

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DOCENTE</b>		CÓDIGO:		
			CCG-FOR-05		
APROVADO POR:	SUPERINTENDENTE ACADÊMICA	DATA:	05/02/2020	VERSÃO:	05

**UNIDADE:** Campus Djalma Batista

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE:** Engenharia Mecânica

A IES UNINORTE, sediada na Av. Djalma Batista, 122 – Parque Dez, faz saber a todos os interessados, que estão abertas as inscrições ao processo seletivo, destinado ao preenchimento de vagas para contratação de professor no curso de **Engenharia Mecânica**, nos seguintes termos:

### 1. Dos requisitos:

1.1 O candidato deve ter:

- Título de doutor, mestre ou especialista;
- 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;
- Pós-Graduação específica na área da disciplina;

### 2. Das disciplinas:

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

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	TURNOS	SEMESTRE
MÁQUINAS OPERATRIZES	60	NOTURNO	2024.2
TECNOLOGIA METALÚRGICA	60	NOTURNO	2024.2
SISTEMAS HIDRAULICOS E PNEUMÁTICOS	40	NOTURNO	2024.2
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	60	NOTURNO	2024.2
TERMODINÂMICA AVANÇADA	60	NOTURNO	2024.2

### 3. Da Seleção:

3.1 O candidato deverá enviar o Currículo Lattes para o E-mail [ana.guedes@uninorte.com.br](mailto:ana.guedes@uninorte.com.br) dia 09 de julho de 2024, ocasião em que será realizada análise e arquivamento no banco de dados da Instituição.

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

- a) Formação acadêmica;
- b) Produção científica, tecnológica, Artística ou Cultural;
- c) Atualização profissional;
- d) Experiência docente.

3.3 A seleção será composta ainda de:

I) Avaliação escrita elaborada sobre tema relevante pertinente ao assunto da disciplina a qual conterà uma questão abordando aspectos de conhecimento geral e duas questões de conhecimento específico;

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DOCENTE</b>		CÓDIGO:		
			CCG-FOR-05		
APROVADO POR:	SUPERINTENDENTE ACADÊMICA	DATA:	05/02/2020	VERSÃO:	05

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 pela Coordenação do Curso de Ciência da Computação, 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 da seleção preencher 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.

Manaus, 01 de julho de 2024.



COORDENAÇÃO DO CURSO

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DOCENTE</b>		<b>CÓDIGO:</b>	
			CCG-FOR-05	
<b>APROVADO POR:</b> SUPERINTENDENTE ACADÊMICA	<b>DATA:</b> 05/02/2020	<b>VERSÃO:</b> 05		

## ANEXO I

### CRONOGRAMA DE DATAS

<b>DATA</b>	<b>HORA</b>	<b>ATIVIDADES</b>	<b>LOCAL</b>
09.07.2024	Até 23h00	Envio do Currículo Lattes atualizado e comprovado	E-mail: <a href="mailto:ana.guedes@uninorte.com.br">ana.guedes@uninorte.com.br</a>
10.07.2024	Até 12h00	Homologação das inscrições	UNINORTE – DJALMA BATISTA - Av. Djalma Batista, 122 – Parque Dez - <a href="mailto:ana.guedes@uninorte.com.br">ana.guedes@uninorte.com.br</a>
11.07.2024	15h00	Sorteio e divulgação do tema da prova escrita e didática.	<a href="mailto:jessica.oliveira@uninorte.com.br">jessica.oliveira@uninorte.com.br</a>
12.07.2024	14h00	Realização da prova escrita, didática e realização da entrevista	UNINORTE – DJALMA BATISTA - Av. Djalma Batista, 122 – Parque Dez - <a href="mailto:ana.guedes@uninorte.com.br">ana.guedes@uninorte.com.br</a>
15.07.2024	17h00	Divulgação do resultado Final	UNINORTE – DJALMA BATISTA - Av. Djalma Batista, 122 – Parque Dez - <a href="mailto:ana.guedes@uninorte.com.br">ana.guedes@uninorte.com.br</a>

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DOCENTE</b>		<b>CÓDIGO:</b>	
			<b>CCG-FOR-05</b>	
<b>APROVADO POR:</b> SUPERINTENDENTE ACADÊMICA		<b>DATA:</b> 05/02/2020	<b>VERSÃO:</b> 05	

## ANEXO II

### TEMAS PARA O SORTEIO - PROVA ESCRITA E DIDÁTICA

#### DISCIPLINAS:

MÁQUINAS OPERATRIZES
TECNOLOGIA METALÚRGICA
SISTEMAS HIDRAULICOS E PNEUMÁTICOS
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO
TERMODINÂMICA AVANÇADA

#### ASSUNTOS PARA SORTEIO DO TEMA DA AULA:

##### **Máquinas Operatrizes**

1. Tipos de máquinas-ferramenta
2. Operações de usinagem
3. Ferramentas de corte
4. Parâmetros de corte
5. Segurança na operação

##### **Tecnologia Metalúrgica**

1. Propriedades dos metais
2. Tratamentos térmicos
3. Processos de solidificação
4. Ligas metálicas
5. Ensaios mecânicos

##### **Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos**

1. Princípios da hidráulica
2. Componentes de sistemas hidráulicos
3. Princípios da pneumática
4. Componentes de sistemas pneumáticos
5. Manutenção e diagnóstico

##### **Processos de Fabricação**

1. Fundição
2. Usinagem
3. Soldagem
4. Conformação mecânica
5. Processos aditivos

##### **Termodinâmica Avançada**

	<b>EDITAL PARA SELEÇÃO DOCENTE</b>		<b>CÓDIGO:</b>	
			CCG-FOR-05	
<b>APROVADO POR:</b> SUPERINTENDENTE ACADÊMICA	<b>DATA:</b> 05/02/2020	<b>VERSÃO:</b> 05		

1. Primeira lei da termodinâmica
2. Segunda lei da termodinâmica
3. Ciclos termodinâmicos
4. Propriedades dos gases e vapores
5. Transferência de calor