

BAREMA – DOUTORADO – 2023/1

Histórico	Ter sido aprovado ou estar cursando as seguintes disciplinas, em nível de pós-graduação: Mecânica Quântica I, Mecânica Quântica II, Teoria Eletromagnética I, Teoria Eletromagnética II, Mecânica Analítica, Mecânica Estatística	4 pontos por disciplina. Máximo: 24 pontos
	Ter sido aprovado ou estar cursando outras disciplinas em nível de pós-graduação em Física ou áreas afins	4 pontos por disciplina. Máximo: 6 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.	Máximo: 40 pontos 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), 15 pontos para conceito C (nota entre 70% e 79% da nota máxima), 5 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).
	Média dos conceitos obtidos em disciplinas avançadas de graduação em Física. A nota será dada pela pontuação média considerando-se todas as disciplinas dentre as seguintes cursadas pelo candidato, no nível de graduação: Física Quântica I, Física Quântica II, Eletromagnetismo I, Eletromagnetismo II, Mecânica I, Mecânica II, Mecânica Estatística, Termodinâmica. Caso o candidato tenha sido reprovado num primeiro momento e depois aprovado em uma mesma disciplina, somente a nota de aprovação será considerada.	Máximo: 30 pontos. 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).

Currículo

	Ter obtido ou comprovar estar prestes a obter título de graduação em Física ou área afim	10 pontos
	Ter obtido ou comprovar estar prestes a obter título de Mestre em Física ou de Mestre ou Doutor área afim	30 pontos
	Ter realizado iniciação científica, estágio, monitoria, etc. em Física ou áreas afins.	5 pontos por semestre de atividades. Máximo: 20 pontos.
	Participação em eventos científicos, prêmios e distinções; organizados/outorgados por Universidades ou Sociedades Científicas.	• Eventos na própria instituição de ensino com apresentação de trabalho nos últimos 5 anos: Até 5 pontos por evento. • Eventos fora da própria instituição de ensino sem apresentação de trabalho nos últimos 5 anos: Até 5 pontos por evento. • Eventos fora da própria instituição de ensino com apresentação de trabalho nos últimos 5 anos: Até 10 pontos por evento. • Prêmios e Distinções: Até 5 pontos por prêmio ou distinção. Máximo: 20 pontos.
	Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação em periódicos indexados nos últimos 5 anos	• Até 20 pontos por publicação. Serão avaliados o fator de impacto da revista, aderência à área de pesquisa e real contribuição do candidato (verificada na Arguição Oral) Máximo: 20 pontos.

Arguição oral	Exposição oral (até 10 minutos). Qualidade da explanação oral (clareza e desenvoltura) do candidato sobre suas atividades profissionais e acadêmicas prévias relacionadas à Física, bem como sobre o pré-projeto apresentado.	20 pontos
	Conhecimento técnico: fundamentos gerais de Física e tópicos específicos ao tema do pré-projeto. 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.	30 pontos
	Viabilidade de execução do Doutorado no DF-UFG. Demonstração da viabilidade do Doutorado baseada na trajetória acadêmica do candidato, na infraestrutura existente e no corpo docente do DF-UFG. Serão avaliados itens como: infraestrutura suficiente, existência de orientador em perspectiva, tema de pesquisa, capacidade de trabalho em grupo e interação com os pares.	50 pontos