



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL  
ESCOLA POLITÉCNICA & ESCOLA DE QUÍMICA – UFRJ**

**CRITÉRIOS DE SELEÇÃO MESTRADO PROFISSIONAL - EDITAL N.º 814/2023**

**1. Cálculo da pontuação na 1ª e 2ª Fases do Processo**

Pontuação total = IG + ESP + TP + EP

**IG = (CRA – 5) x 2 x ENADE x IC**

Onde:

IG – índice de graduação

CRA – Coeficiente de Rendimento Acumulado

ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes - nota mais recente do curso de graduação, obtido no site <http://portal.inep.gov.br/enade>

IC – Índice de Curso:

Para Engenharia Ambiental, Engenharia Civil e Engenharia Química = 1,0

Demais áreas afins = 0,5

A apresentação de histórico escolar completo do curso de graduação é obrigatória para cálculo e comprovação do IG.

**ESP - Curso de Especialização com monografia (só conta uma)**

Nas áreas de concentração do PEA = 4,0

Em outras áreas = 2,0

Cursos com carga horária inferior a 360h não pontuam e não devem ser anexados aos documentos.

**TP - Trabalhos Publicados**

Pontua de acordo com a tabela a seguir:

Classificação – Qualis Engenharias I da Capes	Pontuação
Periódico A1	5,0
Periódico A2	4,5
Periódico B1	4,0
Periódico B2	3,5
Periódico B3	3,0
Outras classificações ou que não aparece no Qualis	2,0
Trabalhos completos e resumos expandidos em Anais de congressos nacionais e internacionais	2,0

Livros * e Capítulos de livros*	1,0
Resumos em congressos nacionais e internacionais**	0,5

\* Nas áreas de concentração do PEA e com ISBN.

\*\* Saturação em 04 resumos ou 2,0 pontos.

A pontuação total obtida em TP satura em 10,0 pontos.

Resumos e Trabalhos apresentados em Jornadas de Iniciação Científica, Seminários e Workshops locais, e em eventos internos promovidos por empresas (por ex. SIPA) não pontuam e não devem ser anexados aos documentos.

Sendo:

Periódico = revista científica de publicação periódica classificada pela Capes no link: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf> na área de Engenharias I.

ISBN = International Standard Book Number - é um sistema internacional padronizado que identifica numericamente os livros segundo o título, o autor, o país, a editora, individualizando-os inclusive por edição (na ficha catalográfica). No site da Fundação Biblioteca Nacional – [www.bn.br](http://www.bn.br), encontram-se informações sobre o que recebe e o que não recebe ISBN.

### EP - Experiência Acadêmica e Profissional

Pontua de acordo com a tabela a seguir:

Atividades		Pontuação	Saturação
Até completar graduação	Após completar graduação		
Atividade técnica 2º grau <sup>b</sup>		1,0/12 por mês	2,0
Monitoria <sup>a</sup>		0,5/período	2,0
Iniciação Científica <sup>a</sup>		2,0/12 por mês	4,0
Estágio extracurricular <sup>a,b,c</sup>		2,0/12 por mês	4,0
	Instituto de Pesquisa <sup>a</sup>	1,0/12 por mês	5,0
	Docência 3º grau (1 disciplina/ano) <sup>a,b</sup>	1,0/12 por mês	5,0
	Atividade técnica nível superior <sup>b</sup>	1,0/12 por mês	5,0

<sup>a</sup> comprovar por declaração de docente/pesquisador responsável/supervisor.

<sup>b</sup> comprovar por carteira ou contrato de trabalho

<sup>c</sup> comprovar carga horária de ambos os estágios realizados, curricular e extracurricular



## 2. Critérios para a 3ª Fase – Defesa de Memorial

O candidato terá até 10 minutos para fazer uma apresentação oral (remota e sem recursos audiovisuais) para uma banca de até três professores do PEA. Serão pontuados os seguintes itens: capacidade de síntese; clareza na exposição; motivação para desenvolvimento de estudos em Engenharia Ambiental.

Na apresentação, o candidato deverá obrigatoriamente abordar os seguintes tópicos:

- área, ano e instituição de graduação
- participação em monitoria, iniciação científica, projetos de pesquisa e extensão durante a graduação
- experiência profissional em institutos de pesquisa ou empresas
- motivação para cursar o PEA
- o que espera do mestrado no PEA
- local de residência e forma de sustento durante o curso, uma vez que o curso não oferece bolsas.

## 3. Pontuação final

Pontuação final =  $P1 + 2.P2$

P1 = pontuação obtida pelo candidato a partir dos dados preenchidos no formulário eletrônico, normalizado na escala de 0 a 10 (peso 1)

P2 = nota da defesa de memorial, na escala de 0 a 10 (peso 2)