

ANEXO I - CRITÉRIOS QUANTITATIVOS PARA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS AO MESTRADO**1. PROVA ESCRITA (50%) - CARÁTER ELIMINATÓRIA**

A prova escrita abordará as quatro áreas gerais dos programas de Graduação em Física, a saber: (1) Mecânica Newtoniana, (2) Física Térmica e Ondulatória, (3) Eletromagnetismo Básico (4) Óptica e Física Quântica. A bibliografia recomendada é a seguinte:

1.1. Mecânica Newtoniana

Bibliografia

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física I: Mecânica, 12th Edição, Pearson, 2008
- R. Resnick, D. Halliday, e J. J. Walker, Fundamentos de Física, vol. 1 Mecânica, 9ª ed., LTC (2006).
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 1, 5ª ed., LTC (2003).
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 1 Mecânica, 4ª ed., Edgard Blucher (2002).
- M. S. Alonso e E. J. Finn, Física, vol. 1 Mecânica, 2ª ed., Edgard Blucher (1972).
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física, vol. 1 Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, 6ª ed., LTC (2009).
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 1 Mecânica Clássica, Thomson (2004).

1.2. Física Térmica e Ondulatória

Bibliografia:

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física II: Termodinâmica e Ondas, 12ª Edição, Pearson (2008).
- R. Resnick, D. Halliday, e J. J. Walker, Fundamentos de Física, Vol. 2 Gravitação, Ondas e Termodinâmica, 9ª ed., LTC (2012).
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 2, 5ª ed., LTC (2003).
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 2 Fluidos, Oscilações, Ondas e Calor, 4ª ed., Edgard Blucher (2003).
- M. S. Alonso e E. J. Finn, Física, vol. 1 Campos e Ondas, 2ª ed., Edgard Blucher (1972).
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol. 1 Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, 6ª ed., LTC (2009).
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 2 Movimento Ondulatório e Termodinâmica, Thomson (2004).

1.3. Eletromagnetismo Básico

Bibliografia:

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física III Eletromagnetismo, 12ª Edição, Pearson (2008).
- R. Resnick, D. Halliday, e J. Walker, Fundamentos de Física, Vol. 3 Eletromagnetismo, 9ª ed., LTC (2012).
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 3, 5ª ed., LTC (2003).
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 3 Eletromagnetismo, 4ª ed., Edgard Blucher (2003).
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol. 2 Eletricidade, Magnetismo e Ótica, 6ª ed., LTC (2009).
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 3 Eletromagnetismo, Thomson (2004).

1.4. Ótica e Física Quântica

Bibliografia:

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física IV Ótica e Física Moderna, 12ª Edição, Pearson (2008).
- R. Resnick, D. Halliday, e J. Walker, Fundamentos de Física, Vol. 4 Ótica e Física Moderna, 9ª ed., LTC (2012).
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 4, 5ª ed., LTC (2003).
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 4, Ótica, Relatividade e Física Quântica, 4ª ed., Edgard Blucher (2003).
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol. 2 Eletricidade, Magnetismo e Ótica, 6ª ed., LTC (2009).
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 3 Eletromagnetismo, Thomson (2004).

2. ENTREVISTA (20%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

Na entrevista o candidato será arguido sobre seu currículo, suas expectativas/perspectivas quanto à pós-graduação na UERN, e sobre seu conhecimento básico em Física. As perguntas também poderão versar sobre conteúdo da prova escrita, área de interesse, necessidade de bolsa, disponibilidade, motivação e outras questões que os entrevistadores jugarem pertinentes.

3. HISTÓRICO (20%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

A nota do histórico será obtida conforme o Anexo III a partir da seguinte média ponderada $NH = (4 \times IRA + 6 \times MDG)/10$, onde *IRA* é Índice de Rendimento Acadêmico e *MDG* é a média aritmética das disciplinas cursadas na graduação listadas no item 3.1.

3.1. Disciplinas da graduação

- Álgebra Linear

- Equações Diferenciais Ordinárias
- Métodos Matemáticos I
- Métodos Matemáticos II
- Física Moderna
- Mecânica Clássica I
- Mecânica Clássica II
- Mecânica Quântica I
- Mecânica Quântica II
- Eletromagnetismo I
- Eletromagnetismo II
- Termodinâmica
- Mecânica Estatística

4 AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO (5%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

O currículo será avaliado conforme tabela de pontuação definida no Anexo IV.

5 CARTAS DE RECOMENDAÇÃO (5%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

As cartas de recomendação serão avaliadas conforme tabela de pontuação definida no Anexo V.

ANEXO II - CRITÉRIOS QUANTITATIVOS PARA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS AO DOUTORADO**1. PROVA ESCRITA (50%) - CARÁTER ELIMINATÓRIA**

A prova abordará todo o conteúdo da Física Básica, a saber: (1) Mecânica Newtoniana, (2) Física Térmica e Ondulatória, (3) Eletromagnetismo Básico e (4) Óptica e Física Quântica Básica. Além disso, a prova abordará o conteúdo das disciplinas de: (5) Mecânica Clássica, (6) Eletromagnetismo (7) Mecânica Quântica I e (8) Termodinâmica e Mecânica Estatística I, conforme a bibliografia indicada abaixo. A bibliografia recomendada é a seguinte:

1.1 Mecânica Newtoniana

Bibliografia

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física I: Mecânica, 12th Edição, Pearson, 2008;
- R. Resnick, D. Halliday, e J. J. Walker, Fundamentos de Física, vol. 1 Mecânica, 9ª ed., LTC (2006);
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 1, 5ª ed., LTC (2003);
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 1 Mecânica, 4ª ed., Edgard Blucher (2002);
- M. S. Alonso e E. J. Finn, Física, vol. 1 Mecânica, 2ª ed., Edgard Blucher (1972);
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física, vol. 1 Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, 6ª ed., LTC (2009);
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 1 Mecânica Clássica, Thomson (2004).

1.2 Física Térmica e Ondulatória

Bibliografia:

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física III Eletromagnetismo, 12ª Edição, Pearson (2008);
- R. Resnick, D. Halliday, e J. Walker, Fundamentos de Física, Vol. 3 Eletromagnetismo, 9ª ed., LTC (2012);
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 3, 5ª ed., LTC (2003);
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 3 Eletromagnetismo, 4ª ed., Edgard Blucher (2003);
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol. 2 Eletricidade, Magnetismo e Ótica, 6ª ed., LTC (2009);
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 3 Eletromagnetismo, Thomson (2004).

1.3 Eletromagnetismo Básico

Bibliografia:

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física II: Termodinâmica e Ondas, 12ª Edição, Pearson (2008);
- R. Resnick, D. Halliday, e J. J. Walker, Fundamentos de Física, Vol. 2 Gravitação, Ondas e Termodinâmica, 9ª ed., LTC (2012);
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 2, 5ª ed., LTC (2003);
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 2 Fluidos, Oscilações, Ondas e Calor, 4ª ed., Edgard Blucher (2003);
- M. S. Alonso e E. J. Finn, Física, vol. 1 Campos e Ondas, 2ª ed., Edgard Blucher (1972);
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol. 1 Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, 6ª ed., LTC (2009);
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 2 Movimento Ondulatório e Termodinâmica, Thomson (2004).

1.4 Ótica e Física Quântica Básica

Bibliografia:

- H. D. Young and R. A. Freedman, Sears & Zemansky - Física IV Ótica e Física Moderna, 12ª Edição, Pearson (2008);
- R. Resnick, D. Halliday, e J. Walker, Fundamentos de Física, Vol. 4 Óptica e Física Moderna, 9ª ed., LTC (2012);
- R. Resnick, D. Halliday, K. S. Krane, Física, vol. 4, 5ª ed., LTC (2003);
- H. M. Nussenzveig, Curso de Física Básica, vol. 4, Ótica, Relatividade e Física Quântica, 4ª ed., Edgard Blucher (2003);
- P. A. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros, Vol. 2 Eletricidade, Magnetismo e Ótica, 6ª ed., LTC (2009);
- R. A. Serway e J. W. Jewett Jr., Princípios de Física, vol. 3 Eletromagnetismo, Thomson (2004).

1.5 Mecânica Clássica

Bibliografia:

- H. Goldstein, Classical Mechanics, 3ª Edição, Addison Wesley (2000);
- N. Lemos, Mecânica Analítica, 2ª Edição, Editora Livraria da Física (2007);
- J. B. Neto, Mecânica Newtoniana, Lagrangiana e Hamiltoniana, 1ª Edição, Editora Livraria da Física (2004);
- S. T. Thornton and J. B. Marion, Dinâmica Clássica de Partículas e Sistemas, 5ª Edição, Cengage Learning (2011);
- K. R. Symon, Mecânica, 2ª Edição, Campus (1982).

1.6 Eletromagnetismo

Bibliografia:

- D. J. Griffiths, Eletrodinâmica, 3ª Edição, Pearson Education (2011);

- J. R. Reitz, F. J. Milford e R. W. Christy, Fundamentos da Teoria Eletromagnética, 1ª Edição, Editora Campus (1982);
- K. D. Machado, Eletromagnetismo, Vols. 1, 2, 3 e 4, 1ª Edição, Editora Toda Palavra (2013).

1.7 Mecânica Quântica I

Bibliografia:

- D. J. Griffiths, Mecânica Quântica, 2ª Edição, Pearson Education (2011);
- S. Gasiorowicz, Quantum Physics, 3ª Edição, Wiley (2003);
- C. Cohen-Tannoudji, B. Diu, F. Laloe, Quantum Mechanics, Vols. 1 e 2, 1ª Edição, Wiley (1991);
- E. Merzbacher, Quantum Mechanics, 3ª Edição, Wiley (1997).

1.8 Termodinâmica e Mecânica Estatística I

Bibliografia:

- S. Salinas, Introdução à Física Estatística, 2ª Edição, Edusp (2005);
- R. K. Pathria e P. D. Beale, Statistical Mechanics, 3ª Edição, Academic Press (2011);
- F. Reif, Fundamentals of Statistical and Thermal Physics, 3ª Edição, Waveland Pr Inc (2008);
- H. B. Callen, Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics, 2ª Edição, John Wiley & Sons (1985).

2. ENTREVISTA (20%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

Na entrevista o candidato será arguido sobre seu currículo, suas expectativas/perspectivas quanto à pós-graduação na UERN, e sobre seu conhecimento básico em Física. As perguntas também deverão versar sobre conteúdo da prova de seleção, área de interesse, necessidade de bolsa, disponibilidade, motivação e outras questões que os entrevistadores jugarem pertinentes.

3. HISTÓRICO-(20%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

A nota do histórico será obtida conforme o Anexo III a partir da seguinte média ponderada $NH = (2 \times IRA + 4 \times MDG + 4 \times MDM)/10$, onde, *IRA* é Índice de Rendimento Acadêmico e *MDG* é a média aritmética das disciplinas cursadas na graduação, listadas no item 3.1.1, e *MDM* é média aritmética das disciplinas cursadas no mestrado, conforme listadas no item 3.2.

3.1. Disciplinas da graduação:

- Álgebra Linear
- Equações Diferenciais Ordinárias

- Métodos Matemáticos I
- Métodos Matemáticos II
- Física Moderna
- Mecânica Clássica I
- Mecânica Clássica II
- Mecânica Quântica I
- Mecânica Quântica II
- Eletromagnetismo I
- Eletromagnetismo II
- Termodinâmica
- Mecânica Estatística

3.2. Disciplinas do mestrado:

- Mecânica Quântica I
- Eletrodinâmica Clássica I
- Mecânica Estatística I
- Mecânica Clássica

4. AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO (5%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

O currículo será avaliado conforme tabela de pontuação definida no Anexo IV.

5. CARTAS DE RECOMENDAÇÃO (5%) - CARÁTER CLASSIFICATÓRIO

As cartas de recomendação serão avaliadas conforme tabela de pontuação definida no Anexo V.

ANEXO III - TABELA DE PONTUAÇÃO DO HISTÓRICO

CANDIDATO/A: _____

CANDIDATOS AO MESTRADO/DOCTORADO	
DISCIPLINAS - GRADUAÇÃO	NOTAS*
Álgebra Linear	
Cálculo I	
Cálculo II	
Cálculo III	
Equações Diferenciais Ordinárias	
Métodos Matemáticos I	
Física Moderna	
Estrutura da Matéria	
Mecânica Clássica I	
Mecânica Quântica I	
Eletromagnetismo I	
Termodinâmica	
Mecânica Estatística	
NDG = MÉDIA ARITMÉTICA DAS DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO X PESO	
DISCIPLINAS - MESTRADO	
Mecânica Quântica I	
Eletrodinâmica Clássica I	
Mecânica Estatística I	
Mecânica Clássica	
NDM = MÉDIA ARITMÉTICA DAS DISCIPLINAS DO MESTRADO X 4	
IRA X PESO	
NH = NOTA DO HISTÓRICO	

* Para os cálculos de NDG utiliza-se peso = 6 para candidatos do mestrado e peso = 4 para candidatos do doutorado. Para o cálculo do IRA utiliza-se peso = 4 para candidatos do mestrado e peso = 2 para candidatos do doutorado.

ANEXO IV - TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

CANDIDATO/A: _____

DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO PADRÃO	PONTUAÇÃO INDIVIDUAL
GRUPO I – GRADUAÇÃO		
Graduado em Física (qualquer habilitação)	10,0	
Graduado em Matemática (qualquer habilitação)	5,0	
Graduado em Química (qualquer habilitação)	4,0	
Graduado em Ciência e Tecnologia (qualquer habilitação)	2,0	
Subtotal Grupo I		
GRUPO II – MESTRADO (somente para candidatos ao Doutorado)		
Mestrado em Física	10,0	
Mestrado em Astronomia	10,0	
Mestrado em Matemática	5,0	
Mestrado em Química	4,0	
Mestrado em Engenharia	2,0	
Subtotal Grupo II		
GRUPO III - PRODUÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA		
Artigo publicado em periódico qualis A1	100,0	
Artigo publicado em periódico qualis A2	90,0	
Artigo publicado em periódico qualis B1	80,0	

Artigo publicado em periódico qualis B2	70,0	
Artigo publicado em periódico qualis B3	60,0	
Artigo publicado em periódico qualis B4	40,0	
Artigo publicado em periódico qualis B5	20,0	
Artigo publicado em periódico com ISSN	10,0	
Livro com ISBN	30,0	
Capítulo de livro com ISBN	10,0	
Trabalhos completos publicados em anais de eventos internacionais (máximo 3)	10,0	
Trabalhos completos publicados em anais de eventos nacionais (máximo 3)	5,0	
Trabalhos completos publicados em anais de eventos regionais (máximo 3)	3,0	
Trabalhos completos publicados em anais de eventos locais (máximo 3)	1,0	
Resumos expandidos publicados em anais de eventos internacionais (máximo 3)	6,0	
Resumos expandidos publicados em anais de eventos nacionais (máximo 3)	4,0	
Resumos expandidos publicados em anais de eventos regionais (máximo 3)	2,0	
Resumos expandidos publicados em anais de eventos locais (máximo 3)	1,0	

Resumos simples publicados em anais de eventos internacionais (máximo 3)	3,0	
Resumos simples publicados em anais de eventos nacionais (máximo 3)	2,0	
Resumos simples publicados em anais de eventos regionais (máximo 3)	1,0	
Resumos simples publicados em anais de eventos locais (máximo 3)	0,5	
Subtotal Grupo III		
GRUPO IV– ATIVIDADES ACADÊMICAS E/OU PROFISSIONAIS		
Educação Básica (por ano) (máximo 3)	1,0	
Ensino de graduação, pós-graduação (por semestre)(máximo 6)	2,0	
Monitoria (em disciplina da graduação) (por semestre) (máximo 6)	0,5	
Subtotal Grupo IV		
GRUPO V – OUTRAS ATIVIDADES		
Bolsista ou Voluntário de Projetos de pesquisa (PIBIC, PIBIT e outros) (por ano) (máximo 3)	5,0	
Bolsista ou Voluntário de Projetos de ensino (PIBID) (por ano) (máximo 3)	5,0	
Bolsista ou Voluntário de Programa de Educação Tutorial (PET) (por ano) (máximo 3)	5,0	
Prêmios relacionados a atividades de Ciência e Tecnologia (máximo 3)	5,0	

Subtotal Grupo V	
TOTAL MESTRADO (GRUPOS I, III, IV, V)	
TOTAL DOUTORADO (GRUPOS I, II, III, IV, V)	

ANEXO V - TABELA DE PONTUAÇÃO DAS CARTAS DE RECOMENDAÇÃO

CANDIDATO/A: _____

	PONTUAÇÃO PADRÃO	PONTUAÇÃO INDIVIDUAL
ATRIBUTOS DO CANDIDATO (AC) - PESO 7		
Muito Bom	10,00	
Bom	8,00	
Regular	5,00	
Fraco	3,00	
Sem dados	0,00	
SUBTOTAL AC		
DESEMPENHO GLOBAL DO CANDIDATO (DGC) - PESO 3		
Entre os 10% melhores	100,00	
Entre os 20% melhores	80,00	
Entre os 40% melhores	50,00	
Abaixo dos 40% melhores	30,00	
SUBTOTAL DGC		
MÉDIA PARCIAL		
NÍVEL DE CONHECIMENTO (NC)		
Professor em cinco disciplinas	Peso 1	
Professor orientador	Peso 1	
Coordenador de curso	Peso 0,5	
Chefe de Departamento	Peso 0,5	
Diretor	Peso 0,3	

SUBTOTAL NC		
NOTA PARCIAL		
RECOMENDAÇÃO		
Sim	Peso 1	
Não	Peso 0	
SUBTOTAL R		
NOTA FINAL		

ANEXO VI - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

		<p>Programa de Pós- Graduação em Física – PPFG https://ppgf.uern.br/</p>
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	FOTO 3X4	
1 CURSO PRETENDIDO		
<input type="checkbox"/> Mestrado em Física <input type="checkbox"/> Doutorado em Física		
2 DADOS PESSOAIS		
Nome:		
Filiação: Pai:		
Mãe:		

Data nascimento: / /	Sexo: <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Feminino	Cidade:	UF:
CPF:	Estado civil:		
Identidade:	Órgão Emissor:	UF:	Data Emissão: / /
Eu opto por concorrer às vagas reservadas para negros, pardos, indígenas e pessoas com deficiência. () Sim Não ()			
Eu opto por concorrer às vagas reservadas para servidores técnico-administrativos efetivos da UERN. () Sim Não ()			
Em caso de estrangeiro Visto Permanente: Sim () Não ()			
Endereço Residencial:			
Bairro:		Telefones:	
Cidade:	UF:	CEP:	E-mail:

3 FORMAÇÃO ACADÊMICA

GRADUAÇÃO	Curso:
-----------	--------

	Instituição:	
	Ano de Início: / /	Ano de Término: / /
MESTRADO	Curso:	
	Instituição:	
	Ano de Início: / /	Ano de Término: / /
OUTROS CURSOS	Já cursou algum programa curso de Pós Graduação? () Sim () Não	
	Curso: _____	
	Período: _____	
	Instituição: _____	
	Bolsista: () Sim () Não	
Agência de Fomento: () CAPES () CNPq () Outra? Qual? _____		
4 INFORMAÇÕES GERAIS		
Solicita Bolsa de Estudos? () Sim () Não		
Obs.: A classificação no processo seletivo não implica em compromisso de concessão de bolsa por parte do programa.		
Possui vínculo empregatício? () Sim () Não		

5 SOLICITAÇÃO DE CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Justificativa: _____

6 TERMO DE COMPROMISSO

Declaro conhecer e estar de acordo com as normas e procedimentos de seleção para o Programa de Pós-graduação Física, bem como acatar, caso seja selecionado, o regimento e normas do curso.

Local e data

Assinatura

ANEXO VII - CARTA DE RECOMENDAÇÃO

<h1>UERN</h1>		Programa de Pós- Graduação em Física – PPFG https://ppgf.uern.br/ /
1. DADOS DO CANDIDATO		
Nome:		
Instituição de origem:		
Graduado em:		Ano:
E-mail:		
2. DADOS DO INFORMANTE		
Nome:		
Titulação:		
Instituição Titulação:		Ano:
Local de Trabalho:		
Endereço:		
Bairro:	CEP:	Cidade:
Telefones:	E-mail:	
3. INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS SOBRE O CANDIDATO		

Conheço o candidato desde o ano de _____ em sua atividade de:

Aluno de graduação Aluno de pós-graduação Outro:

Com relação ao candidato, fui seu:

Professor em ____ disciplinas Professor orientador Coordenador de curso
 Chefe de departamento Diretor Outro: _____

Classifico o candidato quanto aos atributos indicados abaixo:

Característica	Muito bom	Bom	Regular	Fraco	Sem dados
Capacidade Intelectual					
Motivação para estudos avançados					
Capacidade de trabalho individual					
Capacidade para trabalho em equipe					
Facilidade de expressão escrita					
Facilidade de expressão oral					
Assiduidade, perseverança					
Iniciativa, desembaraço e liderança					
Relacionamento com colegas e superiores					
Estabilidade emocional e maturidade					

Considerando o desempenho global do candidato, como você o classifica em comparação com os estudantes com quem já se relacionou:

- entre os 10% melhores
 entre os 20% melhores
 entre os 40% melhores
 abaixo dos 10% melhores

Recomenda o candidato(a):

Sim

Não

Indique outras informações que considerar pertinentes para a avaliação do candidato (preenchimento obrigatório).

Local e Data

Assinatura