de graduação em Física ou área afim.	20 pontos
Ter obtido ou comprovar estar prestes a obter título de Mestre em Física ou de Mestre ou Doutor em área afim.	20 pontos
Ter realizado iniciação científica, estágio, monitoria, iniciação à docência, trabalho de conclusão de curso (TCC), docência, etc. em Física ou em áreas afins.	Até 5 pontos por semestre de atividades. TCC: Até 7 pontos. Máximo: 20 pontos
Participação em eventos científicos organizados/outorgados por Universidades ou Sociedades Científicas	Eventos na própria instituição de ensino com apresentação de trabalho: Até 5 pontos por evento. Eventos na própria instituição de ensino sem apresentação de trabalho: Até 2 pontos por evento. Eventos fora da própria instituição de ensino com apresentação de trabalho: Até 10 pontos por evento. Eventos fora da própria instituição de ensino sem apresentação de trabalho: Até 5 pontos por evento. Máximo: 30 pontos.
Prêmios, distinções e publicações	Até 10 pontos por prêmio ou distinção. Até 10 pontos por publicação. Será avaliada a real contribuição do candidato (verificada na Arguição Oral). Máximo: 10 pontos.

Arguição Oral

<p>Exposição oral (até 10 minutos). Qualidade da explanação oral (clareza e desenvoltura) do candidato sobre suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas a Física, bem como sobre o pré-projeto apresentado.</p> <p>Conhecimento técnico: Demonstração de conhecimentos sólidos sobre os fundamentos físicos dos temas envolvidos em suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas à Física, bem como ao pré-projeto apresentado.</p> <p>Viabilidade de execução do Doutorado no PPG-Física-UFMG. Demonstração da viabilidade do Doutorado baseada na trajetória acadêmica do candidato, na infraestrutura existente e no corpo docente do Programa. Serão avaliados itens como: infraestrutura suficiente, existência de orientador em perspectiva, tema de pesquisa, capacidade de trabalho em grupo e interação com os pares, bem como a postura ética do candidato.</p>	100 pontos
--	-------------------