

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

UNIDADE: Centro Universitário do Norte – Uninorte Djalma Batista

COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE: ODONTOLOGIA, ENFERMAGEM, BIOMEDICINA, ENGENHARIA MECÂNICA, ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, FISIOTERAPIA, FONOAUDIOLOGIA, DIREITO, CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, ANÁLISE DE DESENVOLVIMENTO E SISTEMAS, ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA QUÍMICA, ARQUITETURA.

O centro Universitário do Norte – Uninorte Djalma Batista, sediada em Manaus - Am, faz saber a todos os interessados, que estão abertas as inscrições ao processo seletivo, destinado ao preenchimento de vagas, cadastro de reserva, para contratação de professor nos cursos de ODONTOLOGIA, ENFERMAGEM, BIOMEDICINA, ENGENHARIA MECÂNICA, ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, FISIOTERAPIA, FONOAUDIOLOGIA, DIREITO, CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, ANÁLISE DE DESENVOLVIMENTO E SISTEMAS, ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA QUÍMICA, ARQUITETURA 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. Da disponibilidade de vagas:

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

2.2 UNINORTE – CAMPUS DJALMA BATISTA

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Programação de Sistemas Embarcados	60h	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	Matutino e Noturno	2026.2
	Automação Industrial	60h		Matutino e Noturno	2026.2
	Fenômenos de Transporte	60h		Matutino e Noturno	2026.2

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

	Organização e Arquitetura de Computadores	60h		Matutino e Noturno	2026.2
	Sistemas de Controle	60h		Matutino e Noturno	2026.2
	Segurança e Higiene do Trabalho	60h		Matutino e Noturno	2026.2
	Mecânica dos Sólidos	60h		Matutino e Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Desenho de Perspectiva	60h	ARQUITETURA E URBANISMO	Noturno	2026.2
	Desenho Técnico e Arquitetônico	60h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Química Geral e Inorgânica	60h	BIOMEDICINA	Noturno	2026.2
	Biomedicina Estética e Terapias Alternativas	60h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Machine Learning	60h	CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Matutino e Noturno	2026.2
	Governança de TI e Compliance	60h		Matutino e Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Programação - Web Coding	60h	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Matutino e Noturno	2026.2
	Banco de Dados	60h		Matutino e Noturno	2026.2
	Códigos de Alta Performance - Mobile	60h		Matutino e Noturno	2026.2
	Estática e Probabilidade	60		Matutino e Noturno	2026.2
	Sistemas Multimídias	60		Matutino e Noturno	2026.2
	Linguagens Formais e Autômatos	60		Matutino e Noturno	2026.2
	Devops Tools			Matutino e Noturno	2026.2
	Cloud Computing	60		Matutino e Noturno	2026.2
	Redes Neurais Artificiais	60		Matutino e Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Direito Civil	60h	DIREITO	Noturno	2026.2
	Direito Constitucional	60h		Noturno	2026.2
	Direito Penal	60h		Noturno	2026.2
	Direito Trabalhista	60h		Noturno	2026.2
	Direito Tributario	60h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Centro Cirúrgico e Cme	60h	ENFERMAGEM	Matutino e Noturno	

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

					2026.2
	Enfermagem Forense	60h		Matutino e Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNO	SEMESTRE
01 / CR*	Controle, Acionamento de Máquinas, Manufaturas	60h	ENGENHARIA CONTROLE E AUTOMAÇÃO	Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNO	SEMESTRE
01 / CR*	Planejamento e Análise De Sistema de Transporte	40h	ENGENHARIA CIVIL	Noturno	2026.2
	Geologia e Mecânica dos Solos	60h		Noturno	2026.2
	Pontes e Grandes Estruturas	60h		Noturno	2026.2
	Topografia e Geoprocessamento	60h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNO	SEMESTRE
01 / CR*	Fenômenos de Transporte	40h	ENGENHARIA ELÉTRICA	Noturno	2026.2
	Fundamentos da Termodinâmica	40h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNO	SEMESTRE
01 / CR*	Mecânica dos Sólidos, Usinagem, Processo de Fabricação	60h	ENGENHARIA MECÂNICA	Noturno	2026.2

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

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Fundamentos De Resistência Dos Materiais	40h	ENGENHARIA QUIMICA	Noturno	2026.2
	Química Aplicada	60h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Fisiopatologias nas Disfunções Respiratórias	60h	FISIOTERAPIA	Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Intervenção Fonoaudiólogo na Motricidade Orofacial	60h	FONOAUDIOLOGIA	Noturno	2026.2
	Intervenção Fonoaudióloga na voz	60h		Noturno	2026.2
	Anatomia Humana	60h		Noturno	2026.2

N.º DE VAGAS POR DISCIPLINA (CR)	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CURSO	TURNOS	SEMESTRE
01 / CR*	Clínica de Atenção Integral a Criança	120h	ODONTOLOGIA	Matutino e Noturno	2026.2
	Clínica de Atenção Integral ao Idoso	100h		Matutino e Noturno	2026.2

3. DAS INSCRIÇÕES:

3.1 Inscrição e Cadastro

Para efetuar a sua inscrição, a pessoa candidata deverá:

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

Cadastrar currículo no Peixe 30, link: https://jobs.peixe30.com/empresa/uninorte/vaga/processo-seletivo-docente-uninorte-djalma-manausam_6a35a446314802a4c8a2c420 na vaga disponibilizada pelas coordenações dos cursos: ODONTOLOGIA, ENFERMAGEM, BIOMEDICINA, ENGENHARIA MECÂNICA, ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, FISIOTERAPIA, FONOAUDIOLOGIA, DIREITO, CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, ANÁLISE DE DESENVOLVIMENTO E SISTEMAS, ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA QUÍMICA, ARQUITETURA da Uninorte Djalma Batista. A partir do dia 19 de junho de 2026 às 18h até o dia 24 de junho de 2026 às 23h59min, ocasião em que será realizada análise e arquivamento no banco de dados da Instituição, para cadastro imediato e reserva. Observando o horário oficial de Brasília/DF, conforme cronograma disponível no anexo I.

Qualquer dúvida, entrar em contato pelo e-mail do coordenador de curso/unidade que está peiteando uma vaga (anexo II deste edital).

4 DAS ETAPAS DE SELEÇÃO

4.1 Análise do Curricular.

A análise do Curriculum Lattes será de caráter eliminatório e classificatório, Será obrigatório que o candidato tenha formação e/ou experiência vinculada diretamente com pelo menos uma das disciplinas solicitantes no edital. A avaliação será realizada levando em consideração os seguintes critérios.

- I. Formação acadêmica: Graduação, especialização, mestrado, doutorado e/ou pós-doutorado.
- II. Produção científica, tecnológica, artística ou cultural: Publicações, projetos, pesquisas ou produções em qualquer área do conhecimento.
- III. Atualização profissional: Participação em cursos, congressos, eventos e outras atividades de aperfeiçoamento.
- IV. Experiência docente: Experiência prévia em ensino superior, com ênfase na área do curso.
- V. Com Critérios de avaliação a seguir:

Critério	Pontuação Máxima
Formação acadêmica	3,0 pontos
Produção científica/cultural/tecnológica	2,0 pontos
Atualização profissional (cursos, eventos)	2,0 pontos
Experiência docente no ensino superior	3,0 pontos

4.2 Avaliação Didático-Pedagógica:

I) 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, além da aula expositiva, deve ser acompanhada com o plano de aula. A prova didático-pedagógica, bem como a entrevista, serão classificatórias. Apenas participarão desta fase, aqueles que preencherem os requisitos mínimos exigidos na avaliação do *curriculum lattes*, após entrevista.

II) A prova didático-pedagógica precisa trazer em seu material de apresentação a relação com a Uninorte Play <https://play.uninorte.com.br/>

Critério	Pontuação Máxima
Planejamento, organização, desenvolvimento da aula e clareza expositiva	Até 5,0 pontos

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

Domínio conceitual do assunto	Até 2,0 pontos
Adequação da aula para a graduação e bibliografia utilizada	Até 1,0 ponto
Adequação do Plano de aula	Até 2,0 pontos

- I. A Avaliação Didático-Pedagógica, bem como a entrevista, serão de caráter eliminatório e classificatório. Apenas participarão desta fase, aqueles que preencherem os requisitos mínimos exigidos nas provas e na Análise do Curricular.

4.3 Habilitação, Classificação e Desempate

- 4.3.1 Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média igual ou superior a 07 (sete), atribuídas por, pelo menos, 02 (dois) membros da comissão examinadora.
- 4.3.2 A ordem de classificação dos candidatos aprovados será estabelecida em função da maior média final obtida.
- 4.3.3 Em caso de igualdade da pontuação final, serão aplicados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

- I. Melhor pontuação na Análise curricular;
- II. Melhor média na Prova Dissertativa;
- III. Melhor média na Avaliação Didático-Pedagógica.

4.4 Comissão Avaliadora

- 4.4.1 O processo de seleção será organizado pela Diretoria Acadêmica dessa IES e pela Coordenação de curso, constituindo uma Comissão de Avaliação Docente, composta de 03 (três) membros, responsáveis pelo julgamento e classificação dos candidatos;
- 4.4.2 O resultado final será dado ciência aos candidatos aprovados em todo processo seletivo.

5 Da contratação:

- 5.1 A contratação do candidato para a vaga será feita de acordo com a classificação obtida.
- 5.2 Não há obrigatoriedade de a seleção preencher todas as vagas ofertadas;
- 5.3 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.
- 5.4 Fica o candidato selecionado obrigado a fornecer, tempestivamente, toda a documentação necessária para a contratação, prevista na regulamentação da mantenedora.

6 Das disposições finais e transitórias:

- 6.1 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.

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

6.2 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.

6.3 Os casos omissos serão decididos pela comissão designada para seleção.

Manaus, 18 de junho de 2026.


Prof. Dr. Bruno Moraes
Reitor - UniNorte
032097572

REITORIA DA UNINORTE

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

ANEXO I

CRONOGRAMA DE DATAS

Etapa	Descrição	Data
Publicação do Edital	Publicação oficial do edital de abertura do processo seletivo	19/06/2026
Período de Inscrição	Cadastro do currículo na plataforma Peixe 30 no link: https://jobs.peixe30.com/empresa/uninorte/vaga/processo-seletivo-docente-uninorte-djalma-manausam_6a35a446314802a4c8a2c420	19 a 24/06/2026
Análise Curricular	Avaliação dos currículos enviados durante o período de inscrição.	25/06/2026
Divulgação dos Classificados para Avaliação Didático-pedagógica	Publicação da lista de candidatos aprovados na análise curricular e convocados para a próxima etapa. Divulgação do dia, local e horário da prova didático-pedagógica. Via e-mail do candidato.	26/06/2026
Realização da Avaliação Didático-pedagógica	Aplicação da prova didática conforme agendamento individual, na unidade da vaga que o candidato está concorrendo.	29 a 30/06/2026
Resultado Final do Processo Seletivo	Divulgação oficial do resultado final com a classificação dos candidatos aprovados (e-mail dos candidatos)	01/07/2026
Convocação e Entrega de Documentos para Contratação	Recebimento da documentação e formalização do vínculo institucional com os candidatos selecionados.	A partir de 02/01/2026
Início das Atividades Docentes	Início das aulas conforme estabelecido no calendário acadêmico institucional.	Agosto de 2026

ANEXO II

QUADRO COM O E-MAIL DOS COORDENADORES DE CURSO/UNIDADE

UNIDADE	CURSO	E-MAIL
UNINORTE DJALMA BATISTA	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	roneuane.gama@uninorte.com.br
UNINORTE DJALMA BATISTA	ARQUITETURA / ENGENHARIA CIVIL / ENGENHARIA QUÍMICA	anna.cruz@uninorte.com.br
UNINORTE DJALMA BATISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA / ENGENHARIA MECÂNICA / ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	elda.nunes@uninorte.com.br
UNINORTE DJALMA BATISTA	ODONTOLOGIA	cleyce.garcia@uninorte.com.br
UNINORTE DJALMA BATISTA	DIREITO	debora.paiva@uninorte.com.br
UNINORTE DJALMA BATISTA	FISIOTERAPIA / FONOAUDIOLOGIA	Jessica.macedo@uninorte.com.br
UNINORTE DJALMA BATISTA	BIOMEDICINA / ENFERMAGEM	victor.barbosa@uninorte.com.br

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

ANEXO III

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS: Desenvolvimento de software para sistemas embarcados, microcontroladores, interfaces de entrada e saída, comunicação entre dispositivos e aplicações em sistemas computacionais e de automação.

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL: Fundamentos da automação industrial, sensores, atuadores, controladores programáveis, sistemas supervisórios e integração de processos automatizados em ambientes industriais.

FENÔMENOS DE TRANSPORTE: Estudo dos mecanismos de transferência de quantidade de movimento, calor e massa, com aplicações em sistemas térmicos, hidráulicos e processos de engenharia.

ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES: Princípios de organização e funcionamento de computadores, incluindo processadores, memória, sistemas de entrada e saída, conjunto de instruções e arquitetura de sistemas computacionais.

SISTEMAS DE CONTROLE: Modelagem e análise de sistemas dinâmicos, princípios de controle em malha aberta e fechada, estabilidade e aplicações em sistemas computacionais e industriais.

SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO: Conceitos de segurança e saúde ocupacional, prevenção de acidentes, identificação de riscos ambientais, normas regulamentadoras e promoção de condições seguras de trabalho.

MECÂNICA DOS SÓLIDOS: Estudo das tensões, deformações e resistência dos materiais submetidos a esforços mecânicos, com aplicação ao dimensionamento e análise de componentes estruturais e mecânicos.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ARQUITETURA E URBANISMO

DESENHO DE PERSPECTIVA: Estudo das técnicas de representação tridimensional em superfícies bidimensionais, permitindo a visualização realista de espaços e objetos arquitetônicos. Aborda perspectivas cônicas, paralelas e aplicação no desenvolvimento de projetos.

DESENHO TÉCNICO E ARQUITETÔNICO: Introdução às normas e técnicas de representação gráfica na arquitetura, incluindo plantas, cortes, fachadas e detalhamentos. Enfatiza o uso correto de escalas, simbologias e instrumentos para elaboração de projetos arquitetônicos.

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

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

BIOMEDICINA

QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA: Princípios fundamentais da Química aplicados à Biomedicina, abrangendo estrutura da matéria, ligações químicas, soluções, equilíbrio químico e ácido-base, além do estudo das funções inorgânicas e sua relação com processos biológicos e laboratoriais.

BIOMEDICINA ESTÉTICA E TERAPIAS ALTERNATIVAS: Fundamentos da Biomedicina Estética e das terapias alternativas, abordando técnicas, procedimentos e recursos utilizados para promoção da saúde, bem-estar e estética. Estudo dos princípios, aplicações, segurança e aspectos éticos relacionados a práticas integrativas e tratamentos estéticos no contexto biomédico.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROGRAMAÇÃO - WEB CODING: Desenvolvimento de aplicações web utilizando linguagens, frameworks e padrões atuais, incluindo front-end, back-end e integração com serviços.

Banco de Dados: Conceitos de modelagem, criação e manipulação de bancos de dados relacionais, consultas SQL e princípios de armazenamento de dados.

CÓDIGOS DE ALTA PERFORMANCE – MOBILE: Desenvolvimento de recursos e boas práticas de programação. Desenvolvimento de aplicações móveis otimizadas, com foco em desempenho, uso eficiente

ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE: Fundamentos de análise de dados, probabilidade e métodos estatísticos aplicados à computação e tomada de decisão.

SISTEMAS MULTIMÍDIAS: Estudo de tecnologias e ferramentas para processamento, armazenamento e transmissão de conteúdos multimídia (áudio, imagem e vídeo).

LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS: Teoria das linguagens formais, autômatos e computabilidade, base para o entendimento de compiladores e algoritmos.

DEVOPS TOOLS: Práticas e ferramentas de integração e entrega contínua, automação de processos, versionamento e gerenciamento de infraestrutura.

CLOUD COMPUTING: Conceitos de computação em nuvem, modelos de serviço, virtualização e gerenciamento de recursos distribuídos.

REDES NEURAIS ARTIFICIAIS: Fundamentos de aprendizado de máquina com foco em redes neurais, algoritmos e aplicações em problemas computacionais.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

CST EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

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

MACHINE LEARNING: Fundamentos de aprendizado de máquina, incluindo algoritmos supervisionados e não supervisionados, preparação de dados, treinamento de modelos e aplicações em problemas computacionais.

GOVERNANÇA DE TI E COMPLIANCE: Princípios de governança de tecnologia da informação, gestão de riscos, conformidade regulatória e alinhamento estratégico da TI com os objetivos organizacionais.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

DIREITO

DIREITO CIVIL: Estudo das normas que regem as relações privadas, abrangendo pessoas, bens, contratos, responsabilidade civil e direitos das obrigações.

DIREITO CONSTITUCIONAL: Análise da Constituição, princípios fundamentais, organização do Estado, direitos e garantias fundamentais e estrutura dos poderes.

DIREITO PENAL: Estudo das normas que definem crimes e penas, princípios do direito penal, responsabilidade penal e aplicação da lei penal.

DIREITO TRABALHISTA: Normas que regulam as relações de trabalho, contratos trabalhistas, direitos e deveres de empregados e empregadores.

DIREITO TRIBUTÁRIO: Estudo dos tributos, princípios da tributação, competência tributária e normas que regem a arrecadação e fiscalização fiscal.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENFERMAGEM

CENTRO CIRÚRGICO E CME (CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO): Organização e funcionamento do centro cirúrgico e da CME, incluindo preparo do ambiente, controle de infecção, esterilização de materiais, assistência de enfermagem no período perioperatório e segurança do paciente.

ENFERMAGEM FORENSE: Fundamentos da atuação da enfermagem em contextos legais, com ênfase na identificação, coleta e preservação de evidências, assistência a vítimas de violência e interface entre saúde e sistema judiciário.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENGENHARIA CONTROLE E AUTOMAÇÃO

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

CONTROLE, ACIONAMENTO DE MÁQUINAS E MANUFATURAS: Princípios de controle aplicados a sistemas industriais, acionamento de máquinas elétricas e processos de manufatura automatizados. Estudo de dispositivos, técnicas de controle e integração de sistemas para otimização da produção industrial.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENGENHARIA CIVIL

PLANEJAMENTO E ANÁLISE DE SISTEMA DE TRANSPORTE: Estudo do planejamento, operação e avaliação de sistemas de transporte, abordando mobilidade urbana, infraestrutura viária, demanda de tráfego e logística. Inclui análise de desempenho, otimização e sustentabilidade dos sistemas de transporte.

GEOLOGIA E MECÂNICA DOS SOLOS: Aborda os fundamentos da geologia aplicada à engenharia civil e o comportamento dos solos. Trata da classificação, propriedades físicas e mecânicas dos solos, resistência, compressibilidade e sua aplicação em fundações e obras geotécnicas.

PONTES E GRANDES ESTRUTURAS: Estudo do projeto, dimensionamento e análise de pontes e estruturas de grande porte. Envolve conceitos de carregamentos, materiais, estabilidade, durabilidade e normas técnicas aplicadas às obras de engenharia estrutural.

TOPOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO: Introdução às técnicas de levantamento topográfico e ao uso de tecnologias de geoprocessamento. Inclui medições de campo, representação do terreno, uso de GPS, sistemas de informação geográfica (SIG) e aplicação em projetos de engenharia.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENGENHARIA ELÉTRICA

FENÔMENOS DE TRANSPORTE: Estudo dos mecanismos de transferência de massa, quantidade de movimento e energia. Aborda condução, convecção e difusão, aplicando conceitos matemáticos e físicos na análise de sistemas de engenharia, com foco em processos industriais e sistemas térmicos.

FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA: Introdução aos princípios da termodinâmica, incluindo leis fundamentais, propriedades dos sistemas, energia, calor e trabalho. Analisa o comportamento de sistemas térmicos e sua aplicação em máquinas, processos energéticos e conversão de energia.

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

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENGENHARIA MECÂNICA

MECÂNICA DOS SÓLIDOS, USINAGEM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO: Fundamentos da mecânica dos sólidos, resistência dos materiais e análise de esforços mecânicos. Conceitos básicos de usinagem, ferramentas e parâmetros de corte. Introdução aos principais processos de fabricação mecânica, incluindo fundição, conformação, soldagem e usinagem, com enfoque nas aplicações da Engenharia Mecânica e nos critérios de seleção de materiais e processos.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ENGENHARIA QUÍMICA

FUNDAMENTOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS: Estudo do comportamento dos materiais submetidos a esforços mecânicos, abordando tensões, deformações, equilíbrio e resistência. Inclui análise de esforços internos, como tração, compressão, cisalhamento, flexão e torção, aplicados ao dimensionamento de estruturas.

QUÍMICA APLICADA: Introdução aos princípios da química voltados para a engenharia, abordando estrutura da matéria, reações químicas, propriedades dos materiais e processos químicos. Enfatiza aplicações práticas em materiais industriais, corrosão, tratamento de substâncias e impacto ambiental.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

FISIOTERAPIA

FISIOPATOLOGIAS NAS DISFUNÇÕES RESPIRATÓRIAS: Estudo das alterações fisiopatológicas do sistema respiratório, abrangendo os mecanismos das principais doenças respiratórias, seus impactos na função pulmonar, manifestações clínicas, diagnóstico e fundamentos da avaliação e intervenção fisioterapêutica nas disfunções respiratórias.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

FONOAUDIOLOGIA

INTERVENÇÃO FONOAUDIOLÓGICA NA MOTRICIDADE OROFACIAL: Avaliação, diagnóstico e intervenção fonoaudiológica nas alterações da motricidade orofacial, envolvendo as funções de sucção, mastigação, deglutição, respiração e fala, com enfoque na reabilitação e promoção da funcionalidade do sistema estomatognático.

INTERVENÇÃO FONOAUDIOLÓGICA NA VOZ: Avaliação, prevenção e intervenção fonoaudiológica nos distúrbios da voz, abordando os aspectos anatômicos, fisiológicos e

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

funcionais da produção vocal, com foco na promoção da saúde vocal e reabilitação das disfonias.

ANATOMIA HUMANA: Estudo da estrutura e organização do corpo humano, abrangendo os sistemas orgânicos, sua constituição morfológica, relações anatômicas e aplicação aos processos de saúde e doença.

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO

ODONTOLOGIA

CLÍNICA DE ATENÇÃO INTEGRAL À CRIANÇA: Promoção, prevenção, diagnóstico e tratamento das condições de saúde bucal da criança e do adolescente, com enfoque no crescimento e desenvolvimento, manejo comportamental e atendimento clínico integrado, fundamentado nos princípios da atenção integral e humanizada.

CLÍNICA DE ATENÇÃO INTEGRAL AO IDOSO: Atenção integral à saúde bucal da pessoa idosa, abordando o processo de envelhecimento, diagnóstico, prevenção e tratamento das alterações bucais, reabilitação oral e manejo de pacientes com condições sistêmicas, com enfoque na Odontogeriatrics e na assistência humanizada e interdisciplinar.