



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

**EDITAL PARA PROCESSO SELETIVO DE PROVIMENTO DE VAGAS PARA O
PROGRAMA DE MONITORIA DA ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
(ESA) DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (UEA)**

EDITAL Nº. 001 - 2019/1 - UEA / ESA

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2019/1 para preenchimento das vagas de Monitoria remunerada e não remunerada do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na Resolução Nº. 073 /2013 - CONSUNIV.

A Coordenação do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde, de acordo a *Resolução Nº. 073/2013 - CONSUNIV* torna público, para conhecimento dos interessados o que segue:

APRESENTAÇÃO

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDBEN – nº 9394 de 20 de dezembro de 1996, preconiza, em seu artigo 84, que: “**os discentes da educação superior poderão ser aproveitados em tarefas de ensino e pesquisa pelas respectivas instituições, exercendo funções de monitoria, de acordo com seu rendimento e seu plano de estudos**”. Visando a melhoria na qualidade do aprendizado dos discentes, o Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por objetivo proporcionar aos acadêmicos dos cursos de graduação, oportunidades de desenvolverem experiências nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior.

1. DA IDENTIFICAÇÃO:

Quanto aos tipos de monitoria, destacam-se duas modalidades:

- 1.1 Monitoria Voluntária: com carga horária a ser cumprida no período de 12 (doze) horas semanais, seguindo o cronograma de atividades a serem desenvolvidas. Não gera nenhum tipo de vínculo trabalhista com a UEA, bem como nenhum recebimento de bolsa remunerada (conforme Resolução nº. 073/2013- CONSUNIV/UEA).
- 1.2 Monitoria Remunerada: com carga horária a ser cumprida no período de 12 (doze) horas semanais, seguindo o cronograma de atividades a serem desenvolvidas. Tendo em vista os limites e a capacidade financeira da UEA no planejamento orçamentário de 2019/1, os monitores receberão bolsa de **R\$ 400,00** (quatrocentos reais) mensais, desde que sua frequência tenha sido lançada no SISPROJ NOVO até o dia 05 de cada mês. A monitoria remunerada também não gera nenhum tipo de vínculo trabalhista com a UEA.

O aluno poderá exercer a monitoria por, no máximo, 02 (dois) anos, consecutivos ou não, numa mesma disciplina ou em disciplinas diferentes.



2. DAS ATIVIDADES EXERCIDAS

As atividades exercidas, tanto pelo aluno monitor quanto pelo professor orientador deverão ser cumpridas conforme Resolução nº. 073/2013- CONSUNIV/UEA.

2.1 São atividades do aluno monitor:

I – auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático, em exercícios de classe e no laboratório;

II – auxiliar o professor na orientação de alunos, esclarecendo e tirando dúvidas em relação ao conteúdo da disciplina e à prática de laboratório;

III – fazer revisão de texto, elaborar resenhas bibliográficas e realizar outras tarefas que propiciem o seu aprofundamento na disciplina;

IV – assistir aulas teóricas das disciplinas, de acordo com o Plano de Orientação do Aluno.

V – registrar a frequência mensal em formulário próprio;

VI – ao término do período letivo, entregar o Relatório de Atividades ao professor-orientador para ser anexado.

Parágrafo único. Fica vedado ao Aluno-Monitor o exercício da docência e de qualquer atividade administrativa, sob pena da perda da bolsa. O aluno deverá, obrigatoriamente, dispor de tempo fora do seu horário de aula para exercer a monitoria. **O horário do aluno disponível para a monitoria deve contemplar o horário da disciplina pleiteada.** Será excluído do programa o aluno que, comprovadamente, estiver fazendo monitoria no mesmo horário que deveria estar em sala de aula.

2.2 São atribuições do Professor-Orientador:

I – aplicar prova de seleção;

II – orientar o Aluno-Monitor em suas atividades;

III – avaliar seu desempenho;

IV – fazer o cadastro da disciplina e dos monitores no SISPROJ novo;

V – elaborar o Plano de Orientação e anexar no SISPROJ novo;

VI – lançar on-line e anexar em pdf a **frequência mensal do Aluno-Monitor no SISPROJ, tal lançamento ocorrerá todo dia 30 e irá até o dia 05 de cada mês**, não sendo permitida a inserção de meses adiantados.

VII – anexar em pdf, ao final da monitoria, o Relatório Semestral do Aluno-Monitor e Avaliação Semestral do Aluno-Monitor pelo professor-orientado no SISPROJ novo.

Parágrafo Único: Na impossibilidade de aplicação e/ou correção da prova pelo professor responsável pela disciplina, o mesmo deve constituir outro professor para executar esta função, avisando previamente a Coordenação Local de Monitoria da ESA. Na ausência de professor para aplicar a prova no dia, hora e local estabelecido, **a disciplina será cancelada da monitoria e será vetada de participação na edição seguinte do referido programa.**



3. DAS VAGAS:

Cada aluno poderá concorrer a apenas uma disciplina, e conseqüentemente a apenas uma vaga de monitor, cuja vigência será de 1 (um) semestre letivo.

Conforme total de bolsas disponíveis para a unidade acadêmica, devendo estas ser divididas entre os cursos participantes do Programa de Monitoria, o quantitativo de vagas **remuneradas** será distribuído da seguinte forma: **24 (vinte e quatro)** para o curso de Medicina, **23 (vinte e três)** para o curso de Odontologia, **21 (vinte e um)** para o curso de Enfermagem e **12 (doze)** para o curso de Educação Física, distribuídas entre suas respectivas disciplinas. Estas serão contempladas pelos candidatos que obtiverem a **primeira colocação no processo seletivo da respectiva disciplina** a que está concorrendo. As demais vagas são para monitoria voluntária ou não remunerada e estão descritas no ANEXO I.

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

4.1 Poderão candidatar-se às vagas do Programa de Monitoria Universitária, o aluno que:

- a) **Tenha cursado, com aprovação, no mínimo 01 (um) período letivo;**
- b) Tenha sido aprovado na disciplina, objeto da monitoria, ou em disciplina ou conjunto de disciplinas consideradas pela Coordenação do curso como correlatas, em que tenha obtido, em qualquer uma das hipóteses, média igual ou superior a **7,0 (sete)**.
- c) Comprovar disponibilidade de tempo para exercer a monitoria, ou seja, a disciplina de sua escolha deve acontecer fora do horário de aulas do candidato. Esta comprovação se dará mediante a apresentação de declaração específica a ser entregue após a seleção.
- d) Se inscrever em apenas uma disciplina no processo regular e havendo um processo remanescente ao regular, o mesmo não poderá efetuar uma nova inscrição.

4.2 É vedada a participação de alunos internos do curso de medicina (do 9º ao 12º período) e de alunos finalistas dos demais cursos: Odontologia e enfermagem (10º período) e Educação Física (8º período)

4.3 É vedada a participação de alunos desistentes de edições anteriores do Programa de Monitoria.

4.4 As inscrições estarão abertas no período de 14/12 de 2018 à 04/02 de 2019 e dar-se-ão de duas formas:

- a) Preenchimento de formulário específico disponível no link https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSekM_cjB17WMDyRv9MAICx0pRh9dEpm1J8c38hCzSrPhFydJA/viewform?usp=pp_url. Para acessar o referido formulário, o aluno deverá fazer login no Gmail com o seu e-mail institucional, a saber: iniciais.curso@uea.edu.br. O formulário estará disponível até às **22h** do dia **04 de fevereiro de 2019**.
- b) Anexar o histórico acadêmico atualizado no formulário online (**exclusivamente em pdf**).

Parágrafo único. O candidato que não souber seu e-mail institucional e senha deverá procurar o CTIC da unidade para saber como acessá-lo. O não cumprimento de um destes itens **indeferirá** a inscrição do candidato.



5. DAS PROVAS

O processo seletivo compreenderá em uma prova escrita e/ou prática sobre o conteúdo da disciplina na qual o aluno se candidatou (ANEXO II). Os locais de provas serão divulgados após o término das inscrições.

5.1 A data e horário das provas estão divididos por cursos, a saber:

a) **EDUCAÇÃO FÍSICA: 18 de fevereiro, das 09 às 11h;**

b) **MEDICINA: 19 de fevereiro, das 09 às 11h;**

c) **ODONTOLOGIA: 19 de fevereiro, das 14h às 16h;**

d) **ENFERMAGEM: 19 de fevereiro, das 14 às 16h.**

Parágrafo único. Qualquer professor (a) poderá aplicar a prova de seleção, na impossibilidade, o professor coordenador da disciplina deverá constituir qualquer outro professor (a) para aplicar sua prova, estando esta coordenação isenta de contato com as mesmas. Os professores terão até o dia seguinte da prova (Educação Física: Dia 19 de fevereiro, Medicina/Odontologia e Enfermagem: Dia 20 de fevereiro) para enviar as notas dos candidatos a nosso e-mail: monitoriaesa@gmail.com, para efeito de publicação.

6. DO RESULTADO DAS PROVAS

6.1 O resultado parcial da seleção do Programa de Monitoria será divulgado no portal da UEA (www.uea.edu.br) e no mural situado no primeiro andar do prédio administrativo no dia **20 de fevereiro de 2019, após as 18h30min.**

6.3 **Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0.**

6.4 Em caso de empate, terá preferência o candidato que

- I. Tiver maior nota na disciplina objetiva da monitoria;
- II. Apresentar maior coeficiente de rendimento;

7. INSTÂNCIAS DE RECURSO

7.1 O recurso relacionado às questões da prova deverá ser protocolado e encaminhado à Coordenação de Programas Especiais, por escrito, devidamente justificado e comprovado, devendo versar, estritamente, sobre questões do mérito até 24h após a divulgação do resultado.

7.2 Após análise dos recursos, a **CLASSIFICAÇÃO FINAL dos candidatos será divulgada após as 18h30min do dia 22 de fevereiro de 2019.**

8. DA ADESÃO AO PROGRAMA

8.1 Os candidatos classificados para o Programa de Monitoria deverão comparecer à sala da Coordenação de Programas Especiais da ESA no dia **25 e 26 de fevereiro de 2019**, para entregar os seguintes documentos e os demais a seu respectivo orientador:

- **Bolsistas**

a) Comprovante de Matrícula (entregar na Coordenação de Programas Especiais);



- b) Cópia da Carteira de Identidade e CPF (entregar na Coordenação de Programas Especiais);
- c) Xerox do Cartão do Banco (exclusivamente Banco Bradesco) ou Extrato atualizado em nome do aluno (entregar na Coordenação de Programas Especiais);
- d) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais (entregar na Coordenação de Programas Especiais);
- e) Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza (entregar na Coordenação de Programas Especiais);
- f) Termo de Compromisso (depois de preenchido e assinado pelo professor-orientador e aluno-monitor, anexar ao SISPROJ NOVO em pdf);
- g) Plano de Orientação do Aluno- monitor e professor-orientador (depois de preenchido e assinado pelo professor-orientador e aluno-monitor, anexar ao SISPROJ NOVO em pdf);

- **Voluntários**

- a) Comprovante de Matrícula (entregar na Coordenação de Programas Especiais);
- b) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais (entregar na Coordenação de Programas Especiais);
- c) Termo de Compromisso ((depois de preenchido e assinado pelo professor-orientador e aluno-monitor, anexar ao SISPROJ NOVO em pdf);
- d) Plano de Orientação do Aluno-monitor e professor-orientador (depois de preenchido e assinado pelo professor-orientador e aluno-monitor, anexar ao SISPROJ NOVO em pdf);

8.2 Será considerado desistente o candidato que não comparecer no prazo acima estabelecido.

Parágrafo único. Todos os formulários referentes à monitoria encontram-se disponíveis no portal da UEA e na reprografia da ESA situada do térreo do prédio Administrativo.

9. Disposições Finais

O Programa de Monitoria 2019/1 **inicia-se oficialmente no dia 04 de março e encerra-se no dia 21 de junho de 2019.** Ao término de cada período letivo, o orientador da monitoria/ coordenador da disciplina deverá anexar no SISPROJ NOVO o Relatório Semestral (preenchido pelo aluno-monitor) e a Avaliação Final (preenchido pelo orientador da monitoria/ coordenador da disciplina). **O descumprimento deste item impedirá o aluno de disputar nova monitoria e de receber seu certificado.**

O aluno- monitor fará jus o certificado se tiver a frequência mínima de 75% da carga horária total destinada à monitoria e avaliação favorável do orientador da monitoria/ coordenador da disciplina.

O aluno-monitor dispensado pelo não cumprimento das normas do Programa de Monitoria não poderá se inscrever em novo processo de seleção.

Os casos omissos ou situações não previstas em edital serão resolvidos pela Coordenação de Monitoria e PROGRAD – UEA.



CRONOGRAMA

DATA	ATIVIDADE
14/12/2018	PUBLICAÇÃO DE EDITAL
14/12/2018 à 04/02/2019	PERÍODO DE INSCRIÇÃO
08/02/2019	PUBLICAÇÃO DA LISTA PARCIAL DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS
11/02 e 12/02/2019	PERÍODO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO
15/02/2019	PUBLICAÇÃO DA LISTA FINAL DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS APÓS RECURSOS E LOCAIS DE PROVAS
18/02 (09-11h)	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA
19/02 (10-12h)	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE MEDICINA
19/02 (14-16h)	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ODONTOLOGIA
19/02 (14-16h)	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ENFERMAGEM
20/02/2019 após as 18h30min	PUBLICAÇÃO DO RESULTADO PARCIAL DA SELEÇÃO
21/02/2019	PERÍODO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO
22/02 após as 18h30min	PUBLICAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO
25 e 26/02/2019	ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO NA COORDENAÇÃO CPE
25 à 01/03/2019	INSERÇÃO DO PROJETO/DISCIPLINA E OS DEVIDOS DOCUMENTOS DOS MONITORES NO SISPROJ.NOVO
04/03/2019	INÍCIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA
21/06/2019	TÉRMINO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Prof.ª Dr.ª Maria da Conceição Freitas dos Santos
Coordenadora do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde ESA/ UEA



ANEXO I – QUANTITATIVO DE VAGAS DIVIDIDO POR CURSO

• **MEDICINA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Cristiane Aschidamini	Anatomia Humana I	1	2
	Helder Bindá		1	2
	Milene Neves		-	3
02	João Bosco Lopes Botelho/Diego Carvalho	História da Medicina	-	1
03	Paty Karoll Picardi	Bases Biológicas I	1	2
	Janayna Roriz		-	3
04	Altair Rodrigues Chaves	Anatomia Humana II	2	1
	Márcio Stefani		-	3
05	Paulo Franco Magalhães	Bases Biológicas II	1	2
	Rudi Emerson		-	2
06	Liliane Coelho	Agentes Infecciosos e Parasitários I	1	1
	Graça Barbosa		-	2
	Gisely Melo		-	2
07	João Bosco Lopes Botelho/Diego Carvalho	Ética e Bioética	-	1
08	Anderson Iuras	Fisiologia Humana	1	2
09	Isabella Passos	Imunologia	1	2
	Laura Chaves		-	3
10	Suanni Lemos	Agentes Infecciosos e Parasitários II	1	2
	Rudi Emerson		-	2
	Daniel Saito		-	2
11	Pedro Paulo Dias	Semiologia médica	1	2
	Miguel Ângelo		-	3
	Daniele Nahmias		-	3
	Fernanda Damião		-	1
12	Paulo Henrique Freire	Técnica Cirúrgica	1	2
	Maria Carolina		-	3
13	Priscila Waleska	Patologia Especial I	1	2
15	Luciana Lima Batista	Pneumologia	1	1
16	Flavia Matos Salame		-	-
17	Wuelton Marcelo Monteiro	Epidemiologia Clínica	1	1



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

19	Rodrigo Vaz Ferreira	Clínica Cirúrgica I	1	2
20	Eduardo Palhares	Patologia Especial II	1	2
21	Leonardo Ribeiro	Medicina Legal	-	1
22	Domingos Sávio	Reumatologia	1	-
24	Leandro Fajardo	Psiquiatria	1	1
25	Súnia Ribeiro	Otorrinolaringologia	1	1
26	Michella Lima	Patologia Geral	1	1
	Lígia Fernandes		-	2
27	Jonas Menezes Filho	Urologia	1	2
28	Monica Nunes	Dermatologia	1	1
29	George Butel	Clínica Cirúrgica II	1	1
31	Theodomiro Garrido	Oftalmologia	-	1
Total			24	72



• **ODONTOLOGIA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Gustavo Pires Braga	Anatomia Cabeça e Pescoço	1	2
02	Maria da Conceição F. Santos	Genética Humana	1	1
03	José Ricardo Prando dos Santos	Histologia e Embriologia da Face	1	1
04	Lívia Melo Arruda Cunha	Farmacologia	1	1
	Márcio Luís Lombardi Martinez		1	2
05	Antônio Jorge A. Vasconcelos II	Patologia Bucal	1	1
06	Carolina Rocha Augusto	Materiais Dentários	1	2
07	Angela Xavier Monteiro	Odontologia Preventiva e Social	1	1
08	Cristiano Pires e Silva	Oclusão	1	1
09	Cimara Barroso Braga	Endodontia	1	2
10	Evandro da Silva Bronzi	Ortodontia	1	1
11	André Franco Marques	Clínica Integrada II	1	2
12	Vilma da Silva Melo	Fotografia Digital Básica	1	-
13	Márcia Gonçalves Costa	Teleodontologia	1	1
14	Myrian Salles Vieira	Estomatologia	1	2
15	Adriana Beatriz Silveira P. Fernandes	Epidemiologia em Saúde Bucal	1	2
16	Rosana Elisabete Agostinho dos Santos	Anatomia e Escultura Dental	1	1
	Renato da Silva Repilla		-	1
17	Cristiane Maria Brasil Leal	Prótese Clínica	1	1
	Jéssica Mie F. Takahashi		-	1



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

	Joaquim Alberto da Silva		-	1
18	Evandro da Silva Bronzi	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	-
19	Jessica Mie F. Koyama Takahashi	Prótese Total – Terça de manhã	1	-
20	Jonas Alves de Oliveira	Prótese Parcial Removível	1	-
	José Antonio Nunes de Mello		1	-
	Marco Fiori Junior		-	1
	Lígia Regina Mota de Vasconcelos		-	1
21	Shirley M. Araújo Passos	Estágio em Políticas Públicas	1	-
22	Naelka Sarmento	Estágio Supervisionado em Odontologia Infantojuvenil	-	1
	Gimol Benchimol de Resende		-	1
23	Michelle Ferreira Navarro	Diagnóstico Bucal	-	3
	Maria de Fátima Rodrigues		-	3
	Renato da Silva Repilla		-	1
	Vilma da Silva Melo		-	1
	Cláudia Andréa Garcia Simões		-	1
24	Alessandra Resende Peris Mitsui	Dentística	-	2
	Maria Cecília Caldas Giorgi		-	1
	Diego Ferreira Regalado		-	1
	Ordilei Malaspina		-	2
TOTAL			23	46



• **ENFERMAGEM**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/ Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Érica da Silva Carvalho	Atenção Integral a Saúde	1	1
	Altair Seabra de Farias		1	1
	Socorro de Fátima Moraes Nina		-	1
02	Sâmia Feitosa Miguez	Sociologia em Saúde	1	1
03	Sâmia Feitosa Miguez	Antropologia	-	1
04	Jefferson Jurema	Metodologia do Trabalho Científico	1	1
	Érica da Silva Carvalho		-	2
	Elizabeth Teixeira		1	1
05	Hugo Valério Correa de Oliveira	Bioquímica Celular e Metabólica	2	1
	Márcia Rúbia Silva Melo		1	2
06	Antonio Manuel Sousa	Bioestatística	1	1
07	Eliana Marques Gomes	Fundamentos da Assistência ao Paciente	1	1
	Fabiola Silva dos Santos		1	1
	Manoel Luiz Neto		1	1
08	Antonio Manuel Sousa	Epidemiologia Geral	-	2
09	Socorro de Fátima Moraes Nina	Psicologia aplicada a Saúde	1	1
10	Maria Raika Guimarães Lobo	Farmacologia Clínica aplicada a Enfermagem	1	1
11	Maria de Nazaré de Souza Ribeiro	Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem I	1	2
12	Maria Raika Guimarães Lobo	Semiologia e Semiotécnica em	1	1



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

		Enfermagem II		
13	Érica da Silva Carvalho	Educação Em Saúde	1	1
14	Altair Seabra de Farias	Saúde Indígena	1	1
15	Amélia Nunes Sicsú	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	2
16	Lihsieh Marrero	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde da Criança e do Adolescente	1	2
17	Rita de Cássia de Assunção Monteiro	Trabalho de Conclusão de Curso II	1	1
Total			21	30



• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Myrian Abecassis Faber	Bases Biológicas para a Atividade Física	1	-
02	Myrian Abecassis Faber	Anatomia Funcional	1	-
03	Ariane Boaventura	Basquete: Fundamentos Técnicos e Didáticos	1	-
04	Rildo Pinheiro Figueiredo	Atletismo: Fundamentos Técnicos e Didáticos	1	-
05	Rildo Pinheiro Figueiredo	Fisiologia do Exercício	1	-
06	Ariane Boaventura	Voleibol: Fundamentos Técnicos e Didáticos	1	-
07	Ariane Boaventura	Natação: Fundamentos Técnicos e Didáticos	1	-
08	Myrian Abecassis Faber	Metodologia da Pesquisa em Educação Física II - (Análise Qualitativa)	1	-
09	Rildo Pinheiro Figueiredo	Lutas: Fundamentos Técnicos e Didáticos	1	-
10	Ariane Boaventura	Princípios Gerais do Treino Desportivo	1	-
11	Rildo Pinheiro Figueiredo	Esportes de Raquete	1	-
12	Myrian Abecassis Faber	Projetos de Intervenção em Educação Física	1	-
Total			12	0



ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DIVIDIDO POR CURSO

- MEDICINA

DISCIPLINA	ASSUNTO
Anatomia Humana I	Anatomia dos sistemas locomotor, cardiovascular, digestório, respiratório, nervoso, urinário e reprodutor.
Anatomia Humana II	Anatomia topográfica da cabeça, pescoço, membros superiores, membros inferiores tórax, abdome e pelve
História da Medicina	Práticas médicas no século 19; Práticas médicas no século 20.
Bases Biológicas I	<p>Microscopia: partes e funções da microscopia óptica; Histoquímica: preparo das lâminas e mecanismo de ação dos corantes eosina e hematoxilina; Lâmina Fígado: identificação da morfologia dos hepatócitos. Molécula de armazenamento: glicogênio (estrutura e função); Lâmina Adipócitos: identificação da morfologia dos adipócitos (unilocular e multilocular). Molécula de armazenamento: Triglicerídeos (estrutura e função); Lâmina Pele: organização, morfologia dos queratinócitos e melanócitos. Função e síntese da queratina e melanina. Especialização de membrana: desmossomos (estrutura e função). Correlação Clínica: Albinismo, vitiligo, pênfigo; Lâmina Tendão: identificação e morfologia dos fibroblastos e fibras colágenas. Função do colágeno. Correlação Clínica: Quelóide; Lâmina Músculo estriado esquelético: identificação e morfologia das fibras musculares. Processo de contração muscular. Correlação Clínica: Miastemia; Lâmina Pâncreas: identificação e morfologia dos ácinos serosos, retículo endoplasmático e enzimas digestivas (zimogênios). Função dos zimogênios e retículo endoplasmático; Lâmina Intestino: identificação e morfologia dos enterócitos, células caliciformes (rota de secreção) e vilosidades. Especialização de membrana: microvilosidades (estrutura interna e função). Correlação Clínica: doença celíaca; Lâmina traqueia: Identificação das células caliciformes no epitélio respiratório; Rota de secreção (retículo endoplasmático, complexo de golgi). Especialização de membrana no epitélio respiratório: cílios (Identificação, função e estrutura interna: axonema). Correlação Clínica: Síndrome de Kartagener; Lâmina Epidídimo: Especialização de membrana: estereocílios (estrutura e função); Lâmina Testículo: Especialização de membrana: flagelos (estrutura : axonema e função); Lâmina Coração: identificação e morfologia das fibras musculares estriadas cardíacas. Especialização de membrana: discos intercalares (estrutura e função); Lâmina Sangue: identificação, morfologia e função das células sanguíneas e grânulos; Mitose: fases da mitose, pontos de checagem; Bases moleculares da apoptose.</p> <p>Referência Biologia Celular e Molecular 2012; Luiz Carlos Junqueira, José Carneiro</p> <p>Histologia Básica: Texto e Atlas 2013; L. C. Junqueira, José Carneiro</p>



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Bases Biológicas II	Tecidos: epitelial, glandular, conjuntivo, ósseo, cartilaginoso, adiposo, sangue, muscular, nervoso. Embriologia - ovário, testículo, cordão umbilical, da 1ª ao período da organogênese Prova teórico-prática
Agentes Infecto-Parasitários I	Ancilostomíase; Tricuríase; Enterobíase; Estrongiloidíase; Filarídeos; Teníase e cisticercose; Himenolepíase; Esquistossomose; Leishmanioses; Tripanossomíase; Malária; Toxoplasmose; Amebíase; Tricomoníase; Giardíase.
Ética e Bioética	Aborto: discussão médico-social Referência, pasta ética médica: O aborto como prática anticoncepcional nos países ricos e no nosso país Sua proposta para minorar o grave problema do aborto - alta mortalidade e morbidade- como método anticoncepcional entre mulheres jovens e pobres. www.historiadamedicina.med.br
Fisiologia Humana	Potencial de membrana de potencial de ação; Difusão, osmose, homeostase; Neurofisiologia (bases da neurofisiologia motora e sensorial); Fisiologia cardiovascular; Fisiologia do sistema respiratório; Fisiologia do sistema endócrino; Fisiologia Renal e equilíbrio ácido-base.
Imunologia	Propriedades gerais do sistema imune: Funções da resposta imune; Resposta imune inespecífica e específica Células e tecidos do sistema imune: Morfologia e função das células do sistema imune inato e adaptativo; Morfologia e função dos órgãos linfoides primários e secundários; Maturação dos linfócitos B e T; Recirculação dos linfócitos Dinâmica da resposta imune: Características da resposta imune inata; Sensores (PAMPs e DAMPs), mediadores e efetores; Características da resposta imune adaptativa; Diferenciação dos linfócitos T helper (Th1, Th2, Th17 e Treg) Complexo Principal de Histocompatibilidade: Classificação do MHC; Morfologia das moléculas MHC; Propriedade das moléculas MHC Anticorpos: Estrutura molecular e química; Classificação quanto aos determinantes antigênicos; Classe das imunoglobulinas: Distribuição e função; Aplicação clínica; Tipagem sanguínea e teste imunocromatográfico Sistema complemento: Nomenclatura; Vias de ativação do sistema complemento; Cascata do complemento; Regulação do sistema complemento; Função do sistema complemento.
Agentes Infecto-Parasitários II	Bacteriologia Morfologia e fisiologia bacteriana; Regulação e controle de microrganismos Cultivo, isolamento e caracterização de bactérias; Drogas antimicrobianas: antibióticos e quimioterápicos; Técnicas básicas de diagnóstico bacteriológico.
Semiologia Médica	Exame Físico Geral; Semiologia do Abdome; Semiologia do Aparelho do Aparelho Respiratório; Noções Básicas da Telerradiografia do Tórax; Semiologia do Aparelho Cardiovascular; Semiologia do Aparelho Genito-Urinário; Interpretação do Hemograma e EAS (Urinálise); Semiologia Neurológica (Incluindo Avaliação; Semiológica do paciente em coma).
Técnica Cirúrgica	Ambiente Cirúrgico 1: Técnica asséptica, Centro cirúrgico e vestuário; Ambiente Cirúrgico 2: Equipe Cirúrgica e Material, instrumental Cirúrgico; Ambiente Cirúrgico 3: Fios, agulhas e nós cirúrgicos; Cicatrização de feridas; Ambiente cirurgico 4: Técnica Cirurgica Fundamental; Cuidados das feridas e curativos; Acesso às vias aéreas; Feridas acidentais / infecção de feridas; Acessos Vasculares; Drenagens, Punções e sondagens; Bases da Cirurgia Minimamente Invasiva; Procedimentos em Cirurgia Torácica; Laparotomias; Pericardiocentese/Cistostomia; Colecistectomia convencional e laparoscópica.



Patologia Especial I	Gastrite, Ulcera Peptica, Hepatites Virais, Tumores Gastrointestinais, Pneumonias, Neoplasia Pulmonar.
Pneumologia	Assuntos: Asma, DPOC, Tuberculose, Pneumonia Comunitária, Derrame Pleural, Rx torax e Espirometria.
Epidemiologia Clínica	Assuntos: Medicina Baseada em Evidência. Causalidade. Estudo transversal. Estudo de caso-controle. Estudo de coorte. Prognóstico. Diagnóstico. Tratamento. Prevenção. Revisão Sistemática e Metanálise.
Anestesiologia Clínica	Vias Aéreas - Anatomia, Abordagem Laringoscópica, Abordagem Cirúrgica; Parada Cardiorrespiratória- Abordagem Inicial, algoritmos e cuidados pós-parada; Raquianestesia - Indicações, contraindicações, características clínicas, efeitos fisiológicos e complicações; Anestésicos Inalatórios – farmacodinâmica.
Clínica Cirúrgica I	Avaliação Pré-operatória; Choque; Abdômen agudo; Hérnias; Apendicite; Patologias da Via Biliar; Trauma; Pancreatite; Câncer de Estômago; Câncer de Cólon e Reto.
Clínica Cirúrgica II	Drenagem torácica e toracocentese; Pneumotórax; Anamnese e semiologia cardiovascular; Laboratório Vascular; Circulação extracorpórea; Propedêutica Vascular; Pé diabético; Cardiopatias congênitas Acianóticas ; Cardiopatias congênitas cianóticas; Oclusão arterial aguda; Trombose venosa profunda; Coronariopatias cirúrgicas 1; Coronariopatias cirúrgicas 2; Câncer de pulmão; Valvopatias aórtica e pulmonar; Trauma vascular; Transplante Cardíaco; Oclusão arterial crônica; Afecções cirúrgicas do diafragma; Aneurismas de aorta; Varizes; Doença cerebrovascular; Tumores e cistos mediastinais; Doença valvar mitral; Doença valvar tricúspide; Estimulação cardíaca artificial; Doenças da traqueia; Aneurismas arteriais; Pericardites; Tumores Cardíacos.
Patologia Especial II	Síndrome da Hipertensão Intracraniana: Edema Cerebral, Hérnias Cerebrais e Hidrocefalia; AVC Isquêmico e Hemorrágico; Meningites; Tumores do Sistema Nervoso Central; Leucemias; Linfadenites e Hiperplasias Linfóides; Linfomas; Patologia de tireoide; Doenças congênitas renais e Doença cística renal; Urolitíase e Hidronefrose; Patologia Óssea; Neoplasia Renal, Pielonefrites e Patologia da Bexiga; Patologia do corpo do útero; Patologia da Mama; Neoplasias do Ovário; Patologia do colo do útero; Patologia da Próstata.
Medicina Legal	Identificação médico legal; Raumatologia forense; Tanatologia
Reumatologia	Lúpus; Artrite reumatóide; Artrose; Osteoporose e Gota.
Urologia	Embriologia Urológica; Anatomia Urológica; Infecções do Trato Urinário em Urologia; DST em Homens; Litíase Renal – Abordagem Clínica e Cirúrgica; Hiperplasia Prostática Benigna – HPB; Câncer de Próstata; Câncer de RIM e Bexiga; Urologia Pediátrica – Fimose e Criptorquidia; Incontinência Urinária de Esforço em Mulher.
Otorrinolaringologia	Anatomia, semiologia do ouvido e fisiologia da audição; Anatomia, semiologia e fisiologia nasossinusal; anatomia, semiologia e fisiologia da laringe; anatomia e semiologia do pescoço.
Patologia Geral	Técnicas Histopatológicas; Adaptações do crescimento e diferenciação celular; Lesão e morte celular; Inflamação aguda, crônica e reparo; Distúrbios



	hemodinamicos; Neoplasia; Doenças infecciosas. Bibliografia: Robbins & Cotran. Patologia. Bases Patológicas das Doenças. 8 edição.
Psiquiatria	Exame psíquico; Transtornos do humor; Transtornos de ansiedade; Psicofarmacologia.
Dermatologia	Semiologia Dermatológica; Piodermites; Dermatozoonoses; Dermatoviroses: Hanseníase Leishmaniose Tegumentar American; Infecções; Sexualmente Transmissíveis; -Manifestações Cutâneas de Doenças Sistêmicas; Manifestações cutâneas no HIV/AIDS; Câncer da Pele; Farmacodermias; Doenças Eritemato-escamosas; Micoses Superficiais; Micoses Subcutâneas e Profundas; Buloses; Acne e Rosácea.
Micologia	Biologia dos Fungos; Introdução à micologia medica; Micoses superficiais estritas; Micoses superficiais cutâneas; Micoses subcutâneas; Micoses sistêmicas; Micoses oportunistas; Diagnóstico laboratorial de Micoses.
Oftalmologia	Oftalmologia na graduação. Ametropias. Visão sub-normal e lentes de contato. Afecções orbitárias. Afecções palpebrais. Afecções Conjuntivais. Afecções do aparelho lacrimal. Afecções corneanas. Afecções esclerais. Afecções da Úvea. Afecções do Cristalino. Afecções do Vítreo e da Retina. Glaucomas. Estrabismos. Afecções Neuro-Oftalmológicas. Prevenção da cegueira. Oftalmologia em doenças sistêmicas.

• **ODONTOLOGIA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Epidemiologia em Saúde Bucal	Levantamento epidemiológico: Índice Alterações periodontais, índice Carie e índice de maloclusões.
Odontologia Preventiva e Social	Conceitos iniciais: saúde, saúde bucal, qualidade de vida. Cárie Dentária: Conceito/ etiologia e prevenção. Controle da dieta, Educação em Saúde por faixa etária, Flúor, Recursos utilizados para controle mecânico do biofilme, Selantes. Alterações periodontais: Conceito, etiologia e Prevenção na comunidade. Fissuras labiopalatais: Conceito, etiologia e Prevenção na comunidade. Má Oclusão: Conceito, etiologia e Prevenção na comunidade. Câncer Bucal: Prevenção na comunidade Odontogeriatria.
Materiais Dentários	Propriedades dos materiais odontológicos; Materiais protetores do complexo dentinopulpar; Amálgama; Sistemas adesivos; Resina composta; Materiais de moldagem; Gesso odontológico; Resina acrílica e Cimentos resinosos.



Endodontia	Anatomia e cirurgia de acesso endodôntico, irrigação dos canais radiculares, prepare químico-mecânico e obturação dos canais radiculares.
Trabalho de Conclusão de Curso I	Projeto de pesquisa - como montá-lo?; Introdução; Justificativa; Objetivos; Revisão da literatura; Metodologia e padronização de referências bibliográficas - normas de Vancouver; Regulamento TCC Odontologia UEA.
Genética Humana	Replicação, Transcrição, Tradução, Expressão Gênica, Heranças Genéticas e Citogenética.
Dentística	Nomenclatura e classificação de cavidades; Princípios gerais dos preparos cavitários; Isolamento do campo operatório; Preparo cavitário e restauração em amálgama de cavidades Classe I e II; Sistemas adesivos; Preparo cavitário e restauração em resina composta de cavidades Classe III, IV e V; Acabamento e polimentos de restaurações em amálgama e resina composta; proteção pulpar.
Anatomia e Escultura Dental	Sistemas de identificação dos dentes e Estruturas anatômicas dos elementos dentários.
Diagnóstico Bucal	Anamnese e exame clínico; Lesões Fundamentais; Revisão de sistemas; Odontograma; Biossegurança; Diagnóstico Clínico; Física das Radiações; Técnica periapical bissetriz; Técnica periapical paralelismo; Técnicas extraorais; Radiologia digital; Anatomia aplicada a imagenologia.
Oclusão	Articuladores; Movimentos mandibulares; Oclusão ideal; DTM; Ajuste oclusal.
Estágio Supervisionado em Odontologia Infante juvenil	Conhecimento Básico da Criança – Manejo Comportamental; Cirurgia Bucal em Odontopediatria; Erupção Dentária, Ciclo Biológico e Características das Dentições; Anestesiologia; Radiologia aplicada à Odontopediatria; Dentística em Odontopediatria; Doença Periodontal em Crianças e Adolescentes; Terapêutica Medicamentosa, Terapia Pulpar em dentes decíduos e Traumatismo em dentes decíduos.
Ortodontia	Cefalometria radiográfica; Análise de modelos; Crescimento craniofacial; Biogênese das dentições; Classificação e etiologia das más oclusões.
Prótese parcial removível	Sequência de tratamento em PPR; Exame do paciente; Classificação em Prótese Parcial Removível; Indicações e contraindicações em PPR; Preparo de boca I; Componentes da PPR; Delineamento; Biomecânica em Prótese Parcial Removível; Planejamento da PPR: conceitos básicos; Preparo de Boca II; Moldagem de trabalho e Modelo mestre; Relações Intermaxilares; Prova e Ajuste da Infraestrutura; Instalação e cuidados posteriores; PPR provisória.



Histologia e Embriologia da face	Odontogênese; Esmalte; Dentina e Polpa dental.
Patologia Bucal	Lesões e/ou alterações de desenvolvimento da face e dos dentes; Pulpopatias; Periapicopatias e osteomielites; Periodontopatias; Cistos não-odontogênicos e pseudocistos ósseos; Cistos odontogênicos; Tumores odontogênicos; Neoplasias benignas da cavidade bucal; Lesões cancerizáveis da cavidade bucal; Neoplasias malignas da cavidade bucal; Doenças das glândulas salivares; Patologias ósseas e fibro-ósseas.
Prótese Clínica	Anamnese e exame clínico em prótese total; Limites anatômicos e Moldagem anatômica; Moldeira individual e Moldagem funcional; Bases de prova e planos de orientação; Relações intermaxilares; Montagem em articulador semi ajustável; Seleção, montagem de dentes artificiais e prova estética e funcional; Inclusão, polimerização, acabamento e polimento; Remontagem em articulador semi ajustável e ajuste oclusal; Instalação e preservação; Consertos e reembasamento.
Prótese Total	Anamnese e exame clínico em prótese total; Limites anatômicos e Moldagem anatômica; Moldeira individual e Moldagem funcional; Bases de prova e planos de orientação; Relações intermaxilares; Montagem em articulador semi ajustável; Seleção, montagem de dentes artificiais e prova estética e funcional; Inclusão, polimerização, acabamento e polimento; Remontagem em articulador semi ajustável e ajuste oclusal; Instalação e preservação; Consertos e reembasamento.
Farmacologia	Conceitos básicos em Farmacologia; Formas Farmacêuticas; Dosagens para crianças; Regras de prescrição; Farmacocinética; Interação Fármaco-Receptor; Principais classes de receptores; Farmacodinâmica (mecanismo de ação de fármacos que atuam no SNC, SNA, nos sistemas respiratório, digestório, cardiovascular e urinário).
Anatomia de cabeça e pescoço	Osteologia da cabeça e pescoço; Miologia da cabeça e pescoço; Artérias e veias da cabeça e pescoço; Cavidade bucal e seus anexos; Drenagem linfática da cabeça e pescoço; Nervos Trigêmeo, Facial, Glossofaríngeo e Hipoglosso.
Estomatologia	Lesões Fundamentais; Prescrição; Variações da normalidade; Biópsia; Dor; Diagnóstico diferencial das lesões do complexo bucomaxilofacial.
Estágio em Políticas Públicas	Histórico das Políticas públicas de Saúde, Princípios SUS Lei 8080, Lei 8.142, NOAS, NOBS. Pacto pela saúde, PNAB, 2017, Estratégia Saúde da Família, Redes de Atenção à Saúde, Planejamento e avaliação em saúde, Política Nacional de Saúde



	Bucal – Brasil Sorridente.
Teleodontologia	Histórico da Teledontologia; Telessaúde e as Tecnologias de Informação em Comunicação em Saúde; Conceito sobre Teleeducação e Teleconsultoria; Teleassistência e Teleconsultoria; Webconferência, Teleconferência; AVA e Ambulatório Virtual.
Clínica Integrada II	Diagnóstico em endodontia e periodontia; Técnicas Cirúrgicas; Planejamento Clínico Integrado; Técnicas de Instrumentação do Sistema de Canais Radiculares; Sistema Protoper Universal; Soluções Irrigadoras em Endodontia; Diagnóstico em Dentística e Materiais Restauradores.
Fotografia Digital Básica	História da fotografia; Conceito de luz, reflexão, absorção, refração; Composição na fotografia; Conceito de Pixel, resolução; Tipos de câmeras; Memórias, flash; Formatos de Imagens; Recursos de uma câmera básica; Ética na fotografia

• **ENFERMAGEM**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Atenção Integral a Saúde	Políticas de Saúde no Brasil; Sistema Único de Saúde, Estratégias Saúde da Família; Humanização; Redes de Atenção à Saúde.
Metodologia do Trabalho Científico	Planejamento da pesquisa na área da Saúde; Métodos epidemiológicos de pesquisa; Aspectos éticos na pesquisa; Construção do artigo científico; Normas da ABNT: Citações e referências bibliográficas.
Bioquímica Celular e Metabólica	Aminoácidos. Peptídeos e proteínas. Enzimas. Açúcares e polissacarídeos. Lipídeos. Glicólise. Gliconeogênese. Via das pentoses fosfato. Metabolismo do glicogênio. Metabolismo de outras hexoses. Ciclo do ácido cítrico. Cadeia respiratória. Fosforilação oxidativa. Ciclo de β -oxidação. Cetogênese.
Epidemiologia Geral	Medidas de saúde coletiva; Vigilância epidemiológica; Estudo transversal; Estudo de caso-controle; Estudo de coorte.
Bioestatística	Levantamento de dados; Fontes e limitações de dados; Censo e recenseamento; Tipo de variáveis; Técnica de amostragem; Apresentação de dados em Tabelas; Tipos de gráficos; Tabela de distribuição de frequência; Tabela de contingência; Medidas de Tendência Central; Média; Mediana; Moda; Medidas de variabilidade; Amplitude; Desvio padrão; variância; Coeficientes de variação; Erro padrão; Intervalo de Confiança.



Fundamentos da Assistência ao Paciente	Comunicação; Relacionamento Interpessoal e Humanização na assistência em saúde; Biossegurança; Introdução a assepsia médico-cirúrgica; Fisiologia e Técnica de sinais vitais; Antropometria; Terapia Medicamentosa e procedimentos terapêuticos; Fisiologia da cicatrização de lesões cutâneas; Suturas superficiais.
Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem I	Prontuário, Impresso e Registros de enfermagem.; Terminologia científica e popular; Instrumentos básicos para o cuidar em enfermagem; Principais Teorias de enfermagem.; Necessidades humanas básicas no processo de cuidar do indivíduo, família e comunidade segundo: Maslow, João Mohana e Wanda Horta; Processo de Enfermagem; Precauções padrão e medidas de biossegurança na assistência a saúde: Vias de administração de medicamentos e transfusão sanguínea; Princípios gerais na administração de medicamentos; Cálculos e dosagens de medicamentos e gotejamentos de soluções administradas por via intravenosa; Classificação do sangue no sistema ABO e Rh; Cuidados de enfermagem e segurança transfusional.
Semiologia e Semiotécnica de Enfermagem II	NHB de higiene; NHB de sono e repouso; NHB de manutenção da temperatura; NHB de alívio da dor; NHB de locomoção e mecânica corporal; NHB de integridade cutâneo-mucosa; NHB de OXIGENAÇÃO; NHB de nutrição; NHB de hidratação e eliminação; Assistência de enfermagem na realização de exame laboratorial e diagnóstico prescrição, implementação e evolução de enfermagem.
Educação em Saúde	Análise histórica de educação em saúde; Perspectivas educacionais emergentes na saúde; Articulação educação-assistência no contexto das relações sociais; Educação em saúde como processo de trabalho coletivo.
Saúde Indígena	A saúde indígena no seu contexto histórico; A Lei 9836/1999 – Lei Arouca; Demografia dos povos indígenas do Brasil; O subsistema de saúde indígena; Controle Social na saúde indígena; Perfil epidemiológico da população indígena nacional.
Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde da Criança e do Adolescente	Conceitos Básicos e Diferenciais de Perinatologia, Neonatologia e Pediatria; Indicadores Estatísticos de risco Morbimortalidade Perinatal, Neonatal e Infantil; Crescimento e desenvolvimento da criança e de 0 à adolescência; Métodos de alimentação infantil; Doenças consideradas
Trabalho de Conclusão de Curso I	Elaboração de projeto de pesquisa; Metodologia de pesquisa quantitativa e qualitativa; normatização da escrita científica.
Sociologia em Saúde	Materialismo histórico e dialética em Karl Marx; O objeto de estudo e os métodos da Sociologia em Émile Durkheim; Racionalização e Dominação em Max Weber.
Antropologia	Conceitos e métodos da Antropologia; Correntes de Pensamento na Antropologia.
Trabalho de Conclusão de Curso II	Ética na pesquisa com seres humanos; Revisão bibliográfica narrativa e sistemática; Elementos pré-textuais do TCC; Elementos textuais do TCC; Elementos pós-textuais do TCC.



Psicologia aplicada a Saúde	Introdução à Psicologia. Conceitos, objeto, origem, evolução histórica e principais aspectos das escolas psicológicas relacionados ao processo de cuidar. Os modelos biomédico e biopsíquico-social na saúde e a relação mente/ corpo. Concepção psicossomática do binômio saúde/ doença. Aspectos psicológicos dos pacientes graves, crônicos e terminais. O papel do enfermeiro ao lidar com a morte e o morrer. A prática da enfermagem e sua relação com a Psicologia no ciclo gravídico-puerperal, na saúde mental e mais demandas típicas da Atenção Básica.
Farmacologia Clínica aplicada a Enfermagem	Vias de administração de medicamentos; Cálculos de administração de medicamentos; Farmacocinética: absorção, distribuição, metabolização, eliminação; Farmacodinâmica: agonistas e antagonistas, receptores, relação dose e efeito; Interações medicamentosas; Fármacos que atuam no trato gastrointestinal ; Fármacos que atuam no SNC; Fármacos que atuam no sistema cardiovascular ; Fármacos que atuam no trato respiratório; Antimicrobianos.

• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Bases Biológicas para a Atividades Físicas	Os componentes celulares, suas estruturas e funcionamento. Os processos metabólicos relacionados ao catabolismo e anabolismo presentes na atividade física. O metabolismo celular relacionando à atividade física (exercício, treinamento e competição) descrição e comparação às situações de normalidade e / ou alterações. Categorização das principais de substâncias que alteram o funcionamento do metabolismo celular e as consequências destas alterações.
Anatomia Funcional	Estudo da Anatomia Geral; Nomenclatura Anatômica; Artrologia; Estudo anátomo-funcional do Aparelho Locomotor, Sistema Nervoso e Sistema Sensorial, Estudo anátomo-funcional dos Sistemas Circulatório e Respiratório, dando ênfase aos diferentes aspectos funcionais da anatomia aplicada à Educação Física
Basquetebol: Fundamentos técnicos e didáticos	Histórico do Basquetebol; Fundamentos técnicos do Basquetebol; Fundamentos táticos ofensivos e defensivos do Basquetebol; Regras básicas do Basquetebol; Esportes coletivos de invasão ou jogos de invasão; O Basquetebol no contexto escolar.



Atletismo: Fundamentos técnicos e didáticos	Classificação das provas: provas de campo provas de pista; Revezamentos: equipamentos; técnicas de passagem; zona de passagem; Provas de campo: arremesso; lançamentos; saltos; Provas de resistência.
Fisiologia do Exercício	Miologia: estruturas musculares, tipos de fibras; Bioenergética: mecanismo energético; sistema aeróbia; sistema anaeróbio; Sistema anaeróbio aláctico; Metabolismo e nutrientes.
Voleibol: Fundamentos técnicos e didáticos	Histórico do Voleibol; Fundamentos técnicos do Voleibol; Fundamentos táticos ofensivos e defensivos do Voleibol; Regras básicas do Voleibol Características gerais dos esportes coletivo; O Voleibol no contexto escolar.
Natação: Fundamentos técnicos e didáticos	Histórico da Natação; A Natação no contexto escolar; Processo de ensino-aprendizagem na natação; Fundamentos técnicos dos nados Crawl, Costas, Peito e Borboleta.
Metodologia da Pesquisa em Educação Física II - (Análise Qualitativa)	Aspectos e Procedimentos da Pesquisa e da Análise Qualitativa, aplicados à Educação Física. Tipos de pesquisa qualitativa, Definição da Proposta, referencial teórico, grupo focal, Análise do discurso, análise de conteúdo, Redação do Relatório.
Lutas: Fundamentos técnicos e didáticos	As lutas enquanto conteúdo da cultura corporal; O processo de esportivização das lutas; As lutas na sociedade atual.
Princípios Gerais do Treino Desportivo	História e evolução do Treinamento Desportivo; Conceitos e terminologias do Treinamento Desportivo; Efeitos do Treinamento Desportivo sobre o organismo humano; Estruturação e periodização do Treinamento Desportivo.
Esportes de Raquetes	Histórico do tênis de mesa, funcionamento e infraestrutura atual; Histórico do badminton, funcionamento e infraestrutura atual; Histórico do tênis de quadra, funcionamento e infraestrutura atual.
Projetos de Intervenção em Educação Física	Elaboração de projetos de intervenção em diversos ambientes educacionais que tratam dos elementos da cultura corporal. Ações direcionadas para a superação dos problemas da prática pedagógica no campo da educação física. Aplicação do Projeto de Intervenção. Aprendizagens significativas. Metodologias ativas. A avaliação formadora reguladora.