



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA

EDITAL nº02/2021

O Centro Universitário Brasileiro – UNIBRA, por meio da Direção de Ensino do Campus Recife, torna público a abertura das inscrições para o Programa Institucional de Monitoria da UNIBRA – 2021.2, destinado aos discentes de Cursos Superiores e orientado por professores desta instituição.

1 PROGRAMA DE MONITORIA UNIBRA

1.1 OBJETIVO GERAL

O Programa de Monitoria é entendido como programa de incentivo ao corpo docente, ampliando o espaço de aprendizagem, proporcionando aos alunos dos cursos SUPERIORES, o aperfeiçoamento do seu processo de formação e a melhoria da qualidade do ensino.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Intensificar e assegurar a cooperação entre estudantes e professores nas atividades acadêmicas, relativas às atividades do ensino;
2. Subsidiar trabalhos acadêmicos, orientados por professores, através de ações multiplicadoras, por meio do esclarecimento de dúvidas quanto ao conteúdo e à realização das atividades propostas.
3. Possibilitar um aprofundamento teórico e o desenvolvimento de habilidades de caráter pedagógico;
4. Contribuir para a melhoria do ensino de graduação, colaborando com o professor do componente curricular no estabelecimento de melhoria e/ou de novas práticas e experiências pedagógicas.

2. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

2.1 CRONOGRAMA E DOCUMENTAÇÃO

As etapas do processo seletivo ocorrerão de acordo com o calendário apresentado na tabela a seguir (ATENÇÃO À FORMA DE ENVIO E ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO).



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CALENDÁRIO E DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

Atividades	Período
Divulgação do edital	15/07/21
Inscrição dos alunos candidatos à monitoria a) Os alunos que desejam concorrer ao Programa de Monitoria 2021.2 devem realizar a inscrição, através do preenchimento da ficha de inscrição disponível no link https://docs.google.com/forms/d/1dqrc7Uz404rynAm6rQyO4frvQ/SsgHBWOUXIV5-ruZoQ/edit?usp=sharing b) A inscrição é online; c) É de responsabilidade do aluno as informações fornecidas na ficha de inscrição.	15/07/21 a 09/08/21
Seleção dos monitores ocorrerá através de concurso de provas – Das 09h às 11h no Campus II da UNIBRA.	21/08/21
Prova de Monitoria para alunos comprovadamente (declaração) Adventistas – Das 14:30h às 16:30h no Campus II da UNIBRA.	23/08/21
Divulgação do resultado da seleção de monitoria A lista de aprovados será divulgada no site da instituição, www.grupounibra.com , na data estabelecida no edital.	30/08/21
O aluno classificado deverá entregar na recepção dos laboratórios, situada no Campus II da UNIBRA, das 9 às 21h, os seguintes documentos: a) Termo de compromisso (Anexo I). b) Comprovante de que o aluno está regularmente matriculado na UNIBRA – (BOLETO BANCÁRIO DO SEMESTRE VIGENTE) – Campus Recife. c) Histórico escolar da UNIBRA atualizado ou imagem impressa do portal, comprovando aprovação na disciplina a qual concorre à monitoria.	30/08/21 a 02/09/21
Reunião com os monitores, onde o aluno poderá optar por um dos horários (12h ou 19h)	03/09/21
Período da monitoria	2021.2
Entrega do relatório da monitoria na recepção dos laboratórios situada no Campus II da UNIBRA, das 9 às 21h.	29/11/21 a 17/12/21

- Não será emitido declaração ou documento assinado que comprove a participação do aluno na realização da prova;



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

- A monitoria é voluntária (sem remuneração) destinada aos discentes das disciplinas oferecidas pela UNIBRA;
- Os alunos adventistas ou por outros motivos religiosos poderão fazer a prova na segunda-feira subsequente mediante comprovação por declaração, seguindo data e horário estipulado no cronograma;
- Será **desclassificado** do processo seletivo o aluno que decumprir prazo e horário estabelecido no edital em qualquer uma das etapas;
 - Não haverá tolerância de horário para realização da prova, dessa forma, será desclassificado o aluno que não estiver no seu local de prova até às 09:00h.
 - Não será aceito documentação comprobatória ou relatório de monitoria após data e horário estipulado no cronograma.

2.2 PLANOS DE MONITORIA

- A monitoria apenas tem vigência no período correspondente a 2021.2, **NÃO PODENDO ACUMULAR-SE AO PERÍODO SEGUINTE**;
- As vagas disponíveis para monitoria 2021.2 estão no ANEXO VI;
- É imprescindível a entrega da documentação ao candidato aprovado. Estando eliminado o discente que não cumprir as exigências estabelecidas nesse edital;
- O discente só poderá inscrever-se para **UMA DISCIPLINA**, independente do turno escolhido, não havendo possibilidade de concorrer a outras vagas.
 - Ressaltar aos alunos que estão **DESCUMPRINDO** o item 2.2 do EDITAL DE MONITORIA
 - Instituir que será considerada para efeito de DEFERIMENTO, dentro do processo seletivo, a **ÚLTIMA** inscrição realizada.
- O estudante que foi monitor no semestre letivo anterior poderá continuar como monitor na mesma ou em outra disciplina;
 - Caso opte por candidatar-se pela mesma disciplina, o aluno deverá ter o seu relatório de atividades de monitoria do semestre letivo anterior aprovado e **atender aos demais requisitos de seleção exigidos neste edital**, participando em condições de igualdade com os demais candidatos a monitoria;
 - Se optar por outra disciplina, o aluno deverá **atender aos demais requisitos de seleção estabelecidos neste edital**;
- O aluno terá por obrigação, cumprir no **MÍNIMO 50% da carga horária total da disciplina para obtenção do certificado de monitor que corresponderá ao**



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

máximo da carga horária referente a disciplina. Para comprovação da carga horária realizada o aluno deverá registrar sua frequência na ficha de acompanhamento (ANEXO III). No caso de grupo de estudos, o aluno deve anexar ao relatório a ata de frequência dos alunos envolvidos (ANEXO IV).

- Para continuar na monitoria é necessária boa conduta, será afastado do cargo de monitor (discente) que por quaisquer motivos entrar em conflito com o Docente, estagiários ou os estudantes. Qualquer conflito existente deverá ser comunicado ao Docente e/ou à Coordenação imediatamente.

3. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO MONITOR

- a) Ser aluno regularmente matriculado no Centro Universitário Brasileiro (UNIBRA);
- b) Ter sido aprovado na prova de seleção de monitoria com **nota igual ou superior a 7,0 (sete)**;
- c) Ter obtido média final igual ou superior a 7,0 (sete) no componente curricular, cursado na UNIBRA, no qual pleitear a monitoria e **não possuir nenhuma reprovação na mesma**;
- d) Auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de classe e/ou laboratório, assim como, na organização do laboratório, nos casos de alguma avaria nos equipamentos do laboratório comunicar aos estagiários que estiverem no horário.
- e) Interagir com professores e alunos, visando o desenvolvimento da aprendizagem;
- f) Auxiliar os alunos na realização de trabalhos práticos ou experimentais, na presença do professor, sempre que compatível com seu plano de monitoria;
- g) Cooperar no atendimento e orientação aos alunos, visando maior integração na Instituição;
- h) Fica vedado ao monitor o exercício da docência e de quaisquer atividades de caráter administrativo, de julgamento de verificação de aprendizagem e supervisão de estágio.
- i) Apresentar ao professor supervisor relatório final de suas atividades (Modelo Anexo II), contendo uma **breve** avaliação do seu desempenho (**RELATÓRIO**), da orientação recebida e das condições em que desenvolveu as suas atividades no final do semestre letivo. **O relatório deverá ser encadernado contendo no máximo 10 páginas, sendo imprescindível a assinatura do professor orientador, as fichas de frequência e atas de grupos de estudo.**
- j) O monitor deve solicitar ao professor da disciplina que preencha e assine com firma reconhecida, ao final da monitoria, a ficha de avaliação do monitor (**Modelo Anexo V**).

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1 A Prova consistirá de um dos temas constantes no Conteúdo Programático (Anexo VI). O tema será sorteado pela Banca Examinadora.

4.2 A Prova de Expressão Escrita será respondida, exclusivamente, pelo candidato, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, em folhas específicas.

4.3 Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do concurso o candidato que, durante a realização da prova de expressão escrita for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova; utilizar-se de livros, dicionário, notas ou impressos ou, ainda, comunicar-se com outro candidato; for surpreendido portando telefone celular, gravador, players, calculadora, receptor, Pager ou equipamento similar.

4.4 A seleção dos alunos monitores será através de concurso de provas discursivas segundo item 8, as quais serão aplicadas e corrigidas pelo professor do componente curricular contemplado com a monitoria. Será aprovado o aluno com nota igual ou superior a 7,0 (sete). **Em caso de empate, será aprovado o aluno com maior nota no componente curricular** em que pleiteia a monitoria e persistindo o empate ficará a decisão a cargo do professor do componente curricular.

5. FREQUÊNCIA DOS MONITORES

A frequência dos monitores será registrada através da assinatura do **DOCENTE**, o aluno **deverá portar consigo em todos os dias que exercer a monitoria o ANEXO III** deste edital para realização da frequência. Caso o aluno não corresponda às expectativas do programa em relação ao atendimento do cumprimento da **frequência mínima das atividades** programadas do monitor, isto implicará no seu desligamento do programa.

6. DECLARAÇÃO DE MONITORIA

6.1 Será concedida pela Coordenadora do Programa uma Declaração de Monitoria:

- Ao aluno que tiver exercido a atividade de monitoria em um semestre letivo, **com participação mínima em 50% das atividades programadas** e tendo cumprido todas as exigências estabelecidas no edital;
- **A declaração terá carga horária equivalente ao componente curricular ao qual o aluno foi aprovado, não podendo exceder a mesma.**

7. DISCIPLINAS OFERTADAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – DISPONÍVEL NO ANEXO VI

Direção Acadêmica
Renata Maia

Coordenadora do Programa de Monitoria
Elyda Gonçalves de Lima

COMISSÃO DE MONITORIA

Renata Maia

Eryvelton Franco



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°02/2021

ANEXO I

TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO (A) MONITOR(A) VOLUNTÁRIO (A)

Eu, _____,
aluno(a) do curso de _____,
matrícula _____, declaro conhecer e concordar com as
normas definidas pela UNIBRA para implantação do programa de monitoria voluntária,
assumindo me dedicar ao cumprimento das atividades, as quais não poderão ser
coincidentes com o horário das aulas em meu curso regular durante o período de
vigência da monitoria. O não cumprimento deste compromisso acarretará no
cancelamento da monitoria voluntária.

e-mail: _____.

Disciplina aprovada: _____.

Recife, _____ de _____ de 2021.

Assinatura



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°02/2021

ANEXO II

MODELO DE RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

CAPA:

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°02/2021

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Curso:

Nome do aluno monitor:

Nome do Professor Orientador:

Semestre: 2021.1



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

PÁGINA 2 (CORPO DO RELATÓRIO)

Componente Curricular:

Carga Horária do Componente Curricular:

Atividades Desenvolvidas: Descrever as atividades desenvolvidas ao longo do semestre.
(Formatação em parágrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

Dificuldades encontradas:
(Formatação em parágrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte Arial, tamanho 12 e justificado).

Sugestões para a melhoria do processo:
(Formatação em parágrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte Arial, tamanho 12 e justificado).

FINAL DO RELATÓRIO

Avaliação do orientador:

Assinatura do Professor Orientador

(Não serão aceitas assinaturas digitais)



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº02/2021

ANEXO III FICHA DE FREQUÊNCIA

MONITOR(A): _____

DISCIPLINA: _____

CURSO: _____

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A): _____

ATIVIDADES SEMANAIS	DATA	CARGA HORÁRIA	RUBRICA DO ORIENTADOR	OBS:

Assinatura do Professor: _____



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº02/2021

ANEXO IV – ATA DE MONITORIA

Curso e Turma: _____

Disciplina de monitoria: _____

Aluno monitor: _____

Data: ____/____/____

NOME COMPLETO	MATRÍCULA OU CPF
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°02/2021

ANEXO V

FICHA PARA O PROFESSOR AVALIAR O ALUNO NA MONITORIA

Nome do aluno:
Disciplina:
Nome do Professor:
Carga horária desenvolvida pelo aluno durante a monitoria:
Carga horária da Disciplina:

Critérios de Avaliação:	Nota
Assiduidade e pontualidade (0 – 1,0)	
Apresentação pessoal (vestimentas adequadas a função) (0 – 1,0)	
Segurança e Iniciativa Durante a Monitoria? (0 – 1,0)	
Ética e Respeito com o Professor, Funcionários e outros Alunos? (0 – 1,0)	
Conhecimento Teórico? (0 – 2,0)	
Conhecimento e Habilidades Práticas? (0 – 2,0)	
Responsabilidade e Comprometimento? (0 – 2,0)	
Total	
Observações:	

Recife, _____ de _____ de 2021



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

Assinatura do Professor
(com firma reconhecida)

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°02/2021

ANEXO VI

NÚMERO DE VAGAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

NUTRIÇÃO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Características da parede celular de bactérias gram positiva e negativas;2. Recombinação genética bacteriana;3. Fatores de crescimento bacteriano;4. Características gerais dos fungos;5. Características da imunidade inata.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
AVALIAÇÃO NUTRICIONAL	<ol style="list-style-type: none">1. Semiologia;2. AEN da criança;3. AEN do adolescente;4. AEN do gestante;5. AEN do idoso.	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	-
BIOQUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Química de aminoácidos e proteínas;2. Enzimas;3. Vitaminas e minerais;4. Química de carboidratos;5. Química de lipídeos.	Manhã	01
		Tarde	01



		Noite	01
ANATOMIA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema Nervoso;2. Sistema Digestório;3. Sistema Circulatório;4. Sistema Respiratório;5. Sistema Endócrino.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
GESTÃO DE UAN I E II	<ol style="list-style-type: none">1. Tipos de contratos e de distribuição em UANs;2. Saúde e Segurança do Trabalho em UANs;3. Planejamento de cardápios;4. Boas práticas em UANs;5. Transporte, recebimento e armazenamento de alimentos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
NUTRIÇÃO CLÍNICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Terapia nutricional: enteral e parenteral;2. Dioterapia na esofagite e gastrite;3. Dietoterápica das doenças inflamatórias intestinais;4. Dietoterápica em cirurgia;5. Dietoterápica e fisiopatologia no DM.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	01
NUTRIÇÃO CLÍNICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Dietoterapia nas doenças reumáticas;2. Dietoterapia e fisiopatologia nas dislipidemias;3. Dietoterapia e fisiopatologia na ICC;4. Dietoterapia no grande queimado;	Manhã	01
		Tarde	01



	5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM.	Noite	01
NUTRIÇÃO NORMAL E DIETÉTICA	1. Distribuição de micronutrientes (dar um exemplo de como se é feita essa distribuição); 2. VET: o que é? Quais fórmulas existem para se calcular? Por quê é importante?; 3. Nutrição na gestação; 4. Nutrição na infância e adolescência; 5. Nutrição na fase adulta e idosa.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
NUTRIÇÃO APLICADA AO ESPORTE	1. Recursos ergogênicos no emagrecimento; 2. Recursos ergogênicos para hipertrofia; 3. Estratégias nutricionais para emagrecimento e hipertrofia; 4. Bioquímica da nutrição esportiva (metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídeos); 5. Alimentos funcionais na prática esportiva (como e porque devo utilizar).	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	-
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	1. Gametogênese; 2. Tecido Epitelial; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecido ósseo; 5. Tecido nervoso.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
EPIDEMIOLOGIA	1. Tipos de estudos epidemiológicos; 2. Indicadores de mortalidade; 3. Indicadores de morbidade; 4. Sistemas de informação em saúde; 5. Níveis de prevenção epidemiológicas.	Manhã	01
		Tarde	-



		Noite	01
BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Água e atividade de água em alimentos;2. Escurecimento enzimático e não enzimático em alimentos;3. Bioquímica do leite;4. Bioquímica do pós-morte;5. Bioquímica pós-colheita.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Conservação de alimentos pelo uso do frio;2. Conservação de alimentos pelo caylor;3. Tecnologia de leite e derivados;4. Tecnologia de carnes e derivados;5. Tecnologia de frutas e hortaliças;	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
BROMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Amostragem e preparo de amostra;2. Determinação de umidade;3. Determinação de cinzas;4. Determinação de proteínas;5. Rotulagem dos alimentos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios do SUS;2. Segurança alimentar e nutricional;3. Direito humano à alimentação adequada;4. Política Nacional de alimentação e nutrição;5. Programa Nacional e alimentação escolar.	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	01



NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios do SUS;2. Direito humano à alimentação adequada;3. Política Nacional de alimentação e nutrição;4. Núcleo ampliado de apoio à saúde da família;5. Plano de DCNT.	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	01
TÉCNICA DIETÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Funções da ficha técnica;2. Indicadores de qualidade (fator de correção e indicador de conversão);3. Funções dos açúcares nas preparações;4. Diferenças entre ovo velho e ovo fresco;5. Diferenças entre cortes dianteiros e traseiros do boi.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	03
HIGIENE DOS ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Fatores responsáveis pelo desenvolvimento microbiano nos alimentos;2. Microrganismos indicadores e métodos de análise de alimentos;3. Métodos de controle microbiano em alimentos;4. Manual de boas práticas e higiene em serviços de alimentação;5. Principais DTAs de ocorrência no Brasil e em Pernambuco.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
FARMÁCIA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	<ol style="list-style-type: none">1. Tecnologia da carne bovina;2. Tecnologia das frutas;3. Tipos de leite;	Manhã	02
		Tarde	02



	<ol style="list-style-type: none">4. Tecnologia das hortaliças;5. Tecnologia de peixe.	Noite	02
QUÍMICA FARMACÊUTICA E MEDICINAL	<ol style="list-style-type: none">1. Desenvolvimento de medicamentos;2. Pró-fármacos;3. Interações intermoleculares;4. Química dos benzodiazepínicos;5. Químicas dos barbitúricos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
PARASITOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Patogenia de Esquistossomose;2. Diagnóstico da Leishmaniose tegumentar e visceral;3. Patogenia e Sintomatologia clínica da Toxoplasmose;4. Sinais clínicos em pacientes imunocomprometidos acometidos de Estrongiloidíase;5. Descreva a patogenia do complexo teníase-cisticercose.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
OPERAÇÕES UNITÁRIAS	<ol style="list-style-type: none">1. Cálculos utilizados em operações unitários;2. Filtração;3. Misturas de sólidos e líquidos;4. Fragmentação de sólidos;5. Secagem.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
ENZIMOLOGIA INDUSTRIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Enzimas e cinética enzimática;2. Princípios de processos fermentativos;3. Fermentação alcoólica (produção de cerveja, vinhos e aguardente);4. Produção de antibióticos;	Manhã	03
		Tarde	03



	5. Produção de ácidos.	Noite	03
MICROBIOLOGIA	1. Estrutura e morfologia bacteriana; 2. Genética bacteriana; 3. Patogenicidade bacteriana; 4. Antimicrobiano e resistência bacteriana; 5. Microbiota.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
FISIOLOGIA HUMANA	1. Fisiologia do Sistema Cardiovascular; 2. Homeostase; 3. Fisiologia do Sistema Renal; 4. Fisiologia do Sistema Digestório; 5. Fisiologia do Sistema Respiratório.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
FARMACOBOTÂNICA	1. Droga vegetal e nomenclaturas botânica; 2. Raiz como droga vegetal; 3. Folhas como drogas vegetais; 4. Flores e inflorescências como drogas vegetais; 5. Sistema vascular vegetal e estruturas secretoras.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
FARMACOGNOSIA	1. Análise de drogas vegetais; 2. Metabolismo secundário vegetal; 3. Óleos voláteis; 4. Saponinas; 5. Alcalóides.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03



BROMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Vitaminas;2. Minerais;3. Proteínas;4. Amido;5. Fibra alimentar.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
FITOTERAPIA	<ol style="list-style-type: none">1. Medicamento fitoterápico x Produto tradicional fitoterápico;2. Secagem de material vegetal;3. Fitoterapia na atenção básica;4. Interações medicamentosas com fitoterápicos;5. Formas de utilização de plantas medicinais.	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
CITOLOGIA/ HISTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Membrana plasmática;2. Transporte de membrana;3. Organelas4. Núcleo;5. Divisão celular	Manhã	03
		Tarde	02
		Noite	03
FARMACOTÉCNICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Formas farmacêuticas líquidas;2. Formas farmacêuticas semi-sólidas;3. Formas farmacêuticas injetáveis;4. Sistemas dispersos (suspensões e emulsões);5. Água para uso farmacêutico.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	03



FÍSICO-QUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Soluções;2. Termoquímica;3. Eletroquímica;4. Equilíbrio químico;5. Gases.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
QUÍMICA ORGÂNICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Halocompostos, álcool, aminas e amidas;2. Ácidos carboxílicos, ester, cetona, eter;3. Reações de adição;4. Reações de substituição;5. Reação de eliminação.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
QUÍMICA ANALÍTICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Equilíbrio Químico;2. Equilíbrio Químico de ácidos, bases e sais;3. Equilíbrio de solubilidade;4. Separação de cátions dos grupos I e III;5. Tipos de reações envolvidas na separação de cátions (neutralização, oxi-redução, precipitação, etc.).	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
QUÍMICA ANALÍTICA II	<ol style="list-style-type: none">1. Volumetria;2. Espectroscopia;3. Métodos potenciométricos;4. Validação de métodos analíticos;5. Erros analíticos.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02



CITOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Histologia de trato genital feminino;2. Elementos epiteliais (escamosos, endocervical e metaplásico);3. Alterações celulares benignas;4. Lesões pré-malignas do epitélio escamoso;5. Carcinoma escamosa.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	-
QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Modelos atômicos;2. Propriedades periódicas dos elementos químicos;3. Ligações químicas;4. Ácidos e bases;5. Reações químicas e estequiometria.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	02
FARMACOTÉCNICA I	<ol style="list-style-type: none">1. RDC 67/07;2. Excipientes;3. Pós;4. Grânulos;5. Supositórios.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
QUÍMICA ORGÂNICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Isomeria constitucional;2. Isomeria geométrica (cis-trans e E/Z);3. Isomeria Óptica;4. Interações intermoleculares;5. Compostos aromáticos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
HEMATOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Hemograma;	Manhã	02



	<ol style="list-style-type: none">2. Leucograma;3. Coagulograma;4. Anemias ;5. Hematopoese.	Tarde	02
		Noite	02
SEMILOGIA FARMACÊUTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Anamnese;2. Comunicação Interpessoal;3. Síndromes Metabólicas;4. Resolução CFF 585;5. Resolução CFF 586/13.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Ossos;2. Articulações;3. Sistema Circulatório;4. Sistema Digestório;5. Sistema Urinário.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Diarreia por <i>E. coli</i>2. Coqueluche e Difteria3. Sífilis4. Tuberculose5. Imunodiagnóstico	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
TECNOLOGIA FARMACÊUTICA I	<ol style="list-style-type: none">1. Estudos de estabilidade de medicamentos;2. Revestimento de comprimidos;3. Processo de produção de comprimidos;4. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos;	Manhã	02



	5. Validação de métodos analíticos.	Tarde	01
		Noite	02
CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO QUÍMICA	1. Teste de uniformidade de conteúdo; 2. Métodos instrumentais de análise (CLAE e Espectrofotometria); 3. Testes de resistência mecânica de formas farmacêuticas sólidas; 4. Teste de peso médio para diferentes formas farmacêuticas 5. Teste de doseamento em medicamentos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
URINÁLISE	1. Fisiologia do sistema urinário e formação da urina 2. Coleta e tipos de amostras em urinálise 3. Exame físico da urina 4. Exame químico da urina 5. Exame microscópico da urina	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
FARMÁCIA ESCOLA	1- Boas práticas de manipulação 2- Boas práticas de manuseio de equipamentos (Balança / Fusiometro / Viscosímetro) 3 - Vidrarias, tipos e suas aplicabilidades. 4 - Biosegurança no contexto do laboratório magistral 5 - Armazenamento de insumos farmacêuticos *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO O 7º PERÍODO DE FARMÁCIA	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
BIOQUÍMICA CLÍNICA	6. Diabetes Mellitus tipos 1 e 2; 7. Diabetes Gestacional;	Manhã	02
		Tarde	02



	<ol style="list-style-type: none">8. Diagnóstico das doenças cardiovasculares (CK-MM, CK-MB e troponinas);9. Diagnóstico laboratorial das doenças hepática;10. Diagnóstico laboratorial de doença renal	Noite	02
COSMETOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">6. Protetor solar7. Maquiagem8. Cosmetologia gourmet9. Cosmetologia natural (componentes e análise sensorial)10. Cosmetologia tradicional (componentes e análise sensorial)	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
TOXICOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Toxicocinética/dinâmica2. Toxicologia das drogas de abuso3. Toxicologia do álcool e seus derivados4. Toxicologia da maconha5. Toxicologia dos alimentos	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
ODONTOLOGIA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CLÍNICA INTEGRAL II	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais e Protocolos de Proteção do Complexo Dentino-Pulpar;2. Sistemas Adesivos;3. Técnicas anestésicas;4. Abertura coronária e Anatomia Interna;5. Técnicas de Exodontias simples e complicadas.	Manhã	05
		Noite	05
ENDODONTIA PRÉ-CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Anatomia interna;2. Abertura coronária;3. Preparo do sistema de canais radiculares;4. Odontometria;5. Obturação do sistema de canais radiculares.	Manhã	02
		Noite	02



ENDODONTIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Diagnóstico clínico;2. Acesso coronário;3. Preparo do sistema de canais radiculares;4. Medicação intracanal;5. Obturação do sistema de canais radiculares.	Manhã	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Crescimento microbiano;2. Relação entre Microbiologia, cáries e doença periodontal;3. Imunidade Inata e Adaptativa;4. Distúrbios associados ao Sistema Imune;5. Características básicas dos Fungos.	Manhã	01
		Noite	01
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Tecido Epitelial;2. Tecido Conjuntivo;3. Tecido Nervoso;4. Gametogênese;5. Fecundação.	Manhã	01
		Noite	01
FISIOLOGIA ORAL E OCLUSÃO	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema Estomatognático;2. Acidentes Anatômicos;3. Oclusão e ATM;4. Movimento Mandibulares;5. Disfunção Temporomandibular.	Manhã	04
		Noite	03
DENTÍSTICA PRÉ-CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais e Protocolos de Proteção do Complexo Dentino-Pulpar;2. Sistemas Adesivos;3. Princípios Gerais dos preparos Cavitários e Classificação de Cavidades;4. Resinas Compostas;5. Restaurações em Amálgama de Prata.	Manhã	05
		Noite	05
MATERIAIS REABILITADORES	<ol style="list-style-type: none">1. Alginato;2. Gessos;	Manhã	02



	<ol style="list-style-type: none">3. Técnica da resina semi-direta;4. Cimentos para prótese;5. Polímeros.	Noite	02
MATERIAIS DENTÁRIOS	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais de prevenção e educação em odontologia;2. Materiais de proteção pulpar;3. Sistemas adesivos;4. Resinas compostas;5. Propriedades dos materiais odontológicos.	Manhã	03
		Noite	03
PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL	<ol style="list-style-type: none">1. Exame clínico, indicações e procedimentos pré-protéticos;2. Delineamento;3. Planejamento e desenho da prótese;4. Biomecânica e Classificação de Kennedy;5. Moldagens em ppr, acompanhamento após instalação e recomendações ao paciente.	Manhã	01
		Noite	01
ANATOMIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Planos e Eixos anatômicos;2. Sistema Esquelético;3. Sistema Articular;4. Sistema Muscular;5. Sistema Circulatório.	Manhã	02
		Noite	02
PRÓTESE TOTAL	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios para adaptação protética em odontologia;2. Moldagens e modelagens em prótese total;3. Confecção de bases de prova e planos de orientação;4. Montagem de dentes artificiais em planos de orientação;5. Orientações para portadores de prótese total.	Manhã	02
		Noite	02
ESTOMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Exames clínico e complementares em odontologia;2. Lesões fundamentais;3. Lesões brancas e lesões vermelhas;	Manhã	02



	<ol style="list-style-type: none">Lesões pigmentadas;Cistos e tumores odontogênicos.	Noite	02
PERIODONTIA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">Anatomia do periodonto;Etiologia e epidemiologia das doenças periodontais;Associação doença periodontal com doenças sistêmicas;Controle químico e mecânico do biofilme;Classificação das doenças periodontais (nesse tema poderão ser consideradas tanto a nova quanto a antiga).	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA INTEGRAL I	<ol style="list-style-type: none">O preparo cavitário para restauração com resinas compostas;Proteção do complexo pulpar;Tipos de adesivos;Cirurgia de dentes associados a infecção;Medicamentos utilizados no pós operatório de exodontia simples.	Manhã	05
		Noite	-
ANATOMIA CABEÇA E PESCOÇO E DENTÁRIA	<ol style="list-style-type: none">Músculos da mastigação e suas funções;Cite 3 músculos da expressão facial e suas funções;Nervo Trigêmio;Nervo Facial;Fale sobre a anatomia dental humana arcada inferior e superior.	Manhã	02
		Noite	02
PRÓTESE FIXA	<ol style="list-style-type: none">Núcleos intra-radulares e de preenchimento;Coroas provisórias;Preparo dental;Moldagem e modelo de trabalho;Cimentação provisória e definitiva.	Manhã	02
		Noite	02
RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	<ol style="list-style-type: none">Aparelhos de raios X;Filmes e processamento radiográfico;Radiobiologia;	Manhã	04



	<ol style="list-style-type: none">4. Técnicas Intrabucais;5. Fatores que podem afetar a qualidade da imagem radiográfica.	Noite	04
IMAGINOLOGIA E DIAGNÓSTICO	<ol style="list-style-type: none">1. Técnicas Extrabucais;2. Radiografia panorâmica;3. Tomografia computadorizada de feixe cônico;4. Cistos do Maxilares;5. Tumores dos Maxilares.	Manhã	02
		Noite	02
GENÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. DNA;2. Mutações;3. Estrutura dos cromossomos e ciclo celular;4. Padrões de herança;5. Imunogenética.	Manhã	01
		Noite	01
PERIODONTIA CIRÚRGICA	<ol style="list-style-type: none">1. Terapia de acesso cirúrgico e acesso não-cirúrgico;2. Princípios Cirúrgicos;3. Sorriso Gengivoso;4. Urgências na Periodontia;5. Cirurgias pré-protéticas – Aumento de Coroa + Frenectomia	Manhã	03
		Noite	-
CIRURGIA ORAL	<ol style="list-style-type: none">1. Avaliação pré-operatória2. Princípios de cirurgia3. Princípios de exodontia4. Complicações em exodontia5. Anestesiologia	Manhã	05
		Noite	05



BIOFÍSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Bioeletricidade;2. Receptores Sensoriais;3. Equilíbrio metabólico ácido-base;4. Radioatividade;5. Fluidos corporais e Hidrodinâmica.	Manhã	01
		Noite	01
PRÓTESE BUCOMAXILO FACIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Moldagem e Modelos Faciais2. Anaplerose Ocular3. Anaplerose Auricular4. Anaplerose Nasal5. Tratamento de Pacientes com Fissuras Nasopalatinas	Manhã	01
		Noite	01
CLÍNICA INTEGRAL III	<ol style="list-style-type: none">1. Materiais de moldagem e modelos2. Preparos dentários3. Delineamento4. Montagem de dentes e oclusão em totais5. Retentores intrarradiculares	Manhã	01
		Noite	01
PACIENTES ESPECIAIS	<ol style="list-style-type: none">1. Limitações do tratamento odontológico para pacientes especiais2. Classificação dos pacientes especiais3. Sedação consciente e inconsciente4. Pacientes síndrômicos	Manhã	02



	5. O atendimento do paciente especial no SUS	Noite	02
ODONTOLOGIA	1. Terapia Pulpar em Dentes Decíduos 2. Cirurgia em Odontopediatria 3. Protocolo ICDAS e a Odontologia Minimamente Invasiva 4. Técnica de Condicionamento do Paciente Pediátrico 5. Controle da Dor e da Infecção em Odontopediatria	Manhã	02
		Noite	02

EDUCAÇÃO FÍSICA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
NATAÇÃO I E ATIVIDADES AQUÁTICAS	1. Propriedades físicas da água; 2. Adaptação ao meio líquido; 3. Hidroginástica; 4. Recreação aquática; 5. Técnica dos 4 nados.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
ANATOMIA GERAL/HUMANA	1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Articular; 3. Sistema Muscular; 4. Sistema Circulatório; 5. Sistema Urinário.	Manhã	5
		Tarde	5
		Noite	5



ANATOMIA FUNCIONAL	<ol style="list-style-type: none">1. Bases teóricas das articulações: classificação quanto ao tecido; funcionalidade; formato articular;2. Classificação funcional das articulações sinoviais quanto ao: formato e movimentos realizados;3. Origem e inserção dos principais grupamentos musculares do tórax, abdômen e dorso;4. Origem e inserção dos principais músculos dos membros superiores;5. Origem e inserção dos principais músculos dos membros inferiores.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
MEDIDAS E AVALIAÇÃO	<ol style="list-style-type: none">1. Composição corporal;2. Perimetria;3. Testes de condicionamento aeróbico;4. Testes neuromotores;5. Noções básicas de Primeiro socorros.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
DANÇA	<ol style="list-style-type: none">1. História da Dança: Pré-História até Idade Média;2. História da Dança: Idade Moderna até Contemporânea;3. Dança e Educação Física: contexto escolar;4. Dança e Educação Física: a influência da mídia;5. Dança e Educação Física: configurações dos Documentos Legais.	Manhã	4
		Tarde	4
		Noite	4
LUTA	<ol style="list-style-type: none">1. Origem e evolução da luta;2. Artes Marciais x esporte de combate;3. Características da luta;4. Fundamentos da luta;5. Conceitos de luta.	Manhã	3
		Tarde	3
		Noite	3



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CITOLOGIA	1. Membrana Plasmática; 2. Núcleo; 3. Ciclo celular: mitose e meiose; 4. Microscopia óptica: componentes mecânicos e ópticos; 5. Organelas e suas funções.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL	1. Modelos atômicos; 2. Ligações químicas; 3. Tabela periódica; 4. Reações químicas; 5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA ORGÂNICA	1. Hidrocarboneto; 2. Funções orgânicas; 3. Aromáticos; 4. Isomeria; 5. Reações orgânicas.	Manhã	-
		Noite	02
SISTEMÁTICAS DE CRIPTÓGAMOS	1. Características gerais de Euglenophyta e Bacillariophyta ; 2. Ciclo de vida das Rodophyta ; 3. Características gerais e reprodução de Briófitas; 4. Características gerais e reprodução de Pteridófitas; 5. Conquistas do ambiente terrestre pelas plantas: principais avanços evolutivos.	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS SUPERIORES	1. Morfologia de Annelida e classificação; 2. Anatomia de Mollusca e classificação;	Manhã	-



	<ol style="list-style-type: none">3. Morfologia de Crustaceos;4. Morfologia de Insecta;5. Morfologia de Echinodermata e classificação.	Noite	02
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS INFERIORES	<ol style="list-style-type: none">1. Classificação de Protozoa;2. Morfologia de Porífera e classificação;3. Anatomia e Cnidaria e classificação;4. Platyhelminthes causadores de doenças;5. Nematoda causadores de doenças.	Manhã	02
		Noite	02
MORFOLOGIA DE FANERÓGAMOS	<ol style="list-style-type: none">1. A importância da semente para o desenvolvimento das plantas Fanerógamas;2. O processo evolutivo das Criptógamas até as Fanerógamas: quais as principais diferenças entre elas;3. A estrutura de uma flor e os principais componentes de Gineceu e Androceu;4. Reino Metaphyta: quais as características do ancestral comum que se perpetuaram por todo o reino das plantas?;5. Descrição das estruturas morfológicas de um vegetal de as gimnospermas até as Angiospermas.	Manhã	-
		Noite	02
EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema reprodutor;2. Fecundação;3. Primeira semana de gestação;4. Tecido epitelial;5. Tecido muscular.	Manhã	-
		Noite	02
GEOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Deriva continental;2. Geomorfologia do fundo marinho;3. Vulcanismo ;4. Movimento das placas tectônicas;	Manhã	-
		Noite	02



	5. Ciclo do sedimento.		
FUNDAMENTOS DA OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA	1. Divisões do domínio limnético;	Manhã	02
	2. Floração e eutrofização de águas continentais e costeiras;		
	3. Divisões do meio marinho (zona marinha);	Noite	02
	4. Divisão de plâncton, nêcton e bentos;		
	5. Barreiras biogeográficas no meio marinho, com introdução de animais exóticos.		
BIOQUÍMICA I	1. Água e pH;	Manhã	02
	2. Carboidratos;		
	3. Lipídeos;	Noite	02
	4. DNA e RNA (estrutura e ligações químicas)		
	5. Proteínas e aminoácidos.		
FISIOLOGIA VEGETAL	1. A importância da co-evolução entre aves, insetos e angiospermas;	Manhã	02
	2. O papel da auxina, etileno, ocitocina, ácido abscísico e giberlina para as angiospermas;		
	3. Efeito do FOTOPERÍODO em plantas de ambientes temperados e ambientes tropicais, e o comportamento das plantas de dias curtos e plantas de dias longos;	Noite	02
	4. Os efeitos dos TROPISMOS e NASTISMOS na evolução das angiospermas;		
	5. O papel dos macro e micronutrientes para o desenvolvimento das plantas superiores.		
ANATOMIA HUMANA	1. Sistema esquelético;	Manhã	02
	2. Sistema articular;		
	3. Sistema circulatório;	Noite	02
	4. Sistema respiratório;		
	5. Sistema urinário.		



PATOLOGIA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Degeneração celular hidrópica;2. Esteatose;3. Fases do processo inflamatório;4. Necrose e apoptose;5. Neoplasias.	Manhã	02
		Noite	02
GENÉTICA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Replicação do DNA;2. Transcrição;3. Tradução;4. Mutação e reparos;5. Alterações cromossômicas.	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS: DE CORDADOS A NÃO-AMNIOTAS	<ol style="list-style-type: none">1. Tunicados;2. Chondrichthyes;3. Agnatha;4. Urodela e Caudata;5. Anura.	Manhã	02
		Noite	02
ENTOMOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Ecologia de insetos;2. Classe Collembola;3. Apêndices locomotores de insetos;4. Peças bucais;5. Tipos de reprodução em insetos.	Manhã	02
		Noite	02
FISIOLOGIA HUMANA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema muscular;2. Sistema nervoso;3. Sistema cardio-respiratório;4. Sistema digestório;	Manhã	02



	5. Sistema endócrino.	Noite	02
BIOFÍSICA	1. Estruturas moleculares; 2. Biofísica de membranas (bioeletrogênese); 3. Biofísica de sistema circulatório; 4. Bioacústica; 5. Radioatividade e Radiobiologia.	Manhã	02
		Noite	02
BIOQUÍMICA II	1. Conceito e características de catabolismo e anabolismo; 2. Ciclo de Krebs e fosforilação oxidativa; 3. Metabolismo da glicose; 4. Metabolismo dos ácidos graxos (oxidação e biossíntese); 5. Digestão e absorção de proteínas, e principais reações dos aminoácidos.	Manhã	02
		Noite	02
BIOLOGIA MOLECULAR	1. Ácidos nucleicos; 2. Replicação, transcrição e tradução; 3. Reação em cadeia da polimerase; 4. Extração de DNA e eletroforese de biomoléculas; 5. Clonagem gênica e expressão de proteínas recombinantes	Manhã	02
		Noite	02



ECOLOGIA VEGETAL	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura, características e funções dos biomas mundiais;2. Biogeografia de ilhas: os efeitos sobre as espécies em ilhas continentais e vulcânicas;3. Fatores que influenciam o endemismo e cosmopolitismo e suas principais características;4. Uma análise crítica e comparativa entre a Caatinga e Manguezal;5. Análise e caracterização dos principais componentes da regeneração natural.	Manhã	02
		Noite	02
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS: AMNIOTAS	<ol style="list-style-type: none">1- Características gerais dos Amniotas2- Principais características dos Testudines3- Diferenças entre serpentes e lagartos4- Características anatômicas e morfológicas do voo das aves5- Diferenças entre Eutheria e Marsupialia	Manhã	02
		Noite	02
ANATOMIA COMPARADA	<ol style="list-style-type: none">1- Sistema circulatório de peixes, anfíbios, répteis aves e mamíferos.2- Sistema Respiratório de aves e mamíferos3- Sistema digestório de répteis e Aves.4- Diferença entre condrictes e osteíctes5- Respiração dos anfíbios	Manhã	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1- Morfologia geral das bactérias;2- Conceito e classificação de vírus;	Manhã	02
		Noite	02



	3- Imunidade inata; 4- Imunidade adquirida; 5- Imunodeficiência congênita e adquirida		
BIOMEDICINA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
CITOLOGIA	1. Origem e evolução das células; 2. Células procariontes e eucariontes: principais diferenças e características; 3. A membrana plasmática: estrutura e funções; 4. Citoplasma – características gerais e organelas; 5. Núcleo e ciclo celular.	Manhã	02
		Noite	02
ANATOMIA HUMANA	1. Sistema esquelético; 2. Sistema articular; 3. Sistema circulatório; 4. Sistema respiratório; 5. Sistema urinário.	Manhã	02
		Noite	02
QUÍMICA GERAL	1. Modelos atômicos; 2. Ligações químicas; 3. Tabela periódica; 4. Reações químicas; 5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
FARMACOLOGIA	1. Vias de administração dos fármacos; 2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos; 3. Sistema parassimpático e simpático; 4. Anti-inflamatórios; 5. Antibióticos.	Manhã	02
		Noite	02



BIOQUÍMICA	<ol style="list-style-type: none">1. Química de proteínas e aminoácidos;2. Química e metabolismo de carboidratos;3. Química e metabolismo de lipídeos;4. Ciclo de Krebs e cadeia transportadora de elétrons;5. Química dos ácidos nucleicos e nucleotídeos.	Manhã	02
		Noite	02
PARASITOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Esquistossomose;2. Ascaridíase;3. Amebíase;4. Giardíase;5. Doença de Chagas.	Manhã	02
		Noite	02
MICOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Mecanismos de virulência dos fungos;2. Micoses sistêmicas;3. Micoses superficiais;4. Micotoxinas;5. Principais aspectos da célula fúngica.	Manhã	02
		Noite	02
CITOGENÉTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Estrutura cromossomo humano e organização cromatina;2. Técnicas de cultura e coloração cariótipo;3. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais;4. Diagnóstico pré-natal das alterações cromossômicas;5. Citogenética molecular.	Manhã	02
		Noite	02
IMUNOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1- Imunocromatografia (princípio e interpretação dos resultados dos testes de HIV, HbSag e Beta HCG);2- Testes de imunoprecipitação e aglutinação;3- Imunodiagnóstico das Principais Infecções Bacterianas (Sífilis, Meningite);	Manhã	02
		Noite	02



	4- Coleta e conservação de material Imunobiológico; 5- Marcadores Tumorais (PSA, AFP, CEA, hCG)		
HEMATOLOGIA	1- Eritropoese 2- Granulócitos 3- Anemia ferropriva 4- Anemia da doença crônica 5- coleta e esfregaço sanguíneo	Manhã	02
		Noite	02
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA ESCOLA	1 - Preparo de meios de cultura e semeio microbiológico 2 - Verificação de equipamentos utilizados no contexto do laboratório de análises clínicas (Autoclave / Estufa / Microscópio) 3 - Processamento de exames bioquímicos (Creatinina / Bilirrubina) 4 - Biosegurança no contexto do laboratório de análises clínicas 5- Boas práticas de coletas e descarte de material biológico. *PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO 7º PERÍODO	Manhã	02
		Noite	02
MEDICINA VETERINÁRIA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
PATOLOGIA GERAL	1. Causas de lesão celular; 2. Alterações hemodinâmica; 3. Inflamação aguda;	Manhã	03
	4. Técnica de necropsia; 5. Alterações pós morte.	Noite	03



ANATOMIA VETERINÁRIA I	<ol style="list-style-type: none">1. Osteologia;2. Mialogia;3. Sindesmologia;4. Anatomia do Exterior;5. Planos e eixos.	Manhã	05
		Noite	04
ANATOMIA VETERINÁRIA II	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema urinário;2. Sistema digestório;3. Sistema respiratório;4. Sistema reprodutor feminino;5. Sistema reprodutor masculino.	Manhã	04
		Noite	03
ANATOMIA VETERINÁRIA III	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução à anatomia topográfica (conceitos gerais, fatores de interferência e métodos de estudo);2. Fatores da estática das vísceras;3. Mecânica do tórax;4. Pelviologia e pelvimetria;5. Sintopia geral dos órgãos.	Manhã	03
		Noite	03
BIOLOGIA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. Microscopia;2. Membrana plasmática;3. Citoplasma/organelas;4. Núcleo celular;5. Divisão celular.	Manhã	02
		Noite	02
PATOLOGIA CLÍNICA	<ol style="list-style-type: none">1. Execução de exames laboratoriais;2. Interpretação de exames laboratoriais;3. Colheita e remessa de material biológico;4. Hematologia clínica;5. Bioquímica do sangue.	Manhã	02
		Noite	02



PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Toxoplasma gondii</i>: importância, ciclo e prevenção;2. <i>Toxocara canis</i>: importância, ciclo e prevenção;3. Leishmania: importância, ciclo e prevenção;4. <i>Haemoncus contortus</i>: importância, ciclo e prevenção;5. Complexo Teníase-cisticercose: importância, ciclo e prevenção.	Manhã	02
		Noite	02
ANESTESIOLOGIA	<ol style="list-style-type: none">1. Períodos pré, trans e pós anestésicos;2. Medicação pré-anestésica;3. Anestesia Geral intravenosa;4. Anestesia Geral inalatória;5. Anestesia local e principais técnicas de anestesia local.	Manhã	03
		Noite	03
PATOLOGIA ESPECIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Patologias do sistema respiratório;2. Patologias do sistema urinário;3. Patologias do sistema linfóide;4. Patologias do sistema cardíaco;5. Patologias do Sistema Tegumentar (hiperadrenocorticismo, hipotireoidismo, Leishmania, esporotricose e criptococose).	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	<ol style="list-style-type: none">1. Introdução as modalidades do diagnóstico por imagem;2. Patologia radiográfica do sistema musculoesquelético;3. Diagnóstico por imagem das patologias digestivas;4. Diagnóstico por imagem das patologias do sistema geniturinária;5. Diagnóstico por imagem das patologias cardiopulmonar.	Manhã	02



		Noite	02
TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Ambiente e paramentação cirúrgica;2. Instrumentais cirúrgicos;3. Diérese, hemostasia e síntese;4. Cirurgias gerais (OSH, orquiectomia, otohematoma)5. Cuidados pré, trans e pós-cirúrgicos.	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA	<ol style="list-style-type: none">1. Piometria em cadelas;2. Dilatação volvo gástrica em cães;3. Manejo de fraturas em ossos apendiculares (rádio/ulna e tibia/fíbula);4. Corpos estranhos intestinais;5. Obstruções uretrais em cães e gatos.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
CLÍNICA MÉDICA, DOENÇAS METABÓLICAS E TERAPÊUTICA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO	<ol style="list-style-type: none">1. Doença do trato respiratório de bovinos;2. Acidose metabólica;3. Cetose metabólica;4. Cuidados com os neonatos;5. Doença articulares de ruminantes.	Manhã	03
		Noite	03
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VET II	<ol style="list-style-type: none">1 - Histologia do sistema vascular;2 - Histologia do sistema respiratório;3 -Histologia do sistema digestório;4 - Formação do zigoto e embrião;5 - Formação e importância dos folhetos embrionários	Manhã	02
		Noite	02



SEMIOLOGIA VET	1 - Semiologia do sistema respiratório; 2 - Semiologia do sistema circulatório; 3 - Semiologia do sistema nervoso; 4 - Semiologia do sistema digestório; 5 - Sistema da pele	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS	1 - Complexo respiratório felino; 2 - Endocardiose de mitral em cães; 3 - Lipidose hepática felino; 4 - Pancreatite em cães e gatos; 5 - Infecção do trato urinário inferior em cães e gatos	Manhã	03
		Noite	03
CLÍNICA CIRURGICA DE GRANDES ANIMAIS	1 - Criação de macho rufião; 2 - Cirurgia para correção de deslocamento de abomaso; 3 - Herniorrafias; 4 - Cesarianas; 5 - Podologia	Manhã	03
		Noite	03
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VET I	1 - Clivagem e implantação; 2 - Tecido conjuntivo; 3 - Tecido Nervoso; 4 - Tecido Sanguíneo; 5 - Tecido Muscular	Manhã	02
		Noite	02
MICROBIOLOGIA GERAL	1 - Morfologia Bacteriana; 2 - Morfologia Fúngica; 3 - Resistência Bacteriana; 4 - Principais doenças virais; 5 - Esterilização	Manhã	02
		Noite	02

FISIOTERAPIA



DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
CINESIOTERAPIA	Cinesiologia e biomecânica; Cinesioterapia.	3h/semana	60h	Manhã	08
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<p>1. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de ADM (exercícios passivos, ativo-assistidos e ativos livres) e alongamento.</p> <p>2. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de força e resistência muscular (exercícios ativos-resistidos – isométricos, concêntrico e excêntrico, isocinéticos; cadeia cinética aberta e cadeia cinética fechada).</p> <p>3. Capacidade aeróbica e condicionamento físico. Exercícios aeróbicos.</p> <p>4. Propriocepção, coordenação e equilíbrio. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção da propriocepção e equilíbrio corporal.</p> <p>5. Conceito de pliometria e exercícios pliométricos.</p>					
ELETROTHERMOFO- TOTERAPIA	Fisiologia Humana; Eletrotermofototerapia.	3h/semana	60h	Manhã	08
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



1. Indicações terapêuticas dos recursos termofototerapêuticos;
2. Efeitos terapêuticos da corrente elétrica e indicações da eletroterapia;
3. Precauções e contra-indicações da eletroterapia;
4. Calor e frio aplicados à fisioterapia;
5. Ultrassom terapêutico.

MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA	Anatomia humana;	2h/semana	40h	Manhã	08
	Métodos e técnicas de avaliação em fisioterapia.	2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	04

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Técnicas Essenciais do Exame Físico: Inspeção, Palpação e Ausculta;
2. Exame Físico Geral: Estado Geral, Fácies, Postura, Biótipo, Peso e Altura, Perimetria, Temperatura corporal, Edema, Exame da Marcha, Nível de consciência, Musculatura;
3. Avaliação de Amplitude de Movimento (Goniometria);
4. Avaliação do aparelho locomotor;
5. Exame neurológico.

RECURSOS TERAPÊUTICOS E MANUAIS	Anatomia humana;	2h/semana	40h	Manhã	02
	Recursos terapêuticos e manuais.	2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



<ol style="list-style-type: none">1. Efeitos fisiológicos da Terapia Manual;2. Técnicas de terapia manual: Trações;3. Técnicas de terapia manual: Músculo-energia;4. Técnicas de terapia manual: Pompage;5. Aplicabilidade das técnicas manuais nas áreas fisioterapêuticas.					
FISIOTERAPIA APLICADA EM UROGINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA	Fisioterapia Aplicada em uroginecologia e obstetícia.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Neurofisiologia da micção;2. Incontinência urinária;3. Bexiga hiperativa;4. Adaptações fisiológicas na gestação.5. Aspectos anatômicos, fisiológicos e biomecânicos no trabalho de parto e parto.					
FISIOTERAPIA APLICADA EM NEUROLOGIA	Fisioterapia aplicada em neurologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



<ol style="list-style-type: none">1. Semiologia dos nervos cranianos;2. Fisiopatologia da espasticidade;3. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);4. Acidente vascular encefálico;5. Doença de Parkinson.					
--	--	--	--	--	--

FISIOTERAPIA APLICADA EM TRAUMATOLOGIA-ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA	Fisioterapia aplicada em traumato-ortopedia e reumatologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<ol style="list-style-type: none">1. Propedêutica Ortopédica;2. Fisioterapia nas Fraturas dos MMSS;3. Fisioterapia nas lesões da Coluna lombossacral;4. Fisioterapia na reabilitação do LCA;5. Fisioterapia na reabilitação de osteoartrose de joelho.					
--	--	--	--	--	--

FISIOTERAPIA APLICADA EM PNEUMOFUNCIONAL	Fisioterapia aplicada em pneumofuncional	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



<ol style="list-style-type: none">1. Semiologia e Mecânica Respiratória;2. Espirometria;3. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados);4. Oxigenoterapia;5. Assistência ventilatória mecânica não invasiva.					
FISIOTERAPIA APLICADA EM CARDIOLOGIA E VASCULAR	Fisioterapia aplicada em cardiologia e vascular.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Exercício físico como recurso terapêutico e as respostas agudas e crônicas do exercício físico no sistema cardiovascular;2. Semiologia cardiovascular (avaliação cardíaca e vascular);3. Métodos de avaliação da capacidade funcional nas afecções cardiovasculares;4. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;5. Fisioterapia nas disfunções linfáticas (Linfedema).					
FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA	Fisioterapia em pediatria.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



<ol style="list-style-type: none">1. Desenvolvimento neuropsicomotor típico e atípico;2. Aprendizado motor;3. Manipulação mínima e Estimulação precoce;4. Humanização em UTI neonatal;5. Métodos e técnicas de avaliação em neuropediatria.					
FISIOTERAPIA DERMATO-FUNCIONAL	Fisioterapia dermatofuncional.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60 h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. Métodos de avaliação em fisioterapia dermatofuncional (avaliação facial e corporal);2. Eletroterapia aplicada à dermatofuncional;3. Drenagem linfática manual (DLM);4. Fisioterapia no pré e pós-operatório de cirurgias plásticas;5. Fisioterapia em queimados.					
FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA	Fisioterapia em oncologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
<ol style="list-style-type: none">1. A fisioterapia no controle da dor oncológica;2. Fisioterapia no câncer de mama;3. Fisioterapia em pré e pós-operatório de cirurgias oncológicas;4. Fisioterapia em câncer de cabeça e pescoço;5. Fisioterapia na radioterapia.					



FISIOTERAPIA EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA	Fisioterapia em geriatria e gerontologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Capacidade funcional como novo paradigma na atenção à saúde da pessoa idosa.
2. Avaliação Geriátrica Ampla.
3. Atuação fisioterapêutica nas doenças neurodegenerativas.
4. Diagnóstico cinético-funcional dos idosos.
5. Promoção da saúde em gerontogeriatría.

REEDUCAÇÃO FUNCIONAL	Reeducação funcional.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Controle Motor normal: A importância de eferência e aferência.
2. Pontos chaves de controle de movimento: como utilizar?
3. Aprendizado Motor: princípios e fases
4. Escala neuroevolutiva: como progredir?
5. Técnicas de facilitação: princípios e prática.

FISIOTERAPIA DESPORTIVA	Fisioterapia desportiva	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02



		2h/semana	40h	Noite	02
--	--	-----------	-----	-------	----

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Lesão por “overuse” e dano muscular;
2. Estratégias de avaliação voltadas para prevenção de lesões no esporte;
3. Testes Funcionais no esporte;
4. Estratégias de prevenção de lesões no atleta;
5. Exercícios terapêuticos na prevenção de lesões esportivas.

ANATOMIA PALPATÓRIA	Anatomia palpatória.	2h/semana	40h	Manhã	02
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Provas de função muscular
2. Palpação das estruturas do membro superior: cintura escapular e ombro;
3. Palpação das estruturas do membro superior: braço, antebraço e mão;
4. Palpação das estruturas do dorso;
5. Palpação das estruturas do membro inferior.

FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA	Fisioterapia em terapia intensiva.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Cuidados com vias aéreas artificiais;
2. Indicações da ventilação mecânica;



3. Efeitos hemodinâmicos da ventilação mecânica; 4. Técnicas e recursos de expansão pulmonar e desobstrução brônquica; 5. Desmame e interrupção da ventilação mecânica (estratégias e protocolos).					
ANATOMIA HUMANA	Anatomia humana.	3h/semana	60h	Manhã	08
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	06
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Eixos e planos do corpo humano; 2. Articulações; 3. Sistema muscular; 4. Sistema circulatório; 5. Sistema respiratório.					
BIOFÍSICA	Biofísica.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Biofísica dos fluidos biológicos; 2. Transportes através das membranas; 3. Biofísica do sistema circulatório; 4. Biofísica da contração muscular; 5. Biofísica do sistema respiratório.					



BIOQUÍMICA	Bioquímica.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	03

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Água, pH e Tamponamento;
2. Química dos aminoácidos e proteínas;
3. Enzimas;
4. Química dos carboidratos;
5. Vitaminas.

CITOLOGIA HUMANA	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	03

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Membranas;
2. Citoesqueleto;
3. Aspectos gerais e propriedades das células;
4. Mitocôndria;
5. Núcleo.

EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	-



		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Gametogênese; 2. Tecidos epiteliais; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecidos musculares; 5. Fertilização.					
NEUROANATOMIA	Neuroanatomia.	2h/semana	40h	Manhã	01
		2h/semana	40h	Tarde	-
		2h/semana	40h	Noite	01
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Tecido nervoso 2. Anatomia da medula espinhal 3. Nervos periféricos 4. Nervos cranianos 5. Sistema nervoso autônomo.					
CLÍNICA ESCOLA	Fisioterapia em Traumatologia-ortopedia Fisioterapia Neurofuncional	5h/semana	100h	Manhã	01



	Fisioterapia em Uroginecologia e obstetrícia	5h/semana	100h	Tarde	01
	Fisioterapia em Cardiologia				
	Fisioterapia Pneumofuncional	5h/semana	100h	Noite	01

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Propedêutica Ortopédica;
2. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);
3. Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;
4. Neurofisiologia da micção;
5. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados).

ENFERMAGEM

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNOS	VAGAS
CITOLOGIA	Citologia	2h	40h	Manhã	02
		2h	40h	Tarde	02
		2h	40h	Noite	02

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Membrana Plasmática;



2. Núcleo;
3. Ciclo celular: mitose e meiose;
4. Microscopia óptica: componentes mecânicos e ópticos;
5. Organelas e suas funções.

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
ANATOMIA HUMANA	Anatomia humana	4h/semana	80H	Manhã	03
		4h/semana	80H	Tarde	02
		4h/semana	80H	Noite	03

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistema cardiovascular;
2. Sistema respiratório;
3. Sistema esquelético;
4. Sistema muscular;
5. Sistema digestório.

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
SEMIOLOGIA	ANATOMIA HUMANA	8H	100H	Manhã	03
	FISIOLOGIA HUMANA	8H	100H	Tarde	02
	FARMACOLOGIA	8H	100H	Noite	03

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. SSVV;
2. ANAMNESE SISTEMA CARDIOVASCULAR;



3. ANAMNESE SISTEMA RESPIRATÓRIO;					
4. ANAMNESE SISTEMA NEUROLOGICO;					
5. ANAMNESE SISTEMA GENITURINARIO.					
DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
SEMIOTÉCNICA	Semiologia em Enfermagem.	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	02
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1. Vias de administração de medicamentos e complicações;					
2. Todos os tipos de sondas;					
3. Feridas e coberturas;					
4. Evolução céfalo-podálica;					
5. Exame físico cabeça e pescoço.					
ENFERMAGEM EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO – CME	Enfermagem em Central de Material e Esterilização	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					



1. Limpeza de artigos médicos;
2. Preparo de artigos médicos;
3. Esterelização física se artigos médicos;
4. Esterelização físico-química de artigos médicos;
5. RDC 15 de 2012 – Atribuições de enfermeiros e técnico de enfermagem no CME.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II – CLÍNICA CIRÚRGICA	Enfermagem na Saúde do Adulto II	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	03
		2h/semana	40h	Noite	03

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Tempos cirúrgicos;
2. Posicionamento do paciente;
3. Enfermagem em anestesia;
4. Ferida operatória e curativos;
5. Estruturas físicas do bloco cirúrgico.

PSICOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
TEORIA FENOMENOLÓGICA EXISTENCIAL	<ol style="list-style-type: none">1. Discorra sobre existencialismo, seu início e suas bases;2. Discorra sobre a fenomenologia, seu início e suas bases;	Manhã	01
		Tarde	01

3. Discorra, em linhas gerais, sobre a



	<ol style="list-style-type: none">Discorra, em linhas gerais, sobre o existencialismo em Jean-Paul Sartre;Discorra sobre a relação entre fenomenologia e existencialismo.	Noite	01
TEORIAS DA APRENDIZAGEM	<ol style="list-style-type: none">O processo de aprendizagem está relacionado com a capacidade de memorização, explique o motivo pelo qual ocorre;Quais são as dimensões da memória?;Defina criatividade;Teorias do sono: Reparação e Evolutiva;Diferença entre processos voluntários e involuntários da memória.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
ESTATÍSTICA	<ol style="list-style-type: none">Distribuição de frequências;Medidas de dispersão;Amostragem estratificada;Correlação de Pearson;Teste de qui-quadrado.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
NEUROANATOMIA	<ol style="list-style-type: none">Tecido nervoso;Diencefalo;Telê encéfalo;Nervos cranianos;Medula.	Manhã	03
		Tarde	-



		Noite	03
PROCESSOS E FENÔMENOS PSICOLÓGICOS	<ol style="list-style-type: none">1. Sensação e atenção;2. Sercepção;3. Emoção e memória;4. Motivação;5. Pensamento e linguagem.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
PSICANÁLISE	<ol style="list-style-type: none">1. A importância dos "Estudos sobre a histeria";2. A 1ª teoria das pulsões e a 2ª teoria das pulsões;3. A importância de "A interpretação dos sonhos" para o desenvolvimento da Psicanálise;4. Metapsicologia - falar sobre repressão e inconsciente;5. "O ego e o id" a segunda tópica.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
TEORIA PÓS-PSICANALÍTICA	<ol style="list-style-type: none">1. As consequências das posições esquizoparanoide e depressiva no adulto Melanie Klein;2. O uso dos mecanismos de defesa Anna Freud;3. O papel do desejo e da memória no atendimento Bion;4. McDougall e a psicossomática;5. Melman e a nova economia psíquica.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



NEUROPSICOLOGIA	1. Plasticidade cerebral e a neurociência; 2. As Funções Executivas e o processo de demência; 3. Como compreender o TDAH usando a neurociência?;	Manhã	01
	4. Neuropsicologia aplicações na Clínica como planejar intervenções;	Tarde	01
	5. Da avaliação a reabilitação neuropsicológica aplicações na clínica.	Noite	01
PSICOPATOLOGIA	1. A história dos transtornos mentais; 2. A importância do exame mental;	Manhã	01
	3. A função psíquica memória; 4. A função psíquica vontade;	Tarde	01
	5. Os diversos tipos de atitudes no transtorno mental.	Noite	01
DESENVOLVIMENTO INFANTIL	1. O desenvolvimento neurológico na segunda infância;	Manhã	01
	2. A importância da brincadeira no desenvolvimento da psicomotricidade;	Tarde	-
	3. O desenvolvimento na perspectiva Piagetiana;	Noite	01



	<p>4. A importância da Ludo terapia no trabalho com crianças em sofrimento psíquico;</p> <p>5. Explore sobre ambiente, família nuclear e cultura e responda qual a inter-relação que há entre eles no desenvolvimento da pessoa.</p>		
DESENVOLVIMENTO DA ADULTEZ E VELHICE	<p>1. significados de ser adulto e quais os fatores que marcam a transição para a vida adulta;</p> <p>2. Repercussões do pensamento reflexivo e pós-formal do adulto jovem na forma que ele lida com suas experiências interpessoais no mundo;</p>	Manhã	01
	<p>3. A imagem de velhice compartilhada em nossa sociedade e as contribuições da Psicologia para modificação das concepções culturais;</p>	Tarde	01
	<p>4. A importância da psicologia para os estudos do envelhecimento humano;</p> <p>5. Aspectos relacionados às dimensões do bem-estar trabalhadas nos estudos</p>	Noite	01



	sobre desenvolvimento da adultez na meia-idade."		
PSICOTERAPIA CASAL, FAMÍLIA E CRIANÇA	1. Objetivos da psicoterapia de família;	Manhã	01
	2. Importância do estudo das novas configurações de família;	Tarde	01
	3. Objetivos da terapia de casal; 4. Especificidades da clínica infantil; 5. Comentar "o sintoma da criança como sintoma da família" e a relação entre psicoterapia infantil e familiar.	Noite	01
PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL	1. Condicionamento Respondente (clássico);	Manhã	01
	2. Contribuições dos estudos de Pavlov;	Tarde	01
	3. Livre-Arbítrio ilusório segundo os behavioristas; 4. Esquema de condicionamento respondente; 5. Seis operantes verbais primários de acordo com Skinner.	Noite	01
DESENVOLVIMENTO ADOLESCENTE	1. Fenômeno do comportamento antissocial e da delinquência juvenil a partir do viés social;	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



	<p>2. Saídas que os adolescentes buscam para lidar com a demanda da sociedade para que possam entrar na vida adulta, conforme Calligaris;</p> <p>3. Os três lutos vividos pelo adolescente segundo Aberastury;</p> <p>4. Relacionar os fenômenos de transtornos relacionados ao aspecto corporal (bulimia, anorexia e autolesões) com o contexto do sofrimento psíquico na Adolescência e sua relação com o corpo.;</p> <p>5. Aspectos relevantes na relação entre sexualidade e adolescência.</p>		
PSICOLOGIA SOCIAL	<p>1. Para a Psicologia Social Contemporânea, como se dá a relação entre indivíduo e sociedade;</p> <p>2. Comente sobre a Psicologia Social e as relações de poder;</p> <p>3. Importância do estudo sobre estereótipo, preconceito, discriminação e racismo (diferenciando teoricamente os conceitos);</p>	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



	4. Trajetória da Psicologia Social-comunitária no Brasil; 5. Comentar sobre a atuação da Psicologia no Suas (CRAS e CREAS).		
TESTES PSICOLÓGICOS	1. Documentos Psicológicos - Tipos, Objetivos e estruturas (de acordo com a resolução do CFP: 06/2019) 2. Teste CAT A: Objetivo, Uso, Aplicação e Correção (de acordo com o manual normativo) 3. Teste IFP II: Objetivo, Uso, Aplicação e Correção (de acordo com o manual normativo) 4. Teste TEM-R: Objetivo, Uso, Aplicação e Correção (de acordo com o manual normativo) 5. Teste TIG-NV: Objetivo, Uso, Aplicação e Correção (de acordo com o manual normativo)	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
DIREITO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	



SOCIOLOGIA JURÍDICA	<ol style="list-style-type: none">1. Durkheim solidariedade orgânica e mecânica;2. Campo jurídico x campo social;3. Estratificação social;4. Mudança social;5. Movimentos sociais;	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
CIÊNCIAS POLÍTICAS	<ol style="list-style-type: none">1. Distinga os ideais proposto pelos contratualistas Montesquieu e Hobbes;2. O que foi a "Bill of Rights" e como esse documento influenciou na democracia dos Estados Modernos?;3. Distinga e explique os modelos de presidencialismo e parlamentarismo;4. Quem foi John Stuart Mill e como suas ideias influenciaram na conquista do sufrágio feminino?;5. Como funciona o atual sistema eleitoral brasileiro?.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
TEORIA DO CRIME	<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos da Peça:2. Estrutura da inicial3. Pesquisa para fundamentação jurídica4. Prática em Penal5. Como fazer uso do vade mecum	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
CONSTITUCIONAL I	<ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos da Peça:2. Estrutura da inicial3. Pesquisa para fundamentação jurídica4. Prática em Remédios Constitucionais	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01



	5. Como fazer uso do vade mecum		
CONSTITUCIONAL II	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica	Noite	01
	4. Prática em Ações Constitucionais		
	5. Como fazer uso do vade mecum		
PENAL I	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica	Noite	01
	4. Prática em Penal I		
	5. Como fazer uso do vade mecum		

JORNALISMO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
INTRODUÇÃO À FOTOGRAFIA	1. Fotografia Jornalística x Publicitária;	Manhã	-
	2. A máquina fotográfica 35mm; 3. Abertura e profundidade de campo; 4. Luz e Cor; 5. Filtros para filmes coloridos.	Noite	01
RADIOJORNALISMO	1. Redação e edição;	Manhã	-
	2. Edição e finalização; 3. Coordenação entrevistas x Trilhas x Efeitos x silêncio; 4. A construção da estética radiofônica e a identidade editorial; 5. Radio jornalismo	Noite	01



GASTRONOMIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
HABILIDADES E TÉCNICAS CULINÁRIAS	1. Cite 4 funções da brigada de cozinha e disserte;	4h/semana	80h	Manhã	02
	2. Descreve o método de saltear, destacando os cuidados na execução da técnica;	4h/semana	80h	Tarde	02
	3. Cite 3 corte que pode ser feito no filé mignon e disserte;	4h/semana	80h	Noite	02
	4. Disserte sobre os três cortes: Juliene, brunoise e chifonade;				
	5. Descreva a composição do mirepoix, da cebola piquê e do buquê garni.				
COZINHA BRASILEIRA	Escolha 3 preparações e ingredientes típicos e disserte sobre eles:	3h/semana	60h	Manhã	02
	1. Região Nordeste;	3h/semana	60h	Tarde	02
	2. Região Sul;				
	3. Região Norte;	3h/semana	60h	Noite	02
4. Região Sudeste; 5. Região Centro Oeste					
COZINHA CLÁSSICA	1. Cite 3 receitas clássicas francesas e seus principais ingredientes;	4h/semana	80h	Manhã	04
	2. Disserte porque a cozinha francesa é	4h/semana	80h	Tarde	02



	<p>tão importante na cozinha profissional;</p> <ol style="list-style-type: none">3. Disserte sobre a atual cozinha francesa;4. Explique o que você entende por dieta do mediterrâneo na França e Itália;5. Disserte o que você compreende por dieta mediterrânea.	4h/semana	80h	Noite	02
BANQUETERIA	<ol style="list-style-type: none">1. Cite 4 pilares de banqueteria e explique;	2h/semana	40h	Manhã	01
	<ol style="list-style-type: none">2. Escreva sobre as principais diferenças entre <i>baqueting e catering</i>;	2h/semana	40h	Tarde	01
	<ol style="list-style-type: none">3. Disserte sobre intolerância alimentar;4. Disserte sobre o que você entende sobre a criação do banquete e o que seria jantares de gala?5. Escreva sobre o que você entende por gestão de recursos humanos nos empreendimentos na área de banqueteria e catering.	2h/semana	40h	Noite	-
COZINHA SAUDÁVEL	<ol style="list-style-type: none">1. Cozinha vegetariana: do campo a mesa;	4h/semana	80h	Manhã	01
	<ol style="list-style-type: none">2. Gastronomia funcional: ao alcance de todos?3. Aproveitamento integral dos	4h/semana	80h	Tarde	01



	<p>alimentos: melhor faltar do que sobrar?;</p> <p>4. Cozinha funcional: ao alcance de todos?;</p> <p>5. Cozinha sem glúten, sem lactose e com sabor é possível ou uma mera utopia?</p>	4h/semana	80h	Noite	01
COZINHA DAS AMÉRICAS	<p>1. Fale sobre a culinária Peruana;</p>	3h/semana	60h	Manhã	02
	<p>2. Fale sobre cêrvice;</p> <p>3. Cite um coquetel conhecido em cuba e descreva sobre ele;</p>	3h/semana	60h	Tarde	02
	<p>4. O que você sabe sobre <i>fast food</i>?;</p> <p>5. O que você sabe sobre a tradição relativa ao dia dos mortos no México.</p>	3h/semana	60h	Noite	02
COZINHA FRIA	<p>1. Disserte sobre molhos frios: tipos e diferenças de molhos clássicos;</p>	4h/semana	80h	Manhã	02
	<p>2. Disserte a origem do termo Garden manger e as atribuições profissionais;</p> <p>3. Disserte sobre saladas: composições e importância na cozinha fria;</p>	4h/semana	80h	Tarde	02
	<p>4. Disserte sobre Farces: patês, terrines e galantines.</p> <p>5. Disserte Finger food: origem, cuidados necessários e tipos de serviço;</p>	4h/semana	80h	Noite	02



COZINHA ASIÁTICA	<ol style="list-style-type: none">1. Discorra sobre os aspectos gerais da gastronomia asiática;	3h/semana	60 h	Manhã	02
	<ol style="list-style-type: none">2. Descreva o que é Cury, planta, massala e preparação;3. Disserte sobre principais técnicas e preparações utilizadas na cozinha chinesa;4. Contextualizar sobre as condições geográficas e culturais da cozinha japonesa;	3h/semana	60 h	Tarde	02
	<ol style="list-style-type: none">5. Dissertar sobre a diferença entre açafrão e açafrão da terra.	3h/semana	60 h	Noite	02

SERVIÇO SOCIAL

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DIREITO DA SEGURIDADE	1. Instituída pela Constituição Federal de 1988, a Seguridade Social brasileira, ao restringir a previdência aos trabalhadores contribuintes, universalizar a saúde e limitar a assistência social a quem dela necessitar, incorporou princípios de dois modelos internacionais: Bismarck ano e Beveridgiano. Fale sobre cada um deles.	Manhã	01
		Tarde	-



	<p>2. No Brasil, constitui um marco comum para a Previdência Social a denominada Lei Eloy Chaves (1923) que instituiu as Caixas de Aposentadoria e Pensão (CAP'S). Comente sobre isto.</p> <p>3. No Brasil, somente se consolidou e se ampliou a política social como responsabilidade estatal com a Constituição Federal de 1988. Diante deste cenário de conquistas sociais, é possível elencar que os componentes fundantes da Seguridade Social são a Saúde, a Previdência e a Assistência Social. Disserte sobre cada uma destas políticas.</p> <p>4. "A Assistência Social é a política social que provê o atendimento das necessidades básicas, traduzidas em proteção à família, à maternidade, à infância, à adolescência, à velhice e à pessoa portadora de deficiência, independentemente de contribuição à seguridade social." A afirmativa está correta? Justifique a sua resposta.</p> <p>5. O Assistente Social Adalto atende a senhora Lucíola, que tem 75 anos, 05 anos de contribuição para o INSS, não possui parentes vivos e nem meios para prover a sua própria manutenção. A partir desses dados, Adalto poderá solicitar para Lucíola o Benefício de Prestação Continuada (BPC). A afirmativa está correta? Justifique a sua resposta.</p>	Noite	-
DIREITO DA CRIANÇA, ADOLESCENTE E TERCEIRA IDADE	<p>1. A importância do ECA para a promoção dos direitos das crianças e adolescentes;</p> <p>2. Crianças e adolescentes: punir ou promover direitos? O dilema brasileiro;</p>	Manhã	-



	3. Proteção à infância no Brasil: questão moral ou de políticas públicas?;	Tarde	-
	4. Transição demográfica e envelhecimento no Brasil: Dilemas e desafios;	Noite	2
ESTATÍSTICA	5. O que seria um envelhecimento saudável segundo a gerontologia crítica?		
	1. Tipos de variáveis.	Manhã	01
	2. Medidas de tendência central.	Tarde	-
	3. Medidas de dispersão	Noite	01
DIREITOS HUMANOS E SERVIÇO SOCIAL	4. Probabilidade		
	5. Distribuição de Probabilidade.		
	1. Fale sobre Mahatma Gandhi	Manhã	-
FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS DO SERVIÇO SOCIAL	2. Dissertar sobre os direitos humanos	Tarde	-
	3. Comente sobre direitos humanos e trabalho análogo à escravidão	Noite	02
	4. Faça uma análise sobre os direitos sociais econômicos e culturais		
FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS DO SERVIÇO SOCIAL	5. Fale sobre o Apartheid		
	1. Disserte sobre o que compreende o capitalismo monopolista.	Manhã	01
	2. Discorra sobre a contribuição da América Latina para o Serviço Social.	Tarde	-
	3. Quais as vertentes teóricas que influenciaram as práticas dos assistentes sociais no período da ditadura militar no Brasil? Disserte sobre elas.	Noite	-
	4. O Movimento de reconceituação do Serviço Social defendeu qual vertente teórica? Escreva um texto dissertativo sobre essa vertente.		
	5. No seu ponto de vista o que seria o conservadorismo no Serviço Social?		



PEDAGOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
EDUCAÇÃO E PSICOMOTRICIDADE	<ol style="list-style-type: none">1. Conceitue o que é Psicomotricidade.2. Quais as vertentes da Psicomotricidade?3. Elabore uma atividade que envolva a área Psicomotora da lateralidade.4. Para você, que contribuições a Psicomotricidade pode trazer para o processo de desenvolvimento infantil.5. Para você, que contribuições a monitoria pode trazer para a formação profissional do estudante.	Manhã	-
		Tarde	-
		Noite	01

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Funções;2. Gráficos de funções algébricas;3. Funções trigonométricas;4. Funções logarítmicas e Exponenciais;5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	01



QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	<ol style="list-style-type: none">1. Matéria, estrutura eletrônica dos átomos, propriedades periódicas dos elementos.	Manhã	01
	<ol style="list-style-type: none">2. Ligações químicas. Estrutura cristalina.3. Materiais cerâmicos metálicos, poliméricos e semicondutores.4. Reações de oxirredução. Teoria das ligações químicas, forças intermoleculares,5. Equilíbrio químico, eletroquímica.	Noite	01
DESENHO DIGITAL	<ol style="list-style-type: none">1. Geometria fundamental Vistas ortográficas2. Dimensionamento3. Representações tridimensionais	Manhã	01
	<ol style="list-style-type: none">4. Desenho assistido por computador:5. Sistemas CAD Plano Cartesiano Introdução ao Software AutoCAD Ferramentas de uso.	Noite	01
FÍSICA TERMODINÂMICA E ONDULATÓRIA	<ol style="list-style-type: none">1. Oscilações;	Manhã	01
	<ol style="list-style-type: none">2. Ondas;	Noite	01
	<ol style="list-style-type: none">3. Temperatura;4. Primeira e Segunda Lei da Termodinâmica;5. Teoria cinética dos gases.	Noite	-

ENGENHARIA CIVIL



DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
DESENHO TÉCNICO	1. Noções iniciais de Desenho técnico; 2. Traçado de Linhas; 3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos; 4. Noções das Projeções Ortogonais; 5. Perspectiva Isométrica.	Manhã	-
		Noite	01
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	1. Funções; 2. Gráficos de funções algébricas; 3. Funções trigonométricas; 4. Funções logarítmicas e Exponenciais; 5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	01
		Noite	01
CÁLCULO	1. Limite; 2. Derivadas das funções algébricas; 3. Aplicações da derivada; 4. Crescimento e decréscimo de funções; 5. Traçados de curva.	Manhã	-
		Noite	01
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	1. Matéria, estrutura eletrônica dos átomos, propriedades periódicas dos elementos. 2. Ligações químicas. Estrutura cristalina. 3. Materiais cerâmicos metálicos, poliméricos e semicondutores. 4. Reações de oxirredução. Teoria das ligações químicas, forças intermoleculares,	Manhã	01
		Noite	01



UNIBRA

CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO

ARQUITETURA E URBANISMO			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
FÍSICA EXPERIMENTAL	5. Equilíbrio químico, eletroquímica. 1. Introdução a prática laboratorial; 2. Sistema Internacional de unidades; 3. Medidas de tempo e espaço, ensaios de cinemática – Movimentos com velocidade constante e variável; 4. Dinâmica: massa, aceleração, força, gravidade, peso, torque, centro de massa; 5. Sistemas em equilíbrio dinâmico.	Manhã	=
		Noite	01
ALGORÍTMO E PROGRAMAÇÃO	1. Noções de lógica de programação; 2. Dados, expressões e algoritmos sequenciais; 3. Hardware; 4. Software; 5. Redes.	Manhã	-
		Noite	01
DESENHO DIGITAL	1. Geometrias fundamentais vistas ortográficas; 2. Dimensionamento; 3. Representações tridimensionais; 4. Desenho assistido por computador; 5. Sistemas CAD, plano Cartesiano, introdução ao Software, AutoCAD e ferramentas de uso.	Manhã	01
		Noite	01



DESENHO GEOMÉTRICO	<ol style="list-style-type: none">1. Noções iniciais de desenho técnico;2. Traçados de linhas;3. Desenhos utilizados na representação de sólidos geométricos;4. Noções das projeções ortogonais;5. Perspectiva isométrica.	Manhã	01
		Noite	01
DESENHO ARQUITETÔNICO I	<ol style="list-style-type: none">1. Instrumentos e materiais de desenho;2. Tipos de Linhas em desenho;3. Desenhos utilizados na representação de sólidos;4. Noções das normas em representação de desenho técnico;5. Desenhos técnicos de Arquitetura.	Manhã	01
		Noite	01
PROJETO ARQUITETÔNICO I	<ol style="list-style-type: none">1. Planejamento de composições arquitetônicas de pequena complexidade;2. Estudo de espaços arquitetônicos através de: plástica, proporção, aeração, modulação, funcionalidade, dimensionamento, ergonomia e contextualização;3. Teorias e métodos projetuais;4. Apresentação com ênfase no desenho a mão livre com perspectivas e maquetes;5. Habitação unifamiliar.	Manhã	01
		Noite	01
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	<ol style="list-style-type: none">1. Funções;2. Gráficos de funções algébricas;3. Funções trigonométricas;4. Funções logarítmicas e Exponenciais;	Manhã	01
		Noite	01



	5. Introdução a Limites e Derivadas.		
MECÂNICA	1. Princípios da estática; 2. Sistemas de forças em equilíbrio; 3. Esforços internos solicitantes em vigas isostáticas; 4. Centro de gravidade; 5. Momento de inércia.	Manhã	01
		Noite	01

RADIOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS
Anatomia e Fisiologia Humana I	1. Sistema esquelético; 2. Sistema muscular; 3. Homeostase 4. Sistema Linfático 5. Sistema Respiratório	Manhã 02 Noite 02
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS
QUIMICA GERAL	1. Estrutura atômica; 2. Propriedades periódicas; 3. Ligações químicas 4. Radioatividade 5. Soluções	Manhã 02
		NOITE 02



DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
FISICA GERAL	<ol style="list-style-type: none">1. Grandezas vetoriais e escalares;2. Operações com vetores;3. Leis de newton4. Energia e trabalho5. Momento linear	Manhã 02 Noite 02	
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
Anatomia e Fisiologia Humana II	<ol style="list-style-type: none">6. Sistema cardiovascular;7. Sistema Nervoso;8. Sistema Endócrino;9. Sistema Urinário;10. Sistema Genital feminino e masculino.	Manhã	02
		Noite	02
ESTÉTICA			
DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
ANATOMIA	<ol style="list-style-type: none">1. Sistema cardiovascular;2. Sistema respiratório;3. Sistema esquelético;4. Sistema muscular;5. Sistema digestório.	Manhã	02
		Noite	02