

**EDITAL DE SELEÇÃO Nº 06/2020-GR/UEA**

**SELEÇÃO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS**

O REITOR DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente, e nos termos da Resolução nº 58/2019-CONSUNIV, torna público o processo de seleção para admissão no curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Eficiência Energética, oferecido pela Universidade, na forma deste edital.

**1. DOS OBJETIVOS DO CURSO**

**1.1. Objetivo Geral**

Estabelecer uma base sólida de conhecimentos técnicos e normativos sobre eficiência energética em sistemas elétricos, associada com uma inteligente gestão dos recursos energéticos que deve ser aplicada no universo industrial e patrocinada por todos os seus colaboradores.

**1.2. Objetivos Específicos**

- a) Discorrer sobre as várias etapas de um sistema elétrico de potência (SEP), iniciando pelo processo de geração de energia elétrica a partir de fontes convencionais;
- b) Transmitir aos discentes os fundamentos da geração distribuída frente à geração centralizada, com as várias fontes de energia alternativas;
- c) Proporcionar aos discentes o entendimento e discussão sobre diretivas de gestão energética, tanto nacional como internacional;
- d) Discorrer sobre as cargas consumidoras de energia elétrica, suas características técnicas operacionais e quanto ao fator de potência, componentes harmônicos e eficiência energética, dentre outros aspectos;
- e) Apresentar simulações de filtros harmônicos aplicados em SEP;
- f) Estudo do fluxo de potências e resolução de exercícios e estudos de casos; e
- g) Proporcionar aos alunos o desenvolvimento de estudos para que o discente possa escrever artigos para congressos e revistas técnicas especializadas.

**2. DA REALIZAÇÃO DO CURSO**

2.1. Duração: 13 (treze) meses, sendo 10 (dez) meses de disciplinas e mais 03 (três) meses para a entrega do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

2.2. Carga Horária: 360 (trezentas e sessenta) horas.

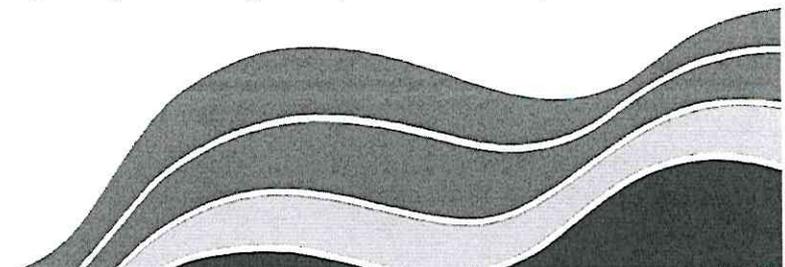
2.3. Investimento: 13 vezes de R\$ 480,00, com desconto de 5% para pagamento até a data de vencimento.

2.4. Local de realização: Escola Superior de Engenharia (EST), localizada na Avenida Darcy Vargas 1200, Bairro Parque Dez, Manaus – Amazonas, CEP 69050-020.

2.5. Horário: As aulas serão ministradas no turno noturno de terça-feira a sexta-feira das 18 h às 22 h e aos sábados das 8 h 30 m às 12 h 30 m, semanalmente.

2.6. Periodicidade: Cada módulo será ofertado uma vez por mês, totalizando 10 meses de aula.

2.7. Estrutura Curricular: O curso terá 10 (dez) disciplinas obrigatórias, conforme relação apresentada a seguir.



Disciplinas do Curso de Especialização em Eficiência Energética

Ordem	Disciplina	Carga Horária
1.	Geração Centralizada e Distribuída de Energia Elétrica	40
2.	Sistemas de Controle Automático	40
3.	Eficiência na Manutenção de Equipamentos	40
4.	Metodologia do Trabalho Científico	20
5.	Auditoria Energética	40
6.	Avaliação do Uso da Energia Elétrica	40
7.	Sistemas de Gestão de Energia Elétrica	40
8.	Qualidade da Energia Elétrica	40
9.	Análise Econômica de Projetos de Eficiência Energética	40
10.	Trabalho de Pesquisa e Monografia	20
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>

### 3. DOS CANDIDATOS

3.1. Poderão inscrever-se ao exame de seleção os profissionais graduados na área das Engenharias Elétrica, Eletrônica, Mecânica, Computação e Controle e Automação, portadores de diploma de curso superior;

3.2. Somente serão considerados os diplomas, declarações de conclusão e certificados conferidos na forma da legislação vigente, devidamente reconhecidos pelo Ministério de Educação - MEC; e

3.3. Somente serão aceitos diplomas de graduação expedidos por universidades estrangeiras nos termos dos § 2º e 3º do art. 48 da Lei nº 9.394/96, reconhecido em Instituição de Ensino Superior no Brasil.

### 4. DAS VAGAS

4.1. Serão ofertadas 45 (quarenta e cinco) vagas para o público em geral com pagamento integral das mensalidades; e

4.2. A composição da turma obedecerá ao número de vagas e à classificação no resultado final da seleção.

### 5. DA INSCRIÇÃO

5.1. O período para inscrição: **23/01/2020 a 11/02/2020**;

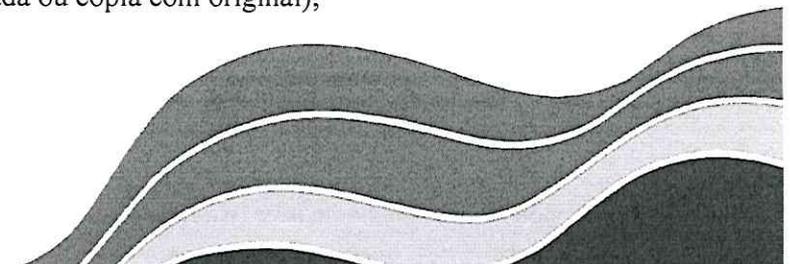
5.2. Horário de inscrição: de 14 h às 21 h, nos dias úteis durante o período da inscrição;

5.3. Local da inscrição: para se inscrever o candidato interessado deverá dirigir-se a sala C-20 da Escola Superior de Tecnologia – EST/UEA, onde funciona a Coordenação de Pós-graduação;

5.4. Não serão aceitas inscrições por via postal, via e-mail ou por qualquer outra forma eletrônica, condicionais e/ou extemporâneas, apenas serão aceitas as inscrições realizadas de forma presencial pelo próprio candidato ou por procuração, no período estabelecido para as inscrições;

5.5. No momento da inscrição, o candidato interessado deverá apresentar o Formulário de Inscrição preenchido (Anexo I) e entregar os seguintes documentos obrigatórios e comprobatórios:

- Cópia da carteira de identidade e CPF (com apresentação dos originais);
- Cópia do Diploma de nível superior (cópia autenticada ou cópia com original);
- Cópia do Histórico Escolar (cópia autenticada ou cópia com original);



- d) *Curriculum Lattes* ou *Curriculum Vitae*, devidamente atualizado e documentado;  
 e) Cópia do Instrumento de Procuração e cópia da identidade do procurador se for o caso (com apresentação dos originais); e  
 f) Comprovante original de pagamento da inscrição, por meio de depósito bancário identificado.

5.6. O comprovante original do pagamento da inscrição no valor de R\$ 30,00 (trinta reais) deve ser via depósito identificado, na conta corrente da **Fundação Universitatis de Estudos Amazônicos – Banco do Brasil – Agência: 3563-7- Conta Corrente: 30.119-1;**

5.7. O Deferimento das inscrições dos candidatos está condicionado ao atendimento do estabelecido neste edital e será realizado após análise dos documentos pela Coordenação do Curso, a ser divulgado, no site [www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br) e em lista disponibilizada na Sala da Coordenação da Pós-graduação da Escola Superior de Tecnologia/UEA, sala C-20, no dia **13/02/2020;**

5.8. No ato da inscrição o candidato receberá o Comprovante de sua Inscrição; e

5.9. Informações adicionais pelo telefone: 3878-4309.

## 6. DA SELEÇÃO

6.1. A seleção dos candidatos será feita com base na análise do Currículo Vitae ou Currículo Lattes dos candidatos, os documentos pessoais, assim como seu histórico escolar de graduação e pós-graduação;

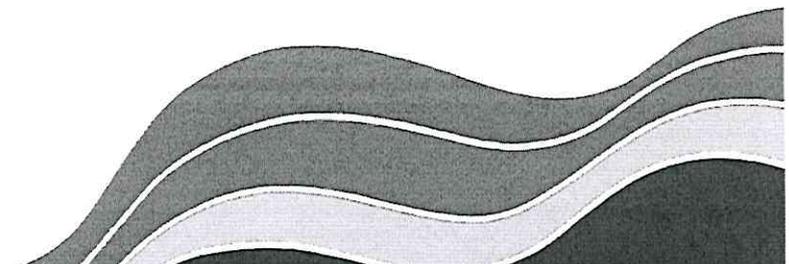
6.2. A seleção terá como base os pontos definidos na tabela a seguir. O candidato poderá atingir pontuação máxima igual a 10 (dez), considerando que todos os inscritos iniciam com 5,0 (cinco) pontos;

Pontos para Seleção do Curso de Especialização em Eficiência Energética			
Ordem	Descrição	Critério	Pontos
1	Possuir vínculo empregatício com instituição pública federal, estadual ou municipal sediada no Estado do Amazonas	Instituição de pesquisa e/ou ensino superior	2,5
		Instituição não configurada como de pesquisa e/ou ensino superior	2,0
2	Possuir vínculo empregatício com instituição privada no Estado do Amazonas	Instituição de pesquisa e/ou ensino superior	2,0
		Instituição não configurada como de pesquisa e/ou ensino superior	1,5
3	Disciplinas cursadas na graduação ou pós-graduação	Disciplinas dentro do tema do curso de eficiência energética proposto	1,5
		Disciplinas técnicas do curso de engenharia elétrica	1,0

6.3. Em caso de empate na pontuação serão computadas as notas do histórico escolar da graduação e/ou pós-graduação das disciplinas correlatas com o curso de especialização proposto, como critério de desempate;

6.4 O resultado final dos candidatos selecionados obedecerá ao número de vagas disponíveis, com classificação em ordem decrescente; e

6.5. O resultado final com a relação dos nomes dos candidatos selecionados será divulgado no dia **17/02/2020**, no site [www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br) e no mural da Coordenação da Pós-graduação da EST.



## 7. DOS RECURSOS

- 7.1. O recurso deverá ser apresentado atendendo às orientações e modelo constante no Anexo II;
- 7.2. Todos os recursos só poderão ser apresentados, das 14 h às 21 h na Secretaria da Coordenação de Pós-graduação da Escola Superior de Tecnologia/UEA, e o prazo para entrar com recurso se extingue vinte e quatro 24 (vinte e quatro) horas após publicação do deferimento das inscrições;
- 7.3. O resultado da análise dos recursos será divulgado no site **www.uea.edu.br**, conforme período indicado no cronograma estabelecido; e
- 7.4. Em nenhuma hipótese serão aceitos:
- 7.4.1. Pedidos de revisão de recursos;
- 7.4.2. Recurso apresentado ao recurso; e
- 7.4.3. Recurso apresentado fora do prazo estabelecido no cronograma.

## 8. DA MATRÍCULA

- 8.1. A matrícula dos candidatos selecionados e classificados dentro da quantidade de vagas ocorrerá no período **18/02/2020 a 11/03/2020** na sala da Secretaria da Coordenação de Pós-graduação da Escola Superior de Tecnologia, no horário de 14 h às 21 h;
- 8.2. No ato da matrícula o candidato classificado nesta seleção da Universidade do Estado do Amazonas deverá entregar:
- 8.2.1. 02 (duas) fotos 3x4 atualizadas;
- 8.2.2. Título de eleitor atualizado (cópia e original);
- 8.2.3. Certidão de nascimento, casamento ou averbação (cópia e original);
- 8.2.4. Certificado de reservista, obrigatório somente para candidatos do sexo masculino (cópia e original); e
- 8.2.5 Comprovante de pagamento da primeira mensalidade no valor de R\$ 480,00 (quatrocentos e oitenta reais) no **Banco do Brasil – Agência: 3563-7- Conta Corrente: 30.119-1** (cópia e original).
- 8.3. Perderá o direito à classificação obtida na seleção para o curso e, conseqüentemente, à vaga, o candidato que não comparecer no período estipulado no subitem 8.1 ou que não apresentar, no ato da matrícula, toda a documentação exigida no item 8.2 e seus subitens. Na ocorrência de um desses casos, o candidato será automaticamente substituído por outro candidato obedecendo à ordem de classificação e será considerado como segunda chamada.

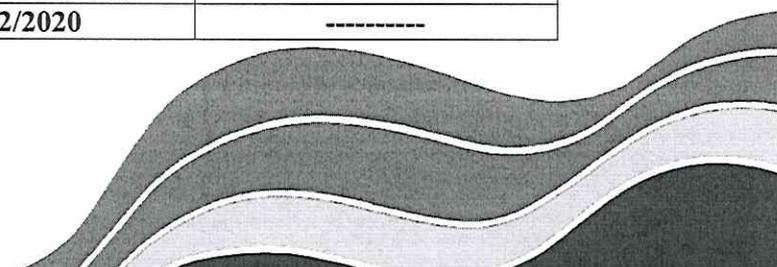
## 9. DO INÍCIO DO CURSO

- 9.1. O início das aulas previstas para **24/03/2020**;
- 9.2. À Coordenação do curso ficará reservado o direito de alterar a data de início do curso e/ou o cronogramade disciplinas, bem como alterar a ordem de oferta das disciplinas, após amplo aviso aos alunos; e
- 9.3 A UEA não se obriga a ofertar disciplinas de reposição para casos de reprovação.

## 10. DO CRONOGRAMA

- 10.1. As datas de realização das inscrições, homologação, etapas do processo seletivo, bem como a divulgação dos respectivos resultados, são as constantes do quadro abaixo:

<b>Etapa</b>	<b>Data/Período</b>	<b>Horário</b>
Inscrição	<b>23/01 a 11/02/2020</b>	14 h às 21 h
Deferimento das Inscrições	<b>13/02/2020</b>	-----



Recurso	14/02/2020	14 h às 21 h
Resultado Final	17/02/2020	-----
Matrícula	18/02 a 11/03/2020	14 h às 21 h
Início do curso	24/03/2020	18 h

### 11. DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. A inscrição obriga os candidatos a todos os termos desse edital;

11.2. A constatação, a qualquer tempo, de informação falsa na documentação correspondente, faz nulo todo o procedimento em relação ao candidato, sem prejuízo das demais providências cabíveis;

11.3. Os candidatos não classificados deverão retirar, no prazo de 30 (trinta dias) após o início das aulas, a documentação entregue no momento da inscrição e, após esse período, o material será eliminado adequadamente;

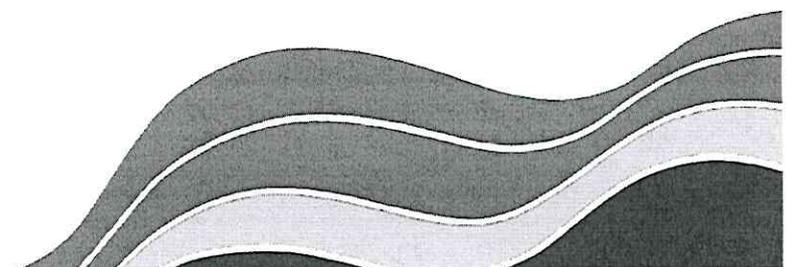
11.4. O aluno matriculado disporá do período de duração do curso estipulado no edital para concluir o curso, caso contrário será automaticamente desligado do curso; e

11.5. Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade do Estado do Amazonas.

**REITORIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS**, em Manaus, 23 de janeiro de 2020.



**CLEINALDO DE ALMEIDA COSTA**  
Reitor da Universidade do Estado do Amazonas



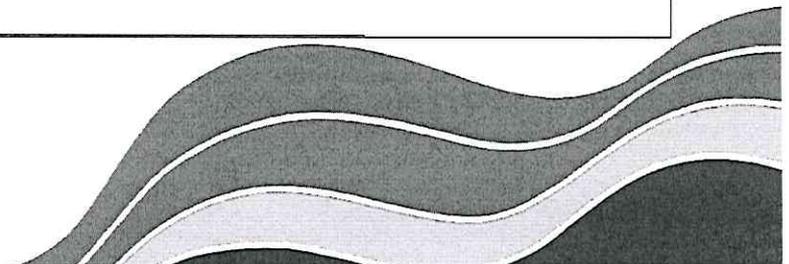


**ANEXO I**

Código de Inscrição: \_\_\_\_\_

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO				
Nome do Candidato				
CPF:	RG:	Órgão Expedidor:		
Data de Nascimento:	Sexo:	Estado Civil	Naturalidade	UF
Endereço Residencial				
Cidade / UF	CEP	Telefone Residencial	Telefone Celular	
DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA				
<p>( ) Cópia da carteira de identidade e CPF (com apresentação dos originais); ( ) Cópia do Diploma de Nível Superior (cópia autenticada ou cópia e original) ou declaração/certificado de conclusão (cópia autenticada ou cópia e original); ( ) Cópia do Histórico Escolar (cópia autenticada ou cópia e original), salvo, na hipótese de apresentação de declaração/certificado de conclusão, sendo exigível até o final do curso; ( ) Comprovante original do pagamento do valor da inscrição, com depósito identificado na conta corrente da Fundação Universitatis de Estudos Amazônicos – <b>Banco do Brasil – Agência: 3563-7- Conta Corrente: 30.119-1</b></p> <p>Declaro verdadeiras as informações acima e concordo com as disposições constantes no Edital nº _____ / 2020.</p> <p>Manaus, ____ de _____ de 2020.</p> <p><b>Assinatura do candidato:</b> _____</p>				

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO – CÓDIGO DE INSCRIÇÃO: _____	
Nome do Candidato:	
RG:	Data de Inscrição:





Assinatura do Responsável pelo Recebimento da Documentação

**ANEXO II**

**FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO**

**Para uso Exclusivo da Comissão de elaboração do Processo Seletivo Simplificado**

**I – Código de identificação do candidato:**

**II – Questionamentos:**

**III – Argumentação do Candidato (se necessário, use o verso):**

**Para uso exclusivo da Comissão de Elaboração do Processo Seletivo Simplificado:**

**IV – Análise do recurso:**

( ) deferido ( ) indeferido

Manaus, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

Assinatura do Responsável pela Análise

