	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE PARA O CURSO</b>	Número:
		CCG-FOR-05
		Aprovação:
		Diretoria de Operações

VERSÃO:03

## UNIDADE: UNAMA ALCINDO CACELA

A Universidade da Amazônia - UNAMA, sediada em Av. Alcindo Cacela 287, Belém - Pará, CEP: 66035-140, faz saber a todos os interessados, que estão abertas as inscrições ao processo seletivo, destinado ao preenchimento de vagas para contratação de professor na área de **Bacharelado em Engenharia Mecânica**, nos seguintes termos:

### 1. Dos requisitos:

#### 1.1 - O candidato deve ter:

- Título de Doutor, preferencialmente, ou Mestre;
- Disponibilidade para ministrar aulas no período diurno e/ou noturno nos horários estabelecidos pela coordenação do curso;
- Curriculum lattes atualizado e comprovado, contendo a relação dos títulos acadêmicos, relação de experiência profissional, atividades de magistério superior e realizações científicas, técnicas, culturais, humanísticas ou artísticas;
- Mínimo de 3 (três) anos de experiência docente na educação superior.

### 2. Das disciplinas:

2.1 - As disciplinas disponíveis para a seleção dos docentes com intuito de contratação de professores são as seguintes:

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	TURNO	SEMESTRE	VAGAS
Termodinâmica Avançada	3H/A	NOITE	7º	01 (UMA) VAGA
Máquinas de Fluxo	2H/A	NOITE	9º	
Sistemas de Climatização e Qualidade do Ar	3H/A	NOITE	9º	


### 3. Da Seleção:

3.1 - O candidato deverá enviar o Currículo Lattes para o E-mail **engsanambiental@unama.br** até o dia **18 de Janeiro de 2019**, ocasião em que será realizada análise e arquivamento no banco de talentos da Instituição.

3.2 - A análise do curriculum lattes será eliminatória, levando-se em consideração:

- Formação acadêmica;
- Produção científica, tecnológica, Artística ou Cultural;
- Atualização profissional;
- Experiência docente.

3.3 - A seleção será composta ainda de: I) Avaliação escrita elaborada sobre tema relevante pertinente ao assunto de uma das disciplinas elencadas no item 2.1 desse edital, a qual conterà uma questão abordando aspectos de conhecimento geral e duas questões de conhecimento específico; II) Uma avaliação didático-pedagógica que constará de aula expositiva com duração de 20 minutos, para avaliação o candidato terá prévio conhecimento dos temas específicos da disciplina, sorteados dentre os elencados no ementário para realização da avaliação. A prova didático-pedagógica, bem

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE PARA O CURSO</b>	Número:
		CCG-FOR-05
		Aprovação:
		Diretoria de Operações

VERSÃO:03

como a entrevista, serão classificatórias. Apenas participarão desta fase, aqueles que preencherem os requisitos mínimos exigidos na avaliação do *currículum lattes*, após entrevista.

3.4 - O processo de seleção será organizado pela Diretoria Acadêmica dessa IES e pelas coordenações de cada Curso das áreas de humanas, saúde ou exatas, constituindo uma Comissão de Avaliação Docente, composta de 03 (três) membros, responsáveis pelo julgamento e classificação dos candidatos.

3.5 - O resultado final será dado ciência aos candidatos aprovados em todo processo seletivo;

#### **4. Da contratação:**

4.1 - A contratação do candidato para a vaga será feita de acordo com a classificação obtida.

4.2 - Não há obrigatoriedade do preenchimento de todas as vagas ofertadas;

4.3 - A classificação do candidato não gera qualquer direito à contratação, nem impede a realização de novo processo seletivo, conforme decisão da Diretoria geral da IES.

4.4 - Fica o candidato selecionado obrigado a fornecer, tempestivamente, toda a documentação necessária para a contratação, prevista na regulamentação da mantenedora.

#### **5. Das disposições finais e transitórias:**

5.1 - Havendo desistência de candidatos convocados para a contratação, faculta-se à Diretoria Acadêmica da IES a convocação de novos candidatos com classificações posteriores para o provimento das vagas previstas nesse Edital.


5.2 - A inscrição no processo de seleção implica no conhecimento e na tácita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como nas instruções específicas que o acompanham, não podendo, portanto, o candidato alegar desconhecê-las;

5.3 - Os casos omissos serão decididos pela comissão designada para seleção.

Belém, 14 de Janeiro de 2019.

  
 Leonardo Araújo Neves  
 Coordenador  
 Eng. Ambiental e Sanitária  
 UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

\_\_\_\_\_  
 Leonardo Araújo Neves  
 Coord. do Curso de Bacharelado em Engenharia Mecânica.

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE PARA O CURSO</b>	Número:
		CCG-FOR-05
		Aprovação:
		Diretoria de Operações


VERSÃO:03

**EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE DO CURSO  
DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIDADE UNAMA ALCINDO CACELA**

**ANEXO I**

**CRONOGRAMA E TEMAS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS**

DATA	HORA	ATIVIDADE	LOCAL
14/01/2019 a 18/01/2019	Até às 22h00	Envio do Currículo Lattes	E-mail <a href="mailto:engsanambiental@unama.br">engsanambiental@unama.br</a>
21/01/2019	Até às 20h00	Homologação das Inscrições	UNAMA Alcindo Cacela e Site Institucional
22/01/2019	16h00	Sorteio do tema da Prova Didática	UNAMA Alcindo Cacela Sala E-208
	16h00 às 20h00	Aplicação da Prova Escrita	UNAMA Alcindo Cacela Sala E-208
23/01/2019	16h00 às 20h00	Realização da Prova Didática	UNAMA Alcindo Cacela Sala E-208
24/01/2019	Até às 20h00	Divulgação do Resultado Final	UNAMA Alcindo Cacela e Site Institucional

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE PARA O CURSO</b>	Número:
		CCG-FOR-05
		Aprovação:
		Diretoria de Operações

VERSÃO:03

EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE DO CURSO  
DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIDADE UNAMA ALCINDO CACELA

**ANEXO II**

**TEMAS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS**

**TERMODINÂMICA**

1. RELAÇÕES ENTRE PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS;
2. REAÇÕES QUÍMICAS, EQUILÍBRIO QUÍMICO E DE FASE, TERMODINÂMICA DE ESCOAMENTOS COMPRESSÍVEIS;
3. TERMODINÂMICA DE MISTURAS GASOSAS.

**MÁQUINAS DE FLUXO**

- 1 LEIS DA CONSERVAÇÃO
- 2 PRINCÍPIOS DE CONSERVAÇÃO APLICADA ÀS MÁQUINAS DE FLUXO
- 3 MÁQUINAS DE FLUXO REAIS
- 4 DESEMPENHO DE MÁQUINAS DE FLUXO
- 5 CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINAS DE FLUXO

**SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E QUALIDADE DO AR**

- 1 CICLO DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO
- 2 EQUIPAMENTOS FRIGORÍFICOS
- 3 PRINCÍPIOS DO CICLO DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO E ADSORÇÃO
- 4 CÁLCULO DA CARGA TÉRMICA: QUALIDADE DO AR INTERNO; ESTIMATIVA DAS TROCAS TÉRMICAS
- 5 ANÁLISE DA EFICIÊNCIA EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E CONDICIONADORES DE AR