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

VERSÃO:03

## UNIDADE: UNAMA ALCINDO CACELA

A Universidade da Amazônia, 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 **Engenharia Civil**, nos seguintes termos:

### 1. Dos requisitos:

1.1 - O candidato deve ter:

- Título de Doutor 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 anos de experiência docente no ensino 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 SEMANAL	TURNO	SEMESTRE	VAGAS
MECÂNICA DOS SOLOS APLICADA	6H/A	MANHÃ/ NOITE	7º	01 (UMA) VAGA
TÓPICOS DE MECÂNICA DOS SOLOS	3H/A	NOITE	8º	01 (UMA) VAGA
ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES	8H/A	MANHÃ/TARDE/NOITE	9º	01 (UMA) VAGA
CONSTRUÇÕES ESPECIAIS	8H/A	MANHÃ/TARDE/NOITE	9º	01 (UMA) VAGA

### 3. Da Seleção:

3.1 - O candidato deverá enviar o Currículo Lattes para o E-mail **040600182@prof.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.

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

VERSÃO:03

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 2.2 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 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.

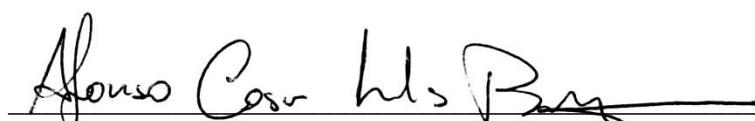
#### 5. Das disposições finais e transitórias:

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, 11 de Janeiro de 2018.

  
 Coordenação do curso de Engenharia Civil  
 Prof. Afonso Cesar Lelis Brandão



## EDITAL PARA SELEÇÃO DE DOCENTE PARA O CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Número:

CCG-FOR-05

Aprovação:


Diretoria de  
Operações

VERSÃO:03

### 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:040600182@prof.unama.br">040600182@prof.unama.br</a>
19/01/2019	Até às 12h00	Homologação das Inscrições	UNAMA Alcindo Cacela e Site Institucional
21/01/2019	08h30	Sorteio do tema da Prova Didática	UNAMA Alcindo Cacela Sala C-205
	09h00 às 13h00	Aplicação da Prova Escrita	UNAMA Alcindo Cacela Sala C-205
22/01/2019	09h00 às 13h00	Realização da Prova Didática	UNAMA Alcindo Cacela Sala C-205
23/01/2019	Até às 20h00	Divulgação do Resultado Final	UNAMA Alcindo Cacela e Site Institucional

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

VERSÃO:03

## ANEXO II


### TEMAS PARA AS PROVAS ESCRITAS E DIDÁTICAS

#### MECÂNICA DOS SOLOS APLICADA / TÓPICOS DE MECÂNICA DOS SOLOS:

- COMPRESSIBILIDADE, ADENSAMENTO E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DOS SOLOS
- RELAÇÃO TENSÃO X DEFORMAÇÃO
- COMPRESSIBILIDADE DE SOLOS
- ENSAIO DE COMPRESSÃO CONFINADA (DEFORMAÇÃO X ÍNDICE DE VAZIOS, PRESSÃO PRÉ-ADENSAMENTO, ÍNDICE DE COMPRESSIBILIDADE)
- COMPRESSÃO DAS AREIAS E DAS ARGILAS
- CÁLCULO DO RECALQUE TOTAL
- TEORIA DO ADENSAMENTO DE TERZAGHI (FLUXO UNIDIMENSIONAL)
- RELAÇÕES DEFORMAÇÃO X TEMPO
- COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS MATERIAIS
- DEFINIÇÃO DE RUPTURA EM SOLOS
- ASPECTOS TEÓRICOS DE ESTABILIDADE DE TALUDES E EMPUXOS DE TERRA
- RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO E A TEORIA DE MOHR-COULOMB
- ENSAIOS TRIAXIAL E DE CISALHAMENTO DIRETO
- INTERPRETAÇÕES DOS ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E OBTENÇÃO DE PARÂMETRO DE RESISTÊNCIAS E DEFORMABILIDADE
- COMPORTAMENTO DAS AREIAS E DAS ARGILAS E TRAJETÓRIAS DE TENSÃO
- MÉTODOS DE CÁLCULO DE ESTABILIDADE DE TALUDES E CONSIDERAÇÕES GERAIS
- COEFICIENTES DE EMPUXO E SUA RELAÇÃO COM A INTERAÇÃO SOLO/ESTRUTURA
- MÉTODO DE COULOMB
- MÉTODO RANKINE
- ASPECTOS GERAIS QUE INFLUENCIAM NA DETERMINAÇÃO DO EMPUXO
- TIPOS DE ESTRUTURAS DE ARRIMO

#### ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES:

- ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES / O PROCESSO DE AVALIAÇÃO
- INTRODUÇÃO
- CAMPO DE APLICAÇÃO
- NORMAS E LEGISLAÇÃO
- VALOR, CUSTO E PREÇO
- DEFINIÇÕES DE VALOR
- TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO
- MÉTODO COMPARATIVO DE DADOS DE MERCADO (DAS VENDAS)
- MÉTODO DA RENDA

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

VERSÃO:03

- MÉTODO RESIDUAL
- MÉTODO COMPARATIVO DE DADOS DE MERCADO OU DAS VENDAS E
- APLICAÇÃO DA INFERÊNCIA ESTATÍSTICA.
- METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO
- MÉTODO COMPARATIVO DE DADOS DE MERCADO
- ESTATÍSTICA CLÁSSICA
- METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO
- MÉTODO COMPARATIVO DE DADOS DE MERCADO
- ESTATÍSTICA INFERENCIAL
- MÉTODO DE CUSTO
- MÉTODO EVOLUTIVO
- COMPOSIÇÃO DE UM LAUDO DE AVALIAÇÃO
- MODELO DE LAUDO
- CARACTERÍSTICAS DOS IMÓVEIS
- O FUNCIONAMENTO DO MERCADO IMOBILIÁRIO

#### **CONSTRUÇÕES ESPECIAIS:**

- DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL DE ELEMENTOS EM AÇO E MADEIRA
- DIMENSIONAMENTO A COMPRESSÃO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO E MADEIRA
- DIMENSIONAMENTO A TRAÇÃO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO E MADEIRA
- DIMENSIONAMENTO A FLEXÃO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO E MADEIRA
- DIMENSIONAMENTO A FLEXO-COMPRESSÃO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO E MADEIRA
- DIMENSINAMENTO DE TRELIÇAS EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO E MADEIRA
- PROCESSOS CONSTRUTIVOS INDUSTRIALIZADOS E SUAS TECNOLOGIAS.
- INOVAÇÃO TECNOLÓGICA MATERIAIS NÃO CONVENCIONAIS TECNOLOGIA APLICADA AOS SISTEMAS CONSTRUTIVOS: ALVENARIA ESTRUTURAL, GESSO ACARTONADO (PAREDES E TETOS), PRÉ-FABRICADOS (CONCRETO, AÇO, MADEIRA), PAINÉIS SANDUÍCHE COMPATIBILIZAÇÃO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS GESTÃO DA QUALIDADE NOS SISTEMAS CONSTRUTIVOS NÃO CONVENCIONAIS.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.