

## **CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA**

### **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA**

**EDITAL n°02/2022**

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 – 2022.2, 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).

**CALENÁRIO E DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO**

<b>Atividades</b>	<b>Período</b>
<b>Divulgação do edital</b>	19/07/22
<b>Inscrição dos alunos candidatos à monitoria</b> a) Os alunos que desejam concorrer ao Programa de Monitoria 2022.1 devem realizar a inscrição, através do preenchimento da ficha de inscrição disponível no link <a href="https://forms.gle/XWeaYRhosaeoFDHA">https://forms.gle/XWeaYRhosaeoFDHA</a> b) A inscrição é online; c) É de responsabilidade do aluno as informações fornecidas na ficha de inscrição.	19/07/22 a 12/08/22
<b>Divulgação do local de prova</b> A lista com os locais que terão prova será divulgada às 17 horas no site da instituição.	19/08/22
<b>A seleção dos monitores ocorrerá através de concurso de provas – das 9 as 11h.</b>  Obs.: A aplicação das provas terá início às 09h (sendo sumariamente desclassificado o candidato que chegar após esse horário na sua sala).	20/08/22
<b>Prova de Monitoria para alunos comprovadamente Adventistas – Das 14:30h às 16:30h no Campus II da UNIBRA.</b>	22/08/22
<b>Divulgação do resultado da seleção de monitoria</b> A lista de aprovados será divulgada no site da instituição, <a href="http://www.grupounibra.com">www.grupounibra.com</a> , na data estabelecida no edital.	29/08/22
<b>O aluno classificado deverá entregar na recepção dos laboratórios, situada no Campus II da UNIBRA, os seguintes documentos:</b> 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.	30/08/22 a 02/09/22
<b>Reunião com os monitores, onde o aluno poderá optar por um dos horários (11:30 ou 17h)</b>	05/09/22
<b>Período da monitoria</b>	2022.2
<b>Entrega do relatório da monitoria, 8 às 21h, na recepção dos laboratórios – Campus II</b>	28/11/22 a 16/12/22

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

§ Atraso em qualquer etapa do certame gera a **desclassificação** do candidato;

§ 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 declaração;

§ 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 ultrapassar às 9h.

## 2.2 PLANOS DE MONITORIA

§ A monitoria apenas tem vigência no período correspondente a 2022.2, **NÃO PODENDO ACUMULAR-SE AO PERÍODO SEGUINTE**;

§ As vagas disponíveis para monitoria 2022.2 estão no ANEXO VI;

§ É imprescindível a entrega da documentação ao candidato aprovado. Estando eliminado o discente que não cumprir as exigências estabelecidas neste 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 monitoria**. Para comprovação da carga horária realizada o aluno deverá registrar sua frequência na ficha de acompanhamento (ANEXO IV). No caso de grupo de estudos, o aluno deve anexar ao relatório a ata de frequência dos alunos envolvidos (ANEXO V).

§ 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 (anexo III), 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 (excluindo-se os anexos), sendo imprescindível a avaliação realizada e assinada pelo professor orientador, além das fichas de frequência e atas de grupos de estudo.**

### 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 IV** 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**

**Elyda Gonçalves de Lima**

**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: \_\_\_\_\_.

Telefone/whatsapp: \_\_\_\_\_.

Disciplina aprovada: \_\_\_\_\_.

Recife, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**ANEXO II**

**MODELO DE RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA**

**CAPA:**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº02/2022**

**RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE MONITORIA**

Curso:

Nome do aluno monitor:

Nome do Professor Orientador:

Semestre: 2022.2

**PÁGINA 2 (CORPO DO RELATÓRIO)**

Componente Curricular:

Carga Horária do Componente Curricular:

**Atividades Desenvolvidas:** Descrever as atividades desenvolvidas ao longo do semestre.

(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

**Dificuldades encontradas:**

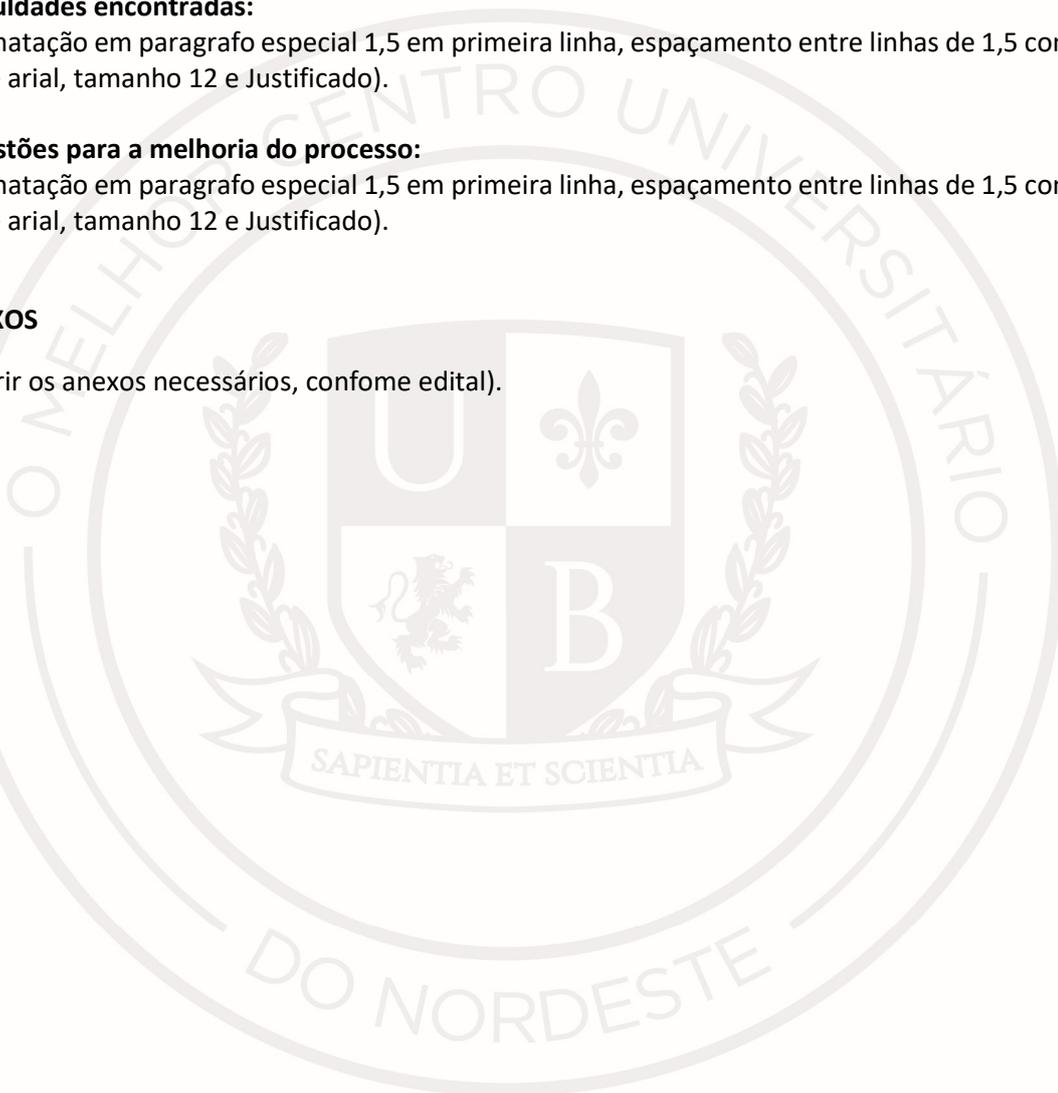
(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

**Sugestões para a melhoria do processo:**

(Formatação em paragrafo especial 1,5 em primeira linha, espaçamento entre linhas de 1,5 com fonte arial, tamanho 12 e Justificado).

**ANEXOS**

(Inserir os anexos necessários, conforme edital).



**CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL n°02/2022**

**ANEXO III – AVALIAÇÃO DO MONITOR**  
(deverá ser realizada pelo professor orientador)

<b>Nome do aluno:</b>	
<b>Disciplina:</b>	
<b>Nome do Professor:</b>	
<b>Carga horária desenvolvida pelo aluno durante a monitoria:</b>	
<b>Carga horária da Disciplina:</b>	
<b>Critérios de Avaliação:</b>	<b>Nota</b>
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)	
<b>Total</b>	
<b>Observações sobre avaliação do monitor:</b>	

Recife, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Professor Orientador  
(Não serão aceitas assinaturas eletrônicas ou escaneadas)

**CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº02/2022**

**ANEXO IV**

**FICHA DE FREQUÊNCIA**

MONITOR(A): \_\_\_\_\_

DISCIPLINA: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A): \_\_\_\_\_

ATIVIDADES SEMANAIS	DATA	CARGA HORÁRIA	RUBRICA DO ORIENTADOR	OBS:

**CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº02/2022**  
**ANEXO V – 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.	

**CENTRO UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO – UNIBRA**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MONITORIA - EDITAL nº02/2022**

**ANEXO VI**

**NÚMERO DE VAGAS E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

<b>BIOMEDICINA</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	
<b>CITOLOGIA</b>	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
<b>ANATOMIA HUMANA</b>	1. Sistema esquelético; 2. Sistema articular; 3. Sistema circulatório; 4. Sistema respiratório; 5. Sistema urinário.	Manhã	02
		Noite	02
<b>QUÍMICA GERAL</b>	1. Modelos atômicos; 2. Ligações químicas; 3. Tabela periódica; 4. Reações químicas; 5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
<b>GENÉTICA HUMANA</b>	1. Mitose e meiose 2. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais 3. Padrões de herança monogênica 4. Transcrição e tradução 5. Genética do câncer	Manhã	02
		Noite	02

<b>BIOFÍSICA</b>	1. Biofísica de membranas 2. Princípios da termodinâmica 3. Canais iônicos 4. Efeito das radiações ionizantes 5. Biofísica da circulação humana	Manhã	02
		Noite	02
<b>MICROBIOLOGIA</b>	1. Fisiologia bacteriana 2. Genética bacteriana 3. Resistência microbiana 4. Métodos de controle de crescimento microbiano 5. Patogenicidade bacteriana	Manhã	02
		Noite	02
<b>QUÍMICA ORGÂNICA</b>	1. Hidrocarbonetos 2. Funções orgânicas 3. Aromáticos 4. Isomeria 5. Reações orgânicas	Manhã	02
		Noite	02
<b>FISIOLOGIA HUMANA</b>	1. Fisiologia da membrana 2. Fisiologia do sistema nervoso 3. Fisiologia do sistema muscular 4. Fisiologia do sistema cardiovascular 1. Fisiologia do sistema respiratório	Manhã	02
		Noite	02
<b>EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA</b>	1. Fecundação/Fertilização 2. Implantação do blastocisto 3. Tecido adiposo 4. Tecido conjuntivo 5. Tecido epitelial de revestimento	Manhã	02
		Noite	02

<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diabetes Mellitus tipos 1 e 2;</li> <li>2. Diabetes Gestacional;</li> <li>3. Diagnóstico das doenças cardiovasculares (CK-MM, CK-MB e troponinas);</li> <li>4. Diagnóstico laboratorial das doenças hepática;</li> <li>5. Diagnóstico laboratorial de doença renal</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>CITOPATOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Histologia de trato genital feminino;</li> <li>2. Elementos epiteliais (escamosos, endocervical e metaplásico);</li> <li>3. Alterações celulares benignas;</li> <li>4. Lesões pré-malignas do epitélio escamoso;</li> <li>5. 5. Carcinoma escamosa.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>MICROBIOLOGIA CLÍNICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Infecções por <i>Staphylococcus</i></li> <li>2. Infecções por <i>Streptococcus</i></li> <li>3. Infecções por <i>Clostridium</i></li> <li>4. Infecções por Micobactérias</li> <li>5. Infecções gastrointestinais</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>PARASITOLOGIA CLÍNICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patogenia de Esquistossomose;</li> <li>2. Diagnóstico da Leishmaniose tegumentar e visceral;</li> <li>3. Patogenia e Sintomatologia clínica da Toxoplasmose;</li> <li>4. Sinais clínicos em pacientes imunocomprometidos acometidos de Estrongiloidíase;</li> <li>5. Descreva a patogenia do complexo teníase-cisticercose.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>PATOLOGIA GERAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Degeneração celular hidrópica</li> <li>2. Esteatose</li> <li>3. Fases do processo inflamatório</li> <li>4. Necrose e apoptose</li> <li>5. Neoplasias</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>BIOLOGIA MOLECULAR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Propriedades químicas dos ácidos nucléicos</li> <li>2- Replicação, transcrição e tradução.</li> <li>3- Sequenciamento de DNA</li> <li>4- Bancos de dados para busca de dados genômicos</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	02

	5- Uso de ferramentas de bioinformática para busca de genes e proteínas		
<b>HEMATOLOGIA CLÍNICA</b>	1. Hemograma; 2. Leucograma; 3. Coagulograma; 4. Anemias ; 5. Hematopoese.	Manhã	02
		Noite	02
<b>URINÁLISES E FLUIDOS BIOLÓGICOS</b>	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
		Noite	02
		Noite	02
<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA ESCOLA</b>	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

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>CITOLOGIA</b>	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

<b>QUÍMICA GERAL</b>	1. Modelos atômicos; 2. Ligações químicas; 3. Tabela periódica; 4. Reações químicas; 5. Estequiometria.	Manhã	02
		Noite	02
<b>ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS INFERIORES</b>	1. Classificação de <b>Protozoa</b> ; 2. Morfologia de <b>Porífera</b> e classificação; 3. Anatomia e <b>Cnidaria</b> e classificação; 4. <b>Platyhelminthes</b> causadores de doenças; 5. <b>Nematoda</b> causadores de doenças.	Manhã	02
		Noite	02
<b>MORFOSISTEMÁTICAS DE CRIPTÓGAMOS</b>	1. Características gerais de <b>Euglenophyta</b> e <b>Bacillariophyta</b> ; 2. Ciclo de vida das <b>Rodophyta</b> ; 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
<b>ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS SUPERIORES</b>	1. Morfologia de <b>Annelida</b> e classificação; 2. Anatomia de <b>Mollusca</b> e classificação; 3. Morfologia de <b>Crustaceos</b> ; 4. Morfologia de <b>Insecta</b> ; 5. Morfologia de <b>Echinodermata</b> e classificação.	Manhã	-
		Noite	02
<b>EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA</b>	1. Sistema reprodutor; 2. Fecundação; 3. Primeira semana de gestação; 4. Tecido epitelial; 5. Tecido muscular.	Manhã	-
		Noite	02

<b>MORFOLOGIA DE FANERÓGAMOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A importância da semente para o desenvolvimento das plantas Fanerógamas;</li> <li>2. O processo evolutivo das Criptógamas até as Fanerógamas: quais as principais diferenças entre elas;</li> <li>3. A estrutura de uma flor e os principais componentes de Gineceu e Androceu;</li> <li>4. Reino <b>Metaphyta</b>: quais as características do ancestral comum que se perpetuaram por todo o reino das plantas?;</li> <li>5. Descrição das estruturas morfológicas de um vegetalesde as gimnospermas até as Angiospermas.</li> </ol>	Manhã	-
		Noite	02
<b>QUÍMICA ORGÂNICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hidrocarboneto;</li> <li>2. Funções orgânicas;</li> <li>3. Aromáticos;</li> <li>4. Isomeria;</li> <li>5. Reações orgânicas.</li> </ol>	Manhã	-
		Noite	02
<b>GEOLOGIA GERAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deriva continental;</li> <li>2. Geomorfologia do fundo marinho;</li> <li>3. Vulcanismo ;</li> <li>4. Movimento das placas tectônicas;</li> <li>5. Ciclo do sedimento.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>FUNDAMENTOS DA OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Divisões do domínio linminético;</li> <li>2. Floração e eutrofização de águas continentais e costeiras;</li> <li>3. Divisões do meio marinho (zona marinha);</li> <li>4. Divisão de plâncton, nêcton e bentos;</li> <li>5. Barreiras biogeográficas no meio marinho, com introdução de animais exóticos.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>ANATOMIA HUMANA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema esquelético;</li> <li>2. Sistema articular;</li> <li>3. Sistema circulatório;</li> <li>4. Sistema respiratório;</li> <li>5. Sistema urinário.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-

<b>FISIOLOGIA VEGETAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A importância da co-evolução entre aves, insetos e angiospermas;</li> <li>2. O papel da auxina, etileno, ocitocina, ácido abscísico e giberlina para as angiospermas;</li> <li>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;</li> <li>4. Os efeitos dos TROPISMOS e NASTISMOS na evolução das angiospermas;</li> <li>5. O papel dos macro e micronutrientes para o desenvolvimento das plantas superiores.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>BIOQUÍMICA I</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Água e pH;</li> <li>2. Carboidratos;</li> <li>3. Lipídeos;</li> <li>4. DNA e RNA (estrutura e ligações químicas)</li> <li>5. Proteínas e aminoácidos.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>GENÉTICA GERAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replicação do DNA;</li> <li>2. Transcrição;</li> <li>3. Tradução;</li> <li>4. Mutação e reparos;</li> <li>5. Alterações cromossômicas.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>PATOLOGIA GERAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Degeneração celular hidrópica;</li> <li>2. Esteatose;</li> <li>3. Fases do processo inflamatório;</li> <li>4. Necrose e apoptose;</li> <li>5. Neoplasias.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	-
<b>ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS: DE CORDADOS A NÃO-AMNIOTAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tunicados;</li> <li>2. Chondrichthyes;</li> <li>3. Agnatha;</li> <li>4. Urodela e Caudata;</li> <li>5. Anura.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	02
<b>ENTOMOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ecologia de insetos;</li> </ol>	Manhã	02

	2. Classe Collembola; 3. Apêndices locomotores de insetos; 4. Peças bucais; 5. Tipos de reprodução em insetos.	Noite	02
<b>FISIOLOGIA HUMANA</b>	1. Sistema muscular; 2. Sistema nervoso; 3. Sistema cardio-respiratório; 4. Sistema digestório; 5. Sistema endócrino.	Manhã	02
		Noite	02
<b>BIOFÍSICA</b>	1. Estruturas moleculares; 2. Biofísica de membranas (bioeletrogênese); 3. Biofísica de sistema circulatório; 4. Bioacústica; 5. Radioatividade e Radiobiologia.	Manhã	02
		Noite	02
<b>BIOQUÍMICA II</b>	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
<b>BIOLOGIA MOLECULAR</b>	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
<b>ECOLOGIA VEGETAL</b>	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
<b>PARASITOLOGIA</b>	1. Doenças de Chagas; 2. Leishmaniose tegumentar e visceral; 3. Malária; 4. Filariose linfática; 5. Ascaridíase e Tricuríase.	Manhã	-
		Noite	02

<b>HEMATOLOGIA</b>	1- Eritropoese 2- Granulócitos 3- Anemia ferropriva 4- Anemia da doença crônica 5- coleta e esfregaço sanguíneo	Manhã	-
		Noite	02
<b>LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICA ESCOLA</b>	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. <b>*PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO 7º PERÍODO</b>	Manhã	02
		Noite	02
<b>FARMÁCIA</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	
<b>METODOLOGIA CIENTÍFICA</b>	1. Normas a ABNT; 2. Fundamentos de Metodologia Científica; 3. Tipos e técnicas de Pesquisa; 4. Técnicas de escrita de TCC; 5. Do projeto de pesquisa ao artigo científico.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA</b>	1. Modelos atômicos; 2. Propriedades periódicas dos elementos químicos; 3. Ligações químicas; 4. Ácidos e bases; 5. Reações químicas e estequiometria.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	02
<b>HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E CITOLOGIA</b>	1. Membrana plasmática; 2. Período fetal; 3. Organelas 4. Tecido Epitelial; 5. Divisão celular	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
	1. Ossos;	Manhã	02

<b>ANATOMIA HUMANA</b>	2. Articulações; 3. Sistema Circulatório; 4. Sistema Digestório; 5. Sistema Urinário.	Tarde	-
		Noite	02
<b>BIOFÍSICA</b>	1. Grandezas fundamentais e derivadas; 2. Ótica; 3. Bioacústica; 4. Biofísica cardiovascular; 5. Bioeletricidade.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>PATOLOGIA</b>	1. Degeneração celular hidrópica; 2. Esteatose; 3. Fases do processo inflamatório; 4. Necrose e apoptose; 5. Neoplasias.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>GENÉTICA HUMANA</b>	1. Leis de Mendel; 2. Exceções à lei de Mendel; 3. Replicação do DNA; 4. Transcrição e tradução; 5. Mutações e o câncer.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>FÍSICO-QUÍMICA</b>	1. Soluções; 2. Termoquímica; 3. Eletroquímica; 4. Equilíbrio químico; 5. Gases.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
<b>FISIOLOGIA HUMANA</b>	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	-
		Noite	03
<b>QUÍMICA ORGÂNICA I</b>	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
	1. Droga vegetal e nomenclaturas botânica;	Manhã	03

<b>FARMACOBOTÂNICA</b>	2. Raiz como droga vegetal; 3. Folhas como drogas vegetais; 4. Flores e inflorescências como drogas vegetais; 5. Sistema vascular vegetal e estruturas secretoras.	Tarde	-
		Noite	03
<b>QUÍMICA ORGÂNICA II</b>	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	-
		Noite	03
<b>BIOQUÍMICA BÁSICA</b>	1. Proteínas; 2. Carboidratos; 3. Metabolismo oxidativo; 4. Metabolismo de aminoácidos; 5. Lipídeos.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
<b>MICROBIOLOGIA</b>	1. Estrutura e morfologia bacteriana; 2. Genética bacteriana; 3. Patogenicidade bacteriana; 4. Antimicrobiano e resistência bacteriana; 5. Microbiota.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>QUÍMICA ANALÍTICA I</b>	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	-
		Noite	03
<b>QUÍMICA ANALÍTICA II</b>	1. Volumetria; 2. Espectroscopia; 3. Métodos potenciométricos; 4. Validação de métodos analíticos; 5. Erros analíticos.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
	1. Vias de administração dos fármacos;	Manhã	02

<b>FARMACOLOGIA</b>	2. Efeitos colaterais, tóxicos e fracos; 3. Sistema parassimpático e simpático; 4. Anti-inflamatórios; 5. Antibióticos.	Noite	02
<b>PARASITOLOGIA</b>	1. Doenças de Chagas; 2. Leishmaniose tegumentar e visceral; 3. Malária; 4. Filariose linfática; 5. Ascariíase e Tricuríase.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>PRÁTICAS LABORATORIAIS</b>	1. Biossegurança em laboratórios de saúde; 2. Materiais, utensílios E equipamentos pertinentes ao uso laboratorial; 3. Principais Técnicas laboratoriais: Filtração, aquecimento, titulometria, preparo e diluição de soluções; 4. Resíduos dos Serviços de Saúde: do órgão gerador à destinação final; 5. Riscos que envolvem o manejo laboratorial: importância e como evitar.	Manhã	02
		Tarde	-
		Noite	02
<b>FARMACOGNOSIA</b>	1. Análise de drogas vegetais; 2. Metabolismo secundário vegetal; 3. Óleos voláteis; 4. Saponinas; 5. Alcalóides.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
<b>PARASITOLOGIA CLÍNICA</b>	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	-
		Noite	02
<b>CITOLOGIA CLÍNICA</b>	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	-
		Noite	02
	1. Vitaminas;	Manhã	03

<b>BROMATOLOGIA</b>	2. Minerais; 3. Proteínas; 4. Amido; 5. Fibra alimentar.	Tarde	-
		Noite	03
<b>OPERAÇÕES UNITÁRIAS</b>	1. Cálculos utilizados em operações unitários; 2. Filtração; 3. Misturas de sólidos e líquidos; 4. Fragmentação de sólidos; 5. Secagem.	Manhã	03
		Tarde	-
		Noite	03
<b>FARMACOTÉCNICA I</b>	1. RDC 67/07; 2. Excipientes; 3. Pós; 4. Grânulos; 5. Supositórios.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
<b>TECNOLOGIA DE ALIMENTOS</b>	1. Tecnologia da carne bovina; 2. Tecnologia das frutas; 3. Tipos de leite; 4. Tecnologia das hortaliças; 5. Tecnologia de peixe.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
<b>FITOTERAPIA</b>	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
<b>MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA</b>	1. Diarreia por <i>E. coli</i> 2. Coqueluche e Difteria 3. Sífilis 4. Tuberculose 5. Imunodiagnóstico	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
<b>QUÍMICA FARMACÊUTICA E MEDICINAL</b>	1. Desenvolvimento de medicamentos; 2. Pró-fármacos; 3. Interações intermoleculares; 4. Química dos benzodiazepínicos; 5. Químicas dos barbitúricos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
	1. Anamnese; 2. Comunicação Interpessoal;	Manhã	02
		Tarde	02

<b>SEMIOLOGIA FARMACÊUTICA</b>	3. Síndromes Metabólicas; 4. Resolução CFF 585; 5. Resolução CFF 586/13.	Noite	02
<b>FARMACOTÉCNICA II</b>	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
<b>HEMATOLOGIA CLÍNICA</b>	1. Hemograma; 2. Leucograma; 3. Coagulograma; 4. Anemias ; 5. Hematopoese.	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
<b>ENZIMOLOGIA INDUSTRIAL</b>	1. Enzimas e cinética enzimática; 2. Princípios de processos fermentativos; 3. Fermentação alcoólica (produção de cerveja, vinhos e aguardente); 4. Produção de antibióticos; 5. Produção de ácidos.	Manhã	03
		Tarde	03
		Noite	03
<b>URINÁLISE</b>	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
<b>BIOQUÍMICA CLÍNICA</b>	1. Diabetes Mellitus tipos 1 e 2; 2. Diabetes Gestacional; 3. Diagnóstico das doenças cardiovasculares (CK-MM, CK-MB e troponinas); 4. Diagnóstico laboratorial das doenças hepática; 5. Diagnóstico laboratorial de doença renal	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
<b>TECNOLOGIA FARMACÊUTICA</b>	1. Estudos de estabilidade de medicamentos; 2. Revestimento de comprimidos; 3. Processo de produção de comprimidos; 4. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos; 5. Validação de métodos analíticos.	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
	1. Protetor solar 2. Maquiagem	Manhã	02
		Tarde	02

<b>COSMETOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Cosmetologia gourmet</li> <li>Cosmetologia natural (componentes e análise sensorial)</li> <li>Cosmetologia tradicional (componentes e análise sensorial)</li> </ol>	Noite	02
<b>CONTROLE DE QUALIDADE FÍSICO QUÍMICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Teste de uniformidade de conteúdo;</li> <li>Métodos instrumentais de análise (CLAE e Espectrofotometria);</li> <li>Testes de resistência mecânica de formas farmacêuticas sólidas;</li> <li>Teste de peso médio para diferentes formas farmacêuticas</li> <li>Teste de doseamento em medicamentos.</li> </ol>	Manhã	02
		Tarde	01
		Noite	02
<b>TOXICOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Toxicocinética/dinâmica</li> <li>Toxicologia das drogas de abuso</li> <li>Toxicologia do álcool e seus derivados</li> <li>Toxicologia da maconha</li> <li>Toxicologia dos alimentos</li> </ol>	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02
<b>FARMÁCIA ESCOLA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Boas práticas de manipulação</li> <li>Boas práticas de manuseio de equipamentos (Balança / Fusiometro / Viscosímetro )</li> <li>Vidrarías, tipos e suas aplicabilidades.</li> <li>Biosegurança no contexto do laboratório magistral</li> <li>Armazenamento de insumos farmacêuticos</li> </ol> <p><b>*PRÉ-REQUISITO: TER CURSADO O 7º PERÍODO DE FARMÁCIA</b></p>	Manhã	02
		Tarde	02
		Noite	02

## EDUCAÇÃO FÍSICA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>NATAÇÃO I E ATIVIDADES AQUÁTICAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Propriedades físicas da água;</li> <li>Adaptação ao meio líquido;</li> <li>Hidroginástica;</li> <li>Recreação aquática;</li> <li>Técnica dos 4 nados.</li> </ol>	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema Esquelético;</li> <li>Sistema Articular;</li> </ol>	Manhã	3

<b>ANATOMIA GERAL/HUMANA</b>	3. Sistema Muscular; 4. Sistema Circulatório; 5. Sistema Urinário.	Tarde	3
		Noite	3
<b>ANATOMIA FUNCIONAL</b>	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	3
		Tarde	3
		Noite	3
<b>MEDIDAS E AVALIAÇÃO</b>	1. Composição corporal; 2. Perimetria; 3. Testes de condicionamento aeróbico; 4. Testes neuromotores; 5. Noções básicas de Primeiro socorros.	Manhã	3
		Tarde	3
		Noite	3
<b>DANÇA</b>	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	2
		Tarde	2
		Noite	2
<b>LUTA</b>	1. Origem e evolução da luta; 2. Artes Marciais × esporte de combate; 3. Características da luta; 4. Fundamentos da luta; 5. Conceitos de luta.	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2
<b>BIOQUÍMICA</b>	1. Composição Bioquímica do corpo humano 2. pH 3. Carboidratos: conceito e metabolismo 4. Lipídios: conceito e metabolismo 5. Proteína: conceito e metabolismo	Manhã	2
		Tarde	2
		Noite	2

<b>TREINAMENTO</b>	6. Historico do treinamento;	Manhã	2
	7. Principios do treinamento;		
	8. Periodização e prescrição de treinamento de força;		
	9. Teste de avaliação.	Tarde	2
<b>FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO</b>	1. Bioenergetica;	Manhã	2
	2. Sistema muscular;		
	3. Sistema endócrino;		
	4. Consumo de Oxigenio;	Tarde	2
	5. Respostas fisiológicas ao exercício agudo e crônico.	Noite	2
<b>ATLETISMO</b>	1. Origem e evolução do atletismo;	Manhã	2
	2. Divisão e grupos de provas;		
	3. Fndamento do arremesso e do salto;		
	4. Fundamentos da marcha;	Tarde	2
	5. Fundamentos das corridas: rasa e com barreira.	Noite	2
<b>CINESIOLOGIA</b>	1. Cadeias musculares	Manhã	2
	2. Planos e Eixos		
	3. Cintura escapular e complexo do ombro		
	4. Pelve e quadril	Tarde	2
	5. Coluna vertebra	Noite	2
<b>MUSCULAÇÃO E TÓPICOS AVANÇADOS EM MUSCULAÇÃO</b>	1. Adaptações fisicologicas na musculação;	Manhã	2
	2. Biomecanica da musculação;		
	3. Prescrição e periodização do treinamento resistido;		
	4. Musculação para grupos especiais;	Tarde	2
	5. Metodos de treinamento.	Noite	2

## ODONTOLOGIA

<b>HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecido Epitelial;</li> <li>2. Tecido Conjuntivo;</li> <li>3. Tecido Nervoso;</li> <li>4. Gametogênese;</li> <li>5. Fecundação.</li> </ol>	Manhã	01
		Noite	01
<b>FISIOLOGIA ORAL E OCLUSÃO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Estomatognático;</li> <li>2. Acidentes Anatômicos;</li> <li>3. Oclusão e ATM;</li> <li>4. Movimento Mandibulares;</li> <li>5. Disfunção Temporomandibular.</li> </ol>	Manhã	03
		Noite	03
<b>DENTÍSTICA PRÉ-CLÍNICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materiais e Protocolos de Proteção do Complexo Dentino-Pulpar;</li> <li>2. Sistemas Adesivos;</li> <li>3. Princípios Gerais dos preparos Cavitários e Classificação de Cavidades;</li> <li>4. Resinas Compostas;</li> <li>5. Restaurações em Amálgama de Prata.</li> </ol>	Manhã	05
		Noite	05
<b>MATERIAIS REABILITADORES</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alginato;</li> <li>2. Gessos;</li> <li>3. Técnica da resina semi-direta;</li> <li>4. Cimentos para prótese;</li> <li>5. Polímeros.</li> </ol>	Manhã	05
		Noite	05
<b>MATERIAIS DENTÁRIOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materiais de prevenção e educação em odontologia;</li> <li>2. Materiais de proteção pulpar;</li> <li>3. Sistemas adesivos;</li> <li>4. Resinas compostas;</li> <li>5. Propriedades dos materiais odontológicos.</li> </ol>	Manhã	03
		Noite	03
<b>PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exame clínico, indicações e procedimentos pré-protéticos;</li> <li>2. Delineamento;</li> <li>3. Planejamento e desenho da prótese;</li> <li>4. Biomecânica e Classificação de Kennedy;</li> <li>5. Moldagens em ppr, acompanhamento após instalação e recomendações ao paciente.</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	02
<b>ANATOMIA HUMANA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planos e Eixos anatômicos;</li> <li>2. Sistema Esquelético;</li> <li>3. Sistema Articular;</li> </ol>	Manhã	02
		Noite	02

	4. Sistema Muscular; 5. Sistema Circulatório.		
<b>PRÓTESE TOTAL</b>	1. Princípios para adaptação protética em odontologia; 2. Moldagens e modelagens em prótese total; 3. Confeção 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	04
		Noite	02
<b>ESTOMATOLOGIA</b>	1. Exames clínico e complementares em odontologia; 2. Lesões fundamentais; 3. Lesões brancas e lesões vermelhas; 4. Lesões pigmentadas; 5. Cistos e tumores odontogênicos.	Manhã	03
		Noite	03
<b>PERIODONTIA BÁSICA</b>	1. Anatomia do periodonto; 2. Etiologia e epidemiologia das doenças periodontais; 3. Associação doença periodontal com doenças sistêmicas; 4. Controle químico e mecânico do biofilme; 5. Classificação das doenças periodontais (nesse tema poderão ser consideradas tanto a nova quanto a antiga).	Manhã	03
		Noite	03
<b>CLÍNICA INTEGRAL I</b>	1. O preparo cavitário para restauração com resinas compostas; 2. Proteção do complexo pulpar; 3. Tipos de adesivos; 4. Cirurgia de dentes associados a infecção; 5. Medicamentos utilizados no pós operatório de exodontia simples.	Manhã	05
		Noite	05
<b>ANATOMIA CABEÇA E PESCOÇO E DENTÁRIA</b>	1. Músculos da mastigação e suas funções; 2. Cite 3 músculos da expressão facial e suas funções; 3. Nervo Trigêmio; 4. Nervo Facial; 5. Fale sobre a anatomia dental humana arcada inferior e superior.	Manhã	02
		Noite	02
<b>PRÓTESE FIXA</b>	1. Núcleos intra-radiculares e de preenchimento; 2. Coroas provisórias; 3. Preparo dental; 4. Moldagem e modelo de trabalho; 5. Cimentação provisória e definitiva.	Manhã	02
		Noite	02

<b>CLÍNICA INTEGRAL II</b>	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	03
<b>ENDODONTIA PRÉ-CLÍNICA</b>	1. Anatomia interna; 2. Abertura coronária; 3. Preparo do sistema de canais radiculares; 4. Odontometria; 5. Obturação do sistema de canais radiculares.	Manhã	04
		Noite	02
<b>ENDODONTIA CLÍNICA</b>	1. Diagnóstico clínico; 2. Acesso coronário; 3. Preparo do sistema de canais radiculares; 4. Medicação intracanal; 5. Obturação do sistema de canais radiculares.	Manhã	03
		Noite	03
<b>MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA</b>	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
<b>RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA</b>	1. Aparelhos de raios X; 2. Filmes e processamento radiográfico; 3. Radiobiologia; 4. Técnicas Intrabucais; 5. Fatores que podem afetar a qualidade da imagem radiográfica.	Manhã	02
		Noite	02
<b>IMAGINOLOGIA E DIAGNÓSTICO</b>	1. Técnicas Extrabucais; 2. Radiografia panorâmica; 3. Tomografia computadorizada de feixe cônico; 4. Cistos do Maxilares; 5. Tumores dos Maxilares.	Manhã	02
		Noite	02
<b>GENÉTICA</b>	1. DNA; 2. Mutações; 3. Estrutura dos cromossomos e ciclo celular; 4. Padrões de herança; 5. Imunogenética.	Manhã	01
		Noite	01

<b>PERIODONTIA CIRÚRGICA</b>	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	04
		Noite	04
<b>CIRURGIA ORAL</b>	1. Avaliação pré-operatória 2. Princípios de cirurgia 3. Princípios de exodontia 4. Complicações em exodontia 5. Anestesiologia	Manhã	04
		Noite	04
<b>BIOFÍSICA</b>	1. Bioeletricidade; 2. Receptores Sensoriais; 3. Equilíbrio metabólico ácido-base; 4. Radioatividade; 5. Fluidos corporais e Hidrodinâmica.	Manhã	01
		Noite	01
<b>PRÓTESE BUCOMAXILO FACIAL</b>	1. Moldagem e Modelos Faciais 2. Anaplerose Ocular 3. Anaplerose Auricular 4. Anaplerose Nasal 5. Tratamento de Pacientes com Fissuras Nasopalatinas	Manhã	02
		Noite	02
<b>CLÍNICA INTEGRAL III</b>	1. Materiais de moldagem e modelos 2. Preparos dentários 3. Delineamento 4. Montagem de dentes e oclusão em totais 5. Retentores intrarradiculares	Manhã	03

		Noite	03
<b>CLÍNICA INTEGRAL IV</b>	1- Exodontia convencional/complexa 2- acidentes e complicações em cirurgia bucal 3- Sistemas adesivos 4- Moldagem funcional em Prótese total 5- Delineamento em Prótese Parcial removível	Manhã	02
		Noite	-
<b>PACIENTES ESPECIAIS</b>	1. Limitações do tratamento odontológico para pacientes especiais 2. Classificação dos pacientes especiais 3. Sedação consciente e inconsciente 4. Pacientes sindrômicos 5. O atendimento do paciente especial no SUS	Manhã	02
		Noite	02
<b>ODONTOPEDIATRIA</b>	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
--	--	-------	----

## NUTRIÇÃO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA</b>	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.	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noit e	01
<b>AVALIAÇÃO NUTRICIONAL</b>	1. Semiologia; 2. AEN da criança; 3. AEN do adolescente; 4. AEN do gestante; 5. AEN do idoso.	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noit e	02
<b>BIOQUÍMICA</b>	1. Química de aminoácidos e proteínas; 2. Enzimas; 3. Vitaminas e minerais; 4. Química de carboidratos; 5. Química de lipídeos.	Ma nhã	01
		Tar de	01
		Noit e	01

<b>ANATOMIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema Nervoso;</li> <li>2. Sistema Digestório;</li> <li>3. Sistema Circulatório;</li> <li>4. Sistema Respiratório;</li> <li>5. Sistema Endócrino.</li> </ol>	Ma nhã	02
		Tar de	02
		Noit e	02
<b>GESTÃO DE UAN I E II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipos de contratos e de distribuição em UANs;</li> <li>2. Saúde e Segurança do Trabalho em UANs;</li> <li>3. Planejamento de cardápios;</li> <li>4. Boas práticas em UANs;</li> <li>5. Transporte, recebimento e armazenamento de alimentos.</li> </ol>	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noit e	02
<b>NUTRIÇÃO CLÍNICA I</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terapia nutricional: enteral e parenteral;</li> <li>2. Dioterapia na esofagite e gastrite;</li> <li>3. Dietoterapia das doenças inflamatórias intestinais;</li> <li>4. Dietoterapia em cirurgia;</li> <li>5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM.</li> </ol>	Ma nhã	02
		Tar de	01
		Noit e	02
<b>NUTRIÇÃO CLÍNICA II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dietoterapia nas doenças reumáticas;</li> <li>2. Dietoterapia e fisiopatologia nas dislipidemias;</li> <li>3. Dietoterapia e fisiopatologia na ICC;</li> <li>4. Dietoterapia no grande queimado;</li> <li>5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM.</li> </ol>	Ma nhã	02
		Tar de	01
		Noit e	02
<b>NUTRIÇÃO NORMAL E DIETÉTICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distribuição de macronutrientes (dar um exemplo de como se é feita essa distribuição);</li> </ol>	Ma nhã	01

	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.	Tar de	01
		Noit e	01
<b>EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA</b>	1. Gametogênese; 2. Tecido Epitelial; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecido ósseo; 5. Tecido nervoso.	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noit e	02
<b>PARASITOLOGIA</b>	1. Esquistossomose; 2. Filaríose; 3. Giardíase; 4. Amebíase; 5. Ascaridíase.	Ma nhã	01
		Tar de	-
		Noit e	01
<b>EPIDEMIOLOGIA</b>	1. Tipos de estudos epidemiológicos; 2. Indicadores de mortalidade; 3. Indicadores de morbidade; 4. Sistemas de informação em saúde; 5. Níveis de prevenção epidemiológicas.	Ma nhã	01
		Tar de	-
		Noit e	01
<b>BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS</b>	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.	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noit e	02

<b>TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conservação de alimentos pelo uso do frio;</li> <li>2. Conservação de alimentos pelo caylor;</li> <li>3. Tecnologia de leite e derivados;</li> <li>4. Tecnologia de carnes e derivados;</li> <li>5. Tecnologia de frutas e hortaliças;</li> </ol>	Ma nhã	01
		Tar de	-
		Noit e	01
<b>BROMATOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amostragem e preparo de amostra;</li> <li>2. Determinação de umidade;</li> <li>3. Determinação de cinzas;</li> <li>4. Determinação de proteínas;</li> <li>5. Rotulagem dos alimentos.</li> </ol>	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noit e	01
<b>BIOESTATÍSTICA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amostragem;</li> <li>2. Distribuição de frequências;</li> <li>3. Intervalo de confiança;</li> <li>4. Medidas de tendência central e de dispersão;</li> <li>5. Testes estatísticos.</li> </ol>	Ma nhã	01
		Tar de	-
		Noit e	01
<b>NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA I</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Princípios do SUS;</li> <li>2. Segurança alimentar e nutricional;</li> <li>3. Direito Humano à alimentação adequada;</li> <li>4. Política Nacional de alimentação e nutrição;</li> <li>5. Programa Nacional e alimentação escolar.</li> </ol>	Ma nhã	01
		Tar de	01
		Noit e	01
<b>NUTRIÇÃO SAÚDE PÚBLICA II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Princípios do SUS;</li> <li>2. Direito Humano à alimentação adequada;</li> <li>3. Política Nacional de alimentação e nutrição;</li> </ol>	Ma nhã	01

	4. Núcleo ampliado de apoio à saúde da família; 5. Plano de DCNT.	Tar de	-
		Noite	01
<b>TÉCNICA DIETÉTICA</b>	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.	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noite	02
<b>HIGIENE DOS ALIMENTOS</b>	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.	Ma nhã	02
		Tar de	-
		Noite	02
<b>CLÍNICA ESCOLA DE NUTRIÇÃO</b>	1. Terapia nutricional: enteral e parenteral; 2. Dioterapia na esofagite e gastrite; Dietoterapia das doenças inflamatórias intestinais; 3. Dietoterapia e fisiopatologia nas dislipidemias; 4. Dietoterapia e fisiopatologia na ICC; 5. Dietoterapia e fisiopatologia no DM.  <b>*PRÉ-REQUISITO TER CURSADO NUTRIÇÃO CLÍNICA II</b>	Ma nhã	01
		Tar de	01
		Noite	01
<b>MEDICINA VETERINÁRIA</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	

<b>ANATOMIA VETERINÁRIA I</b>	1. Osteologia; 2. Mialgia; 3. Sindesmologia; 4. Anatomia do Exterior; 5. Planos e eixos.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>ANATOMIA VETERINÁRIA II</b>	1. Sistema urinário; 2. Sistema digestório; 3. Sistema respiratório; 4. Sistema reprodutor feminino; 5. Sistema reprodutor masculino.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>ANATOMIA VETERINÁRIA III</b>	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.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>BIOLOGIA BÁSICA</b>	1. Microscopia; 2. Membrana plasmática; 3. Citoplasma/organelas; 4. Núcleo celular; 5. Divisão celular.	M an hã	02
		N oi te	02
<b>MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA</b>	1. Morfologia Bacteriana; 2. Morfologia Fúngica; 3. Resistência Bacteriana; 4. Principais doenças virais; 5. Esterilização	M an hã	02
		N oi te	02
<b>FISIOLOGIA VETERINÁRIA I</b>	1. Termorregulação; 2. Filtração glomerular; 3. Fisiologia do sistema cardíaco; 4. Fisiologia do sistema respiratório; 5. Sistema renina-angiotensina-aldosterona.	M an hã	02
		N oi te	02
<b>PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA</b>	1. Execução de exames laboratoriais; 2. Interpretação de exames laboratoriais; 3. Colheita e remessa de material biológico; 4. Hematologia clínica; 5. Bioquímica do sangue.	M an hã	02
		N oi te	02
<b>PATOLOGIA GERAL E TÉCNICA DE NECRÓPSIA VETERINÁRIA</b>	1. Causas de lesão celular; 2. Alterações hemodinâmica; 3. Inflamação aguda; 4. Técnica de necropsia; 5. Alterações pós morte.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>PATOLOGIA ESPECIAL VETERINÁRIA</b>	1. Patologias do sistema respiratório; 2. Patologias do sistema urinário; 3. Patologias do sistema linfóide;	M an hã	02

	4. Patologias do sistema cardíaco; 5. Patologias do Sistema Tegumentar (hiperadrenocorticismo, hipotireoidismo, Leishmania, esporotricose e criptococose).	N oi te	02
<b>PARASITOLOGIA VETERINÁRIA</b>	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.	M an hã	02
		N oi te	02
<b>SEMIOLOGIA VETERINÁRIA</b>	1. Semiologia do sistema respiratório; 2. Semiologia do sistema circulatório; 3. Semiologia do sistema nervoso; 4. Semiologia do sistema digestório; 5. Sistema da pele	M an hã	03
		N oi te	03
<b>ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA</b>	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.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEM</b>	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.	M an hã	01
		N oi te	01
<b>TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA</b>	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.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA</b>	1. Piometria em cadelas; 2. Dilatação volvo gástrica em cães; 3. Manejo de fraturas em ossos apendiculares (rádio/ulna e tíbia/fíbula); 4. Corpos estranhos intestinais; 5. Obstruções uretrais em cães e gatos.	M an hã	03
		N oi te	03
<b>CLÍNICA MÉDICA, DOENÇAS METABÓLICAS E TERAPÊUTICA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO</b>	1. Doença do trato respiratório de bovinos; 2. Acidose metabólica; 3. Cetose metabólica; 4. Cuidados com os neonatos; 5. Doença articulares de ruminantes	M an hã	03
		N oi te	03

<b>HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VET I</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clivagem e implantação;</li> <li>2. Tecido conjuntivo;</li> <li>3. Tecido Nervoso;</li> <li>4. Tecido Sanguíneo;</li> <li>5. Tecido Muscular</li> </ol>	M an hã	02
		N oi te	02
<b>HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VET II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Histologia do sistema vascular;</li> <li>2. Histologia do sistema respiratório;</li> <li>3. Histologia do sistema digestório;</li> <li>4. Formação do zigoto e embrião;</li> <li>5. Formação e importância dos folhetos embrionários</li> </ol>	M an hã	02
		N oi te	02
<b>CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Complexo respiratório felino;</li> <li>2. Endocardiose de mitral em cães;</li> <li>3. Lipidose hepática felino;</li> <li>4. Pancreatite em cães e gatos;</li> <li>5. Infecção do trato urinário inferior em cães e gatos</li> </ol>	M an hã	03
		N oi te	03
<b>CLÍNICA CIRURGICA DE GRANDES ANIMAIS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Criação de macho rufião;</li> <li>2. Cirurgia para correção de deslocamento de abomaso;</li> <li>3. Herniorrafias;</li> <li>4. Cesarianas;</li> <li>5. Podologia</li> </ol>	M an hã	03
		N oi te	03

## FISIOTERAPIA

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRI A TOTAL	TURNO	VAGAS
<b>CINESIOTERAPIA</b>	Cinesiologia e biomecânica; Cinesioterapia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	-
		3h/semana	60h	Noite	04

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Exercícios terapêuticos para ganho/manutenção de ADM (exercícios passivos, ativo-assistidos e ativos livres) e alongamento.
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>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>					
<b>ELEKTROTERMOFOTOTERAPIA</b>	Fisiologia Humana; Elektrotermofototerapia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	-
		3h/semana	60h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<p>1. Indicações terapêuticas dos recursos termofototerapêuticos;</p> <p>2. Efeitos terapêuticos da corrente elétrica e indicações da eletroterapia;</p> <p>3. Precauções e contra-indicações da eletroterapia;</p> <p>4. Calor e frio aplicados à fisioterapia;</p> <p>5. Ultrassom terapêutico.</p>					
<b>MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA</b>	Anatomia humana; Métodos e técnicas de avaliação em fisioterapia.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	-
		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

<ol style="list-style-type: none"> <li>Técnicas Essenciais do Exame Físico: Inspeção, Palpação e Ausculta;</li> <li>Exame Físico Geral: Estado Geral, Fácies, Postura, Biótipo, Peso e Altura, Perimetria, Temperatura corporal, Edema, Exame da Marcha, Nível de consciência, Musculatura;</li> <li>Avaliação de Amplitude de Movimento (Goniometria);</li> <li>Avaliação do aparelho locomotor;</li> <li>Exame neurológico.</li> </ol>					
<b>RECURSOS TERAPÊUTICOS E MANUAIS</b>	Anatomia humana;	2h/semana	40h	Manhã	04
	Recursos terapêuticos e manuais.	2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>Efeitos fisiológicos da Terapia Manual;</li> <li>Técnicas de terapia manual: Trações;</li> <li>Técnicas de terapia manual: Músculo-energia;</li> <li>Técnicas de terapia manual: Pompage;</li> <li>Aplicabilidade das técnicas manuais nas áreas fisioterapêuticas.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA APLICADA EM UROGINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA</b>	Fisioterapia Aplicada em uroginologia e obstetícia.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	-
		3h/semana	60h	Noite	02
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neurofisiologia da micção;</li> <li>2. Incontinência urinária;</li> <li>3. Bexiga hiperativa;</li> <li>4. Adaptações fisiológicas na gestação.</li> <li>5. Aspectos anatômicos, fisiológicos e biomecânicos no trabalho de parto e parto.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA APLICADA EM NEUROLOGIA</b>	Fisioterapia aplicada em neurologia.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	-
		3h/semana	60h	Noite	02
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Semiologia dos nervos cranianos;</li> <li>2. Fisiopatologia da espasticidade;</li> <li>3. Semiologia fisioterapêutica no TRM (ASIA);</li> <li>4. Acidente vascular encefálico;</li> <li>5. Doença de Parkinson.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA APLICADA EM TRAUMATOLOGIA- ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA</b>	Fisioterapia aplicada em traumato-ortopedia e reumatologia.	3h/semana	60h	Manhã	02
		3h/semana	60h	Tarde	-
		3h/semana	60h	Noite	02
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propedêutica Ortopédica;</li> <li>2. Fisioterapia nas Fraturas dos MMSS;</li> <li>3. Fisioterapia nas lesões da Coluna lombossacral;</li> <li>4. Fisioterapia na reabilitação do LCA;</li> <li>5. Fisioterapia na reabilitação de osteoartrose de joelho.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA APLICADA EM PNEUMOFUNCIONAL</b>	Fisioterapia aplicada em pneumofuncional	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Semiologia e Mecânica Respiratória;</li> <li>2. Espirometria;</li> <li>3. Métodos de avaliação e técnicas de terapia de remoção de secreção e expansão pulmonar (indicações, contraindicações e recursos utilizados);</li> <li>4. Oxigenoterapia;</li> <li>5. Assistência ventilatória mecânica não invasiva.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA APLICADA EM CARDIOLOGIA E VASCULAR</b>	Fisioterapia aplicada em cardiologia e vascular.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

<ol style="list-style-type: none"> <li>Exercício físico como recurso terapêutico e as respostas agudas e crônicas do exercício físico no sistema cardiovascular;</li> <li>Semiologia cardiovascular (avaliação cardíaca e vascular);</li> <li>Métodos de avaliação da capacidade funcional nas afecções cardiovasculares;</li> <li>Reabilitação cardiovascular e fases do processo de reabilitação;</li> <li>Fisioterapia nas disfunções linfáticas (Linfedema).</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA EM PEDIATRIA</b>	Fisioterapia em pediatria.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>Desenvolvimento neuropsicomotor típico e atípico;</li> <li>Aprendizado motor;</li> <li>Manipulação mínima e Estimulação precoce;</li> <li>Humanização em UTI neonatal;</li> <li>Métodos e técnicas de avaliação em neuropediatria.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA DERMATO-FUNCIONAL</b>	Fisioterapia dermatofuncional.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60 h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

<ol style="list-style-type: none"> <li>Métodos de avaliação em fisioterapia dermatofuncional (avaliação facial e corporal);</li> <li>Eletroterapia aplicada à dermatofuncional;</li> <li>Drenagem linfática manual (DLM);</li> <li>Fisioterapia no pré e pós-operatório de cirurgias plásticas;</li> <li>Fisioterapia em queimados.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA EM ONCOLOGIA</b>	Fisioterapia em oncologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>A fisioterapia no controle da dor oncológica;</li> <li>Fisioterapia no câncer de mama;</li> <li>Fisioterapia em pré e pós-operatório de cirurgias oncológicas;</li> <li>Fisioterapia em câncer de cabeça e pescoço;</li> <li>Fisioterapia na radioterapia.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA EM GERIATRIA E GERONTOLOGIA</b>	Fisioterapia em geriatria e gerontologia.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>Capacidade funcional como novo paradigma na atenção à saúde da pessoa idosa.</li> <li>Avaliação Geriátrica Ampla.</li> <li>Atuação fisioterapêutica nas doenças neurodegenerativas.</li> <li>Diagnóstico cinético-funcional dos idosos.</li> <li>Promoção da saúde em gerontogeriatría.</li> </ol>					
<b>REEDUCAÇÃO FUNCIONAL</b>	Reeducação funcional.	3h/semana	60h	Manhã	04

		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
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.					
<b>FISIOTERAPIA DESPORTIVA</b>	Fisioterapia desportiva	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	03
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
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.					
<b>ANATOMIA PALPATÓRIA</b>	Anatomia palpatória.	2h/semana	40h	Manhã	03
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	03
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provas de função muscular</li> <li>2. Palpação das estruturas do membro superior: cintura escapular e ombro;</li> <li>3. Palpação das estruturas do membro superior: braço, antebraço e mão;</li> <li>4. Palpação das estruturas do dorso;</li> <li>5. Palpação das estruturas do membro inferior.</li> </ol>					
<b>FISIOTERAPIA EM TERAPIA INTENSIVA</b>	Fisioterapia em terapia intensiva.	3h/semana	60h	Manhã	03
		3h/semana	60h	Tarde	01
		3h/semana	60h	Noite	03
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuidados com vias aéreas artificiais;</li> <li>2. Indicações da ventilação mecânica;</li> <li>3. Efeitos hemodinâmicos da ventilação mecânica;</li> <li>4. Técnicas e recursos de expansão pulmonar e desobstrução brônquica;</li> <li>5. Desmame e interrupção da ventilação mecânica (estratégias e protocolos).</li> </ol>					
<b>ANATOMIA HUMANA</b>	Anatomia humana.	3h/semana	60h	Manhã	04
		3h/semana	60h	Tarde	02
		3h/semana	60h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eixos e planos do corpo humano;</li> <li>2. Articulações;</li> <li>3. Sistema muscular;</li> <li>4. Sistema circulatório;</li> <li>5. Sistema respiratório.</li> </ol>					

<b>BIOFÍSICA</b>	Biofísica.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
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.					
<b>BIOQUÍMICA</b>	Bioquímica.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	02
		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1. Água, pH e Tamponamento; 2. Química dos aminoácidos e proteínas; 3. Enzimas; 4. Química dos carboidratos; 5. Vitaminas.					
<b>CITOLOGIA HUMANA</b>	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	04
		2h/semana	40h	Tarde	02

		2h/semana	40h	Noite	04
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1. Membranas; 2. Citoesqueleto; 3. Aspectos gerais e propriedades das células; 4. Mitocôndria; 5. Núcleo.					
<b>EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA</b>	Citologia.	2h/semana	40h	Manhã	06
		2h/semana	40h	Tarde	01
		2h/semana	40h	Noite	06
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
1. Gametogênese; 2. Tecidos epiteliais; 3. Tecido conjuntivo; 4. Tecidos musculares; 5. Fertilização.					
<b>NEUROANATOMIA</b>	Neuroanatomia.	2h/semana	40h	Manhã	06
		2h/semana	40h	Tarde	01

		2h/semana	40h	Noite	06
--	--	-----------	-----	-------	----

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Tecido nervoso
2. Anatomia da medula espinhal
3. Nervos periféricos
4. Nervos cranianos
5. Sistema nervoso autônomo.

<b>CLÍNICA ESCOLA</b>	Fisioterapia em Traumatologia-ortopedia	5h/semana	100h	Manhã	01
	Fisioterapia Neurofuncional	5h/semana	100h	Tarde	01
	Fisioterapia em Uroginecologia e obstetrícia				
	Fisioterapia em Cardiologia	5h/semana	100h	Noite	01
Fisioterapia Pneumofuncional					

**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	TURNO	VAGAS
<b>SEMIOTÉCNICA</b>	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.

<b>ENFERMAGEM EM CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO – CME</b>	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.

<b>ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II – CLÍNICA CIRÚRGICA</b>	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.

<b>SEMIOLOGIA</b>	Semiologia	5h/semana	MANHÃ	02
		5h/semana	TARDE	02
		5h/semana	NOITE	02

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. SSVV;

2. Anamnese sistema cardiovascular;
3. Anamnese sistema respiratório;
4. Anamnese sistema neurológico;
5. Anamnese sistema geniturinário.

<b>ANATOMIA HUMANA</b>	Anatomia humana	4h/semana	MANHÃ	04
		4h/semana	NOITE	04

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema cardiovascular;</li> <li>2. Sistema respiratório;</li> <li>3. Sistema esquelético;</li> <li>4. Sistema muscular;</li> <li>5. Sistema digestório.</li> </ol>
---

## PSICOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>TEORIA FENOMENOLÓGICA EXISTENCIAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Discorra sobre existencialismo, seu início e suas bases;</li> <li>2. Discorra sobre a fenomenologia, seu início e suas bases;</li> <li>3. Discorra, em linhas gerais, sobre a fenomenologia de E. Husserl;</li> <li>4. Discorra, em linhas gerais, sobre o existencialismo em Jean-Paul Sartre;</li> <li>5. Discorra sobre a relação entre fenomenologia e existencialismo.</li> </ol>	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
<b>TEORIAS DA APRENDIZAGEM</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O processo de aprendizagem está relacionado com a capacidade de memorização, explique o motivo pelo qual ocorre;</li> <li>2. Quais são as dimensões da memória?;</li> <li>3. Defina criatividade;</li> <li>4. Teorias do sono: Reparação e Evolutiva;</li> <li>5. Diferença entre processos voluntários e involuntários da memória.</li> </ol>	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01

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

<b>NEUROPSICOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plasticidade cerebral e a neurociência;</li> <li>2. As Funções Executivas e o processo de demência;</li> <li>3. Como compreender o TDAH usando a neurociência?;</li> <li>4. Neuropsicologia aplicações na Clínica como planejar intervenções;</li> <li>5. Da avaliação a reabilitação neuropsicológica aplicações na clínica.</li> </ol>	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
<b>PSICOPATOLOGIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A história dos transtornos mentais;</li> <li>2. A importância do exame mental;</li> <li>3. A função psíquica memória;</li> <li>4. A função psíquica vontade;</li> <li>5. Os diversos tipos de atitudes no transtorno mental.</li> </ol>	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
<b>DESENVOLVIMENTO INFANTIL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O desenvolvimento neurológico na segunda infância;</li> <li>2. A importância da brincadeira no desenvolvimento da psicomotricidade;</li> <li>3. O desenvolvimento na perspectiva Piagetiana;</li> <li>4. A importância da Ludoterapia no trabalho com crianças em sofrimento psíquico;</li> <li>5. Explore sobre ambiente, família nuclear e cultura e responda qual a interrelação que há entre eles no desenvolvimento da pessoa.</li> </ol>	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	01
<b>DESENVOLVIMENTO DA ADULTEZ E VELHICE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Significados de ser adulto e quais os fatores que marcam a transição para a vida adulta;</li> <li>2. Repercussões do pensamento reflexivo e pós-formal do adulto jovem na forma que ele lida com suas experiências interpessoais no mundo;</li> <li>3. A imagem de velhice compartilhada em nossa sociedade e as contribuições da psicologia para modificação das concepções culturais;</li> <li>4. A importância da psicologia para os estudos do envelhecimento humano;</li> <li>5. Aspectos relacionados às dimensões do bem-estar trabalhadas nos estudos sobre desenvolvimento da adultez na meia-idade."</li> </ol>	Manhã	-
		Tarde	01
		Noite	01
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objetivos da psicoterapia de família;</li> </ol>	Manhã	-

<b>PSICOTERAPIA CASAL, FAMÍLIA E CRIANÇA</b>	2. Importância do estudo das novas configurações de família; 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.	Tarde	01
		Noite	01
<b>PSICOLOGIA COMPORTAMENTAL</b>	1. Condicionamento Respondente (clássico); 2. Contribuições dos estudos de Pavlov; 3. Livre - Arbítrio ilusório segundo os behavioristas; 4. Esquema de condicionamento respondente; 5. Seis operantes verbais primários de acordo com Skinner.	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
<b>PSICOLOGIA SOCIAL</b>	1. Para a Psicologia Social Contemporânea, como se dá a relação entre indivíduo e sociedade; 2. Comente sobre a Psicologia Social e as relações de poder; 3. Importância do estudo sobre estereótipo, preconceito, discriminação e racismo (diferenciando teoricamente os conceitos); 4. Trajetória da Psicologia Social-comunitária no Brasil; 5. Comentar sobre a atuação da Psicologia no Suas (CRAS e CREAS).	Manhã	01
		Tarde	01
		Noite	01
<b>TESTES PSICOLÓGICOS</b>	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
<b>DIREITO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	
<b>INTRODUÇÃO AO DIREITO</b>	1. As abordagens Dogmática e Zetética e seus respectivos Modelos; 2. Os caracteres que constituem a Norma Jurídica é a distinguem das demais normas de conduta social;	Manhã	01

	3. Fontes materiais e formais do direito; 4. A distinção entre direito objetivo subjetivo e potestativo nas relações Jurídicas; 5. Os ramos do direito e sua relação com o direito público e o direito privado.	Tarde	01
		Noite	01
<b>SOCIOLOGIA JURÍDICA</b>	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
<b>CIÊNCIAS POLÍTICAS</b>	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
<b>ECONOMIA</b>	1. Funcionamento da Economia: fluxo circular da renda; 2. Demanda e oferta de mercado; 3. Falhas de mercado: externalidade; 4. Estrutura de Mercado; 5. Agências regulamentadoras: CADE.	Manhã	01

		Tarde	01
		Noite	01
<b>TEORIA DO CRIME</b>	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica	Noite	01
	4. Prática em Penal		
	5. Como fazer uso do vade mecum		
<b>CONSTITUCIONAL I</b>	1. Fundamentos da Peça:	Manhã	01
	2. Estrutura da inicial	Tarde	01
	3. Pesquisa para fundamentação jurídica	Noite	01
	4. Prática em Remédios Constitucionais		
	5. Como fazer uso do vade mecum		
<b>CONSTITUCIONAL II</b>	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		
<b>JÚRI SIMULADO</b>	1. Organização do júri simulado;	Manhã	01
	2. Estrutura de defesa;	Tarde	01
	3. Estrutura de acusação;	Noite	01
	4. Rito do júri;		
	5. Assistente de acusação e defesa.		
	1. Estrutura da petição inicial;	Manhã	01

<b>REDAÇÃO JURÍDICA AVANÇADA E PRÁTICA DE PESQUISA</b>	2. Fundamentação jurídica da inicial;	Tarde	01
	3. Pesquisa doutrinária para fundamentação da peça;	Noite	01
4. Elaboração jurídica dos fatos;			
	5. Estrutura da constestação.		
<b>PENAL I</b>	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	
<b>INTRODUÇÃO À FOTOGRAFIA</b>	1. Fotografia Jornalística x Publicitária; 2. A máquina fotográfica 35mm; 3. Abertura e profundidade de campo; 4. Luz e Cor; 5. Filtros para filmes coloridos.	Manhã	-
		Noite	01
<b>RADIOJORNALISMO</b>	1. Redação e edição; 2. Edição e finalização; 3. Coordenação entrevistas x Trilhas x Efeitos x silêncio; 4. A construção da estética radiofônica e a identidade editorial; 5. Radiojornalismo	Manhã	-
		Noite	01

## GASTRONOMIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	TURNO	VAGAS
<b>HABILIDADES E TÉCNICAS CULINÁRIAS</b>	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; 4. Disserte sobre os três cortes: Juliene, brunoise e chifonade; 5. Descreva a composição do mirepoix, da cebola piqué e do buquê garni.	4h/semana	80h	Noite	02
<b>COZINHA BRASILEIRA</b>	Escolha 3 preparações e ingredientes típicos e disserte sobre eles:	3h/semana	60h	Manhã	02
	1. Região Nordeste; 2. Região Sul; 3. Região Norte;	3h/semana	60h	Tarde	02
	4. Região Sudeste; 5. Região Centro Oeste	3h/semana	60h	Noite	02
<b>COZINHA CLÁSSICA</b>	1. Cite 3 receitas clássicas francesas e seus principais ingredientes;	4h/semana	80h	Manhã	04
		4h/semana	80h	Tarde	02

	2. Disserte porque a cozinha francesa é tão importante na cozinha profissional; 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
<b>BANQUETERIA</b>	1. Cite 4 pilares de banqueteria e explique;	2h/semana	40h	Manhã	01
	2. Escreva sobre as principais diferenças entre banqueting e catering;	2h/semana	40h	Tarde	01
	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	-
<b>COZINHA SAUDÁVEL</b>	1. Cozinha vegetariana: do campo a mesa;	4h/semana	80h	Manhã	01
	2. Gastronomia funcional: ao alcance de todos?	4h/semana	80h	Tarde	01
	3. Aproveitamento integral dos alimentos: melhor faltar do que sobrar?;	4h/semana	80h	Noite	01

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Cozinha funcional: ao alcance de todos?;</li> <li>Cozinha sem glúten, sem lactose e com sabor é possível ou uma mera utopia?</li> </ol>				
<b>COZINHA DAS AMÉRICAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fale sobre a culinária Peruana;</li> </ol>	3h/semana	60h	Manhã	02
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fale sobre cerviche;</li> <li>Cite um coquetel conhecido em cuba e descreva sobre ele;</li> </ol>	3h/semana	60h	Tarde	02
	<ol style="list-style-type: none"> <li>O que você sabe sobre fast food?;</li> <li>O que você sabe sobre a tradição relativa ao dia dos mortos no México.</li> </ol>	3h/semana	60h	Noite	02
<b>COZINHA FRIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disserte sobre molhos frios: tipos e diferenças de molhos clássicos;</li> </ol>	4h/semana	80h	Manhã	02
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disserte a origem do termo Garden manger e as atribuições profissionais;</li> <li>Disserte sobre saladas: composições e importância na cozinha fria;</li> </ol>	4h/semana	80h	Tarde	02
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disserte sobre Farces: patês, terrines e galantines.</li> <li>Disserte Finger food: origem, cuidados necessários e tipos de serviço;</li> </ol>	4h/semana	80h	Noite	02

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

## SERVIÇO SOCIAL

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO II</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ética e serviço social</li> <li>2. Fundamentos teóricos e metodológicos</li> <li>3. Pesquisa e prática</li> <li>4. As questões sociais na prática do Serviço Social</li> <li>5. A instrumentalidade do Serviço social</li> </ol>	Manhã	01
		Tarde	-
		Noite	-
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO I</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ética e serviço social</li> <li>2. Fundamentos teóricos e metodológicos</li> <li>3. Pesquisa e prática</li> </ol>	Manhã	-
		Tarde	-

	4. As questões sociais na prática do Serviço Social 5. A instrumentalidade do Serviço social	Noite	01
--	---	-------	----

## PEDAGOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>PPE1</b>	1. A comunidade escolar 2. A organização do trabalho pedagógico 3. Relações interpessoais no ambiente escolar 4. O projeto político pedagógico da escola 5. O conselho escolar	Manhã	01
		Noite	01
<b>PPE7</b>	1. Administração x Gestão 2. Gestão educacional 3. Gestão democrática 4. Projeto Político Pedagógica 5. Avaliação escolar	Manhã	01
		Noite	01

## ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>INTRODUÇÃO AO CÁLCULO</b>	1. Funções; 2. Aplicabilidade das Funções; 3. Gráfico das funções e funções inversas; 4. Funções logarítmicas; 5. Noções de Limites e Derivadas.	Manhã	-
		Noite	01
<b>QUÍMICA GERAL</b>	1. ESTEQUIOMETRIA; 2. LIGAÇÕES QUÍMICAS; 3. TERMOQUÍMICA; 4. EQUILÍBRIO QUÍMICO; 5. ELETROQUÍMICA.	Manhã	-
		Noite	01

<b>RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I</b>	1. TRAÇÃO 2. COMPRESSÃO 3. DIAGRAMAS TENSÃO x DEFORMAÇÃO 4. COEFICIENTE DE SEGURANÇA 5. CISALHAMENTO	Manhã	-
		Noite	01
<b>PROCESSOS DE FABRICAÇÃO QUÍMICA</b>	1. VIDROS; 2. POLÍMEROS; 3. BALANÇO DE ENERGIA; 4. BALANÇO DE MASSA; 5. COMPÓSITOS.	Manhã	-
		Noite	01
<b>ENGENHARIA CIVIL</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	
<b>DESENHO TÉCNICO</b>	1. Vistas Ortograficas; 2. História do Desenho do Desenho Técnico; 3. Materiais Técnicos; 4. Tipos linhas; 5. Projeções.	Manhã	-
		Noite	01
<b>INTRODUÇÃO AO CÁLCULO</b>	1. Funções; 2. Gráficos de funções algébricas; 3. Funções trigonométricas; 4. Funções logarítmicas e Exponenciais; 5. Introdução a Limites e Derivadas.	Manhã	-
		Noite	01

<b>CÁLCULO DIFERENCIAL</b>	1. Limite; 2. Derivadas das funções algébricas; 3. Aplicações da derivada; 4. Crescimento e decréscimo de funções; 5. Traçados de curva.		-
		Noite	01
<b>CÁLCULO INTEGRAL</b>	1. Teorema Fundamental do Cálculo 2. Somatório Finito, 3. Integrais Numéricas; 4. Aplicação de Integrais; 5. Aplicação de Integrais.	Manhã	-
		Noite	01
<b>QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL</b>	1. ESTEQUIOMETRIA; 2. LIGAÇÕES QUÍMICAS; 3. TERMOQUÍMICA; 4. EQUILÍBRIO QUÍMICO; 5. ELETROQUÍMICA.	Manhã	-
		Noite	01
<b>FÍSICA EXPERIMENTAL</b>	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
<b>ALGORÍTIMO E PROGRAMAÇÃO</b>	1. Noções de lógica de programação; 2. Dados, expressões e algoritmos sequenciais; 3. Hardware; 4. Software; 5. Redes.	Manhã	-
		Noite	01

<b>DESENHO DIGITAL</b>	1. Geometrias fundamentais vistas ortográficas; 2. Perspectivas; 3. comandos draw (CAD); 4. comandos modify (CAD); 5. impressão (CAD): model, layout, ctb.	Manhã	-
		Noite	01
<b>TOPOGRAFIA II (Planialtimetria)</b>	1. Diferença entre Cota e Altitude; 2. Nivelamento; 3. Nivelamento Geométrico Simples; 4. Nivelamento Geométrico Composto; 5. Estaqueamento.	Manhã	01
		Noite	01
<b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	
<b>DESENHO GEOMÉTRICO</b>	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
<b>DESENHO ARQUITETÔNICO I</b>	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
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO I</b>	1. Planejamento de composições arquitetônicas de pequena complexidade; 2. Estudo de espaços arquitetônicos através de: plástica, proporção, aeração,	Manhã	-

	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.	Noite	01
<b>INTRODUÇÃO AO CÁLCULO</b>	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
<b>MECÂNICA</b>	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	-
		Noite	01

## RADIOLOGIA

DISCIPLINA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	NÚMERO DE VAGAS	
<b>ANATOMIA</b>	1. Sistema cardiovascular; 2. Sistema respiratório; 3. Sistema esquelético; 4. Sistema muscular; 5. Sistema digestório.	Manhã	02
		Noite	02
<b>QUÍMICA</b>	1. Estrutura atômica; 2. Propriedades periódicas; 3. Ligações químicas 4. Radioatividade 5. Soluções	MANHÃ	01
		NOITE	01

<b>FÍSICA</b>	1. Grandezas vetoriais e escalares; 2. Operações com vetores; 3. Leis de newton 4. Energia e trabalho 5. Momento linear	MANHÃ	01
		NOITE	01
<b>INTRODUÇÃO A POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO</b>	1 - Anatomia dos Membros Inferiores (MMII); 2 - Anatomia dos Membros Superiores (MMSS); 3 - Colimação e Marcadores Radiográficos; 4 - Posicionamento e incidências radiográficas dos Membros Inferiores (MMII); 5 - Posicionamento e incidências radiográficas dos Membros Superiores (MMSS).	MANHÃ	01
		NOITE	01
<b>POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO I</b>	1 - Anatomia Óssea do tórax, abdome e pelve; 2 - Posicionamento e incidências radiográficas do tórax; 3 - Posicionamento e incidências radiográficas do abdome; 4 - Posicionamento e incidências radiográficas da pelve; 5 - Posicionamento e incidências radiográficas de vias aéreas superiores.	MANHÃ	01
		NOITE	01
<b>POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO II</b>	1 - Anatomia Óssea da Coluna Vertebral; 2 - Anatomia Óssea do Crânio e Face; 3 - Posicionamento e incidências radiográficas da coluna vertebral; 4 - Posicionamento e incidências radiográficas dos ossos do crânio; 5 - Posicionamento e incidências Radiográficas dos ossos da face.	MANHÃ	01
		NOITE	01
<b>ESTÉTICA</b>			
<b>DISCIPLINA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	
<b>ANATOMIA</b>	6. Sistema cardiovascular; 7. Sistema respiratório; 8. Sistema esquelético;	Manhã	02

	9. Sistema muscular; 10. Sistema digestório.	Noite	02
--	---	-------	----

