



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
CEP 60455-760 - Fortaleza - CE
Fone: (85) 3366-9641 Fax:(85) 3366-9640

PROCESSO SELETIVO – TURMA 2022
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS
CARTAS DE MOTIVAÇÃO

Conforme consta no Edital N°02/2022, páginas 9 e 10:

Após a Avaliação do Histórico Escolar e Análise Curricular, será atribuída uma Nota da 1ª Etapa, obtida através da seguinte fórmula:

$$\frac{\text{Nota da Análise do Histórico} * 2 + \text{Nota da Análise Curricular} * 6}{8}$$

Essa nota será considerada para fins de classificação para a próxima etapa (Análise da Carta de Motivação). Os candidatos serão ranqueados por ordem decrescente de nota.

Nessa etapa, não há nota mínima necessária para que o candidato continue no processo seletivo, porém, haverá um limite de candidatos (que passarão para a próxima etapa) por vaga ofertada, na proporção de 1:4. Dessa forma, como exemplo:

- Para projetos que ofertem 1 vaga, 4 candidatos (1º ao 4º) terão suas Cartas de Motivação avaliadas;
- Para projetos que ofertem 2 vagas, 8 candidatos (1º ao 8º) terão suas cartas de Motivação avaliadas.

Dessa forma, os demais candidatos estarão eliminados e não terão suas cartas de Motivação avaliadas.

Critérios avaliados na Carta de Motivação:

- (I) A aderência entre as expectativas do candidato e o tema de pesquisa escolhido;
- (II) A clareza dos argumentos apresentados;
- (III) A coerência e coesão existente no fluxo das ideias apresentadas;
- (IV) A capacitação prévia do candidato para atingir os objetivos do tema de pesquisa escolhido;
- (V) A aplicação da norma culta da língua portuguesa ou inglesa.

Para cada subitem considerado será atribuído 0,0 (zero) ponto ou 1,0 (um) ponto ou 2,0 (dois) pontos.

LINHA DE PESQUISA: ENERGIA SOLAR (TÉRMICA E FOTOVOLTAICA)

Projeto: Desenvolvimento de tecnologias com uso de sistemas solares fotovoltaicos

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99943	5,48	2	2,87
99958	6,64	3,25	4,10

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99943	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	9,0
99958	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0

Projeto: Novos materiais aplicados a células solares fotovoltaicas

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99115	4,45	10	8,61
99272	7,70	0	1,93
99967	6,87	2	3,22

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99115	--	--	--	--	--	ELIMINADO*
99272	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99967	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0

* O candidato identificou-se e não fez a carta de próprio punho

Projeto: Sistemas para energia solar térmica e fotovoltaica

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99912	3,98	0,25	1,18
99939	4,62	3,75	3,97
99973	6,76	0,5	2,06

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99912	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99939	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	8,0
99973	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0

LINHA DE PESQUISA: ENERGIA EÓLICA

Projeto: Levantamento bibliográfico e análise dos dados de velocidade do vento

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99932	6,44	8,5	7,99
99966	5,46	0	1,36
99970	5,54	0,5	1,76
99979	7,44	1,75	3,17

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99932	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99966	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	8,0
99970	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	9,0
99979	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0

Projeto: Modelos e algoritmos para a otimização da cadeia de suprimentos do hidrogênio verde

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99325	6,84	0	1,71
99630	6,71	4,5	5,05
99670	6,82	3	3,95
99737	5,58	0	1,40
99816	6,23	3,25	3,99
99944	6,69	2,5	3,55
99952	9,00	2,25	3,94
99954	7,54	1	2,64
99969	5,66	2	2,92
99972	5,70	2,5	3,30
99978	5,13	0	1,28

Avaliação da Carta de Motivação das 8 melhores notas da 1ª Etapa:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99630	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99670	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	9,0
99816	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99944	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99952	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99954	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99969	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99972	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0

LINHA DE PESQUISA: BIOMASSA E BIOCOMBUSTÍVEIS

Projeto: Aplicação de técnicas de aprendizado de máquina para caracterizar a sintonia da combustão em um motor HCCI a etanol com base da curva da derivada da pressão no cilindro

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99819	8,24	5,25	6,00

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99819	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	9,0

Projeto: Avaliação de propriedades tribológicas de biolubrificantes

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99930	7,97	0,5	2,37
99942	4,94	0	1,23
99948	4,89	0	1,22
99953	6,01	4	4,50
99959	6,05	3,25	3,95

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99930	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	9,0
99942	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	8,0
99948	2,0	2,0	1,0	2,0	0,0	7,0
99953	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99959	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	8,0

Projeto: Bioenergia: tecnologias bioeletroquímicas (células combustíveis microbianas) na produção de energia / hidrogênio verde

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99956	7,02	5,25	5,69
99961	6,00	1,25	2,44
99963	4,69	0	1,17
99980	5,18	0	1,30

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99956	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99961	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	9,0
99963	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99980	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0

Projeto: Desenvolvimento e avaliação da performance de bioaditivos e biomateriais para o setor de biocombustíveis e energias renováveis

Inscrição	Histórico	Currículo	Nota da 1ª Etapa
99430	6,23	3,25	3,99
99601	5,60	0	1,40
99810	5,75	10	8,94
99955	5,45	6	5,86
99965	6,28	6	6,07
99974	5,97	0,25	1,68
99976	5,09	4	4,27

Avaliação da Carta de Motivação:

Inscrição	I	II	III	IV	V	Nota
99430	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99601	2,0	2,0	1,0	2,0	0,0	7,0
99810	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99955	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	9,0
99965	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99974	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0
99976	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	9,0

Projeto: Prova de conceito para novo sistema de combustão HCCI flexfuel através de antecâmara e cruzamento negativo de válvulas

Não houve inscrições para esse projeto

Projeto: Reforma Heliotérmica a Vapor de Hidrocarbonetos Oxigenados para Produção de Hidrogênio Verde

Não houve inscrições para esse projeto

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
Universidade Federal do Ceará