

**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 - 2018/1 - UEA / ESA

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2018/1 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 8 (oito) a 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 2018/1, os monitores receberão bolsa de **R\$ 400,00** (quatrocentos reais) mensais, desde que sua frequência tenha sido lançada no SISPROJ 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 – 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, sobre pena da perda da bolsa. O aluno deverá, obrigatoriamente, dispor de tempo fora do seu horário de aula para exercer a monitoria. 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 – elaborar o Plano de Orientação;

V – encaminhar à Coordenação de Monitoria o Plano de Orientação;

VI – lançar a frequência mensal do Aluno-Monitor no SISPROJ até o dia 31 de cada mês, não sendo permitida a inserção de meses adiantados.

VII – anexar em pdf, ao final da monitoria, as frequências mensais e a Avaliação Semestral do Aluno-Monitor.

3. DAS VAGAS:

Cada aluno poderá concorrer a apenas uma disciplina, e consequentemente 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**





GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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.

4.2 É vedada a participação de alunos internos do curso de medicina e de alunos finalistas dos demais cursos.

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 16/01 à 07/02/2018 e dar-se-ão de duas formas:

a) Preenchimento de formulário específico disponível no link <https://goo.gl/forms/OKVcazvCKODv7MxwI>. 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 **15h** do dia **07 de fevereiro de 2018**.

b) Entregar uma via impressa do Histórico Escolar atualizado na sala da Coordenação de Programas Especiais, situada no primeiro andar do prédio administrativo, em horário comercial (de segunda a sexta-feira, de 08 às 12h e de 13 às 17h). A recepção do documento será feita, impreterivelmente até às **17h** do dia **07 de fevereiro de 2018**.

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: 20 de fevereiro, das 09 às 12h;**
- b) **MEDICINA: 20 de fevereiro, das 09 às 12h;**
- c) **ODONTOLOGIA: 20 de fevereiro, das 14h às 17h;**



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

d) ENFERMAGEM: 21 de fevereiro, das 09 às 12h.

Parágrafo único. A aplicação das provas, bem como a correção destas, é de inteira responsabilidade de cada professor responsável pela disciplina, estando esta coordenação isenta de contato com as mesmas.

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 **23 de fevereiro de 2018**.

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. Apresentar maior coeficiente de rendimento;
- II. Tiver maior nota na disciplina objeto da monitoria;
- III. Possuir mais idade.

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 até as 17 h do dia **26 de fevereiro de 2018**.

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 **27 e 28 de fevereiro de 2018**, para entregar os seguintes documentos:

• **Bolsistas:**

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Cópia da Carteira de Identidade e CPF;
- c) Xerox do Cartão do Banco (exclusivamente Banco Bradesco) ou Extrato atualizado em nome do aluno;
- d) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais;
- e) Declaração de não acumular, no mesmo período, recebimento de bolsa de qualquer natureza;
- f) Termo de Compromisso;
- g) Plano de Orientação do Aluno- monitor, que deverá ser preenchido pelo orientador da monitoria/ coordenador da disciplina juntamente com o aluno.

• **Voluntários:**

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Declaração de servir à Monitoria nas horas semanais;



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

c) Termo de Compromisso;

d) Plano de Orientação do Aluno- monitor, que deverá ser preenchido pelo orientador da monitoria/ coordenador da disciplina juntamente com o aluno.

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.

9. Disposições Finais

O Programa de Monitoria 2018/1 inicia-se oficialmente no dia 01 de março e encerra-se no dia 19 de junho de 2018. Ao término de cada período letivo, o orientador da monitoria/ coordenador da disciplina deverá anexar no SISPROJ 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.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

CRONOGRAMA

<u>DATA</u>	<u>ATIVIDADE</u>
16/01	PUBLICAÇÃO DE EDITAL
16/01 à 07/02	PERÍODO DE INSCRIÇÃO
19/02	PUBLICAÇÃO DA LISTA DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS
20/02	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA
20/02	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE MEDICINA
20/02	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ODONTOLOGIA
21/02	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ENFERMAGEM
23/02	PUBLICAÇÃO DO RESULTADO PARCIAL DA SELEÇÃO
26/02	PUBLICAÇÃO DO RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO
27 e 28/02	ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO
01/03	INÍCIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA
19/06	TÉRMINO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Prof.º M. Sc. Vinícius Azevedo Machado

Coordenador do Programa de Monitoria da Escola Superior de Ciências da Saúde ESA/ UEA



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS**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		--	2
	Milene Neves		--	2
02	João Bosco Lopes Botelho	História da Medicina	--	2
03	Paty Karoll Picardi	Bases Biológicas I	1	2
	Janayna Roriz		--	2
04	Altair Rodrigues Chaves	Anatomia Humana II	1	2
	Márcio Stefani		--	3
05	Paulo Franco Magalhães	Bases Biológicas II	1	1
	Rudi Emerson		--	1
06	Liliane Coelho	Agentes Infecciosos e Parasitários I	1	2
	Graça Barbosa		--	3
	Gisely Melo		--	2
07	João Bosco Lopes Botelho	Ética e Bioética	--	2
08	Michael Brian	Fisiologia Humana	1	2
	Anderson Iuras		--	2
09	Isabella Passos	Imunologia	1	2
	Laura Viana		--	3
10	Suanni Lemos	Agentes Infecciosos e Parasitários II	1	2
	Rudi Emerson		--	3
	Daniel Saito		--	2
11	Pedro Paulo Dias	Semiologia médica	1	2
	Miguel Ângelo		--	3
	Daniele Nahmias		--	2
12	Paulo Henrique Freire	Técnica Cirúrgica	1	2
	Maria Carolina		--	3
13	Priscila Waleska	Patologia Especial I	1	2
14	João Marcos Bemfica	Cardiologia	1	2
15	Luciana Lima Batista	Pneumologia	1	2
16	Camila Helena Bôto	Epidemiologia Clínica	1	1
17	Daniel Wajnperlach	Anestesiologia Clínica	1	2
18	Rodrigo Vaz Ferreira	Clínica Cirúrgica I	1	1
19	Eduardo Palhares	Patologia Especial II	1	2
20	Leonardo Ribeiro	Medicina Legal	1	1
21	Domingos Sávio	Reumatologia	1	1



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

22	Francisco Mateus	Ortopedia	1	1
23	Pedro Máximo	Telemedicina	1	2
24	Leandro Fajardo	Psiquiatria	1	1
25	Súnia Ribeiro	Otorrinolaringologia	--	1
26	Michella Lima	Patologia Geral	1	2
	Lígia Fernandes		--	2
27	Jonas Menezes Filho	Urologia	1	2
Total			24	83

• **ODONTOLOGIA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Adriana Beatriz Silveira	Epidemiologia em Saúde Bucal	1	1
02	Ângela Xavier	Odontologia Preventiva e Social	1	--
03	Carolina Rocha Augusto	Materiais Dentários	1	2
04	Cimara Barroso Braga	Endodontia	1	2
05	Evandro da Silva Bronzi	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	--
06	Maria da Conceição F. Santos	Genética Humana	1	2
07	Alessandra Rezende Peris Mitsui	Dentística I	1	2
08	Renato Repila	Anatomia e escultura dental	1	2
09	Myrian Salles Vieira	Diagnostico Bucal	1	2
10	Cristiano Pires e Silva	Oclusão	1	1
11	Ana Patrícia Pereira	Estágio Supervisionado em Odontologia Infantojuvenil	1	1
12	Carlos Eduardo da S. Nossa Tuma	Ortodontia	1	1
13	Evandro da Silva Bronzi	Ortodontia	1	--
14	Jonas Alves de Oliveira	Prótese Parcial Removível	1	2
15	Cristiane Pereira Borges Saito	Histologia Embriologia da Face	1	1
16	Antônio Jorge A. Vasconcelos II	Patologia Bucal	1	1
17	Antônio Jorge A. Vasconcelos II	Cariologia	1	1
18	Jessica Mie F. Koyama Takahashi	Prótese Clínica (quinta de manhã)	1	--
19	Cristiane Maria Brasil Leal	Prótese Total (terça de manhã)	1	2
20	Jessica Mie F. Koyama Takahashi	Prótese Total (quarta à tarde)	1	1
21	Livia Melo Arruda Cunha	Farmacologia	1	2



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

22	Sybilla Torres Dias	Prótese Parcial Fixa	1	1
23	Gustavo Pires Braga	Anatomia de cabeça e Pescoço	1	2
Total			23	29

• **ENFERMAGEM**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/ Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Érica Carvalho	Atenção Integral a Saúde	1	1
	Socorro de Fátima Moraes Nina		1	1
02	Jefferson Jurema	Metodologia do Trabalho Científico	1	1
	Érica Carvalho		1	1
03	Kilmara Hígia Gomes Carvalho	Bioquímica	1	2
	Márcia Rúbia Silva Melo		1	1
04	Camila Botto	Epidemiologia Geral	1	2
05	Antônio Manuel Sousa	Bioestatística	1	2
06	Selma Barboza Perdomo	Fundamentos da Assistência ao Paciente	1	2
07	Vinícius Azevedo Machado	Didática em Saúde	1	1
08	Maria de Nazaré de Souza Ribeiro	Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem I	1	2
09	Maria Raika Guimarães Lobo	Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem II	1	2
10	Érica da Silva Carvalho	Educação em Saúde	1	1
11	Altair Seabra de Farias	Saúde Indígena	1	1
12	Aldalice Pinto de Aguiar	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde do Neonato, Criança e do Adolescente	1	1
13	Valdelize Elvas Pinheiro	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde Mental e Psiquiátrica	1	1
14	Amélia Nunes Sicsú	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	1
15	Sâmia Feitosa Miguez	Sociologia em Saúde	1	--
16	Sâmia Feitosa Miguez	Antropologia Social	--	1
17	Rita de Cássia de Assunção Monteiro	Trabalho de Conclusão de Curso II	1	1
18	Maria Raika Guimarães Lobo	Interpretação de Exames Complementares	1	2
19	Manoel Luiz Neto	Enfermagem e Segurança do Paciente	--	1



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

20	Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett	Pesquisa em Saúde e Enfermagem	1	--
21	Socorro de Fátima de Moraes Nina	Psicologia Aplicada a Saúde	--	2
Total			21	30

• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Myrian Abecassis Faber	História da Educação Física	1	1
02	Rildo Pinheiro Figueiredo	Didática do Atletismo	1	1
03	Myrian Abecassis Faber	Metodologia	1	2
04	Ariane Boaventura da Silva Sá	Didática do Voleibol	1	1
05	Myrian Abecassis Faber	Desenvolvimento e Controle Motor	--	2
06	Ariane Boaventura da Silva Sá	Didática do Basquete	1	1
07	Rildo Pinheiro Figueiredo	Fisiologia do Exercício	1	1
08	Ariane Boaventura da Silva Sá	Didática da Natação	1	1
09	Vinicius Machado	Didática Geral	1	1
10	Jefferson Jurema	Didática das Lutas	1	1
11	Myrian Abecassis Faber	Projeto de Intervenção em Educação Física	1	1
12	Jefferson Jurema	Didática do Tênis	--	2
13	Jefferson Jurema	Anatomia Funcional	1	1
14	Cristiane Saito	Bases Biológicas	1	1
Total			12	17



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS**ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DIVIDIDO POR CURSO**• **MEDICINA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Anatomia Humana I	Prova teórico-prática a ser realizado no Laboratório de Anatomia Humana. Anatomia humana dos sistemas locomotor, cardiovascular, nervoso, digestório e respiratório.
História da Medicina	Práticas médicas no século 19; Práticas médicas no século 20.
Bases Biológicas I	Adipócitos (lâmina língua); Lipídeos; Osteócitos (osso); Especializações de membrana; Condrócitos (lâmina traquéia); MEC; Eritrócitos e Leucócitos (lâmina sangue); diversidade nuclear; Célula Parietal (lâmina estômago); Proteínas de transporte acoplado antiporte; Enterócitos (intestino); Microvilosidades e proteínas de transporte acoplado simporte; Miócitos estriados cardíacos (lâmina coração); Discos intercalares – junções GAP; Célula muscular estriada esquelética (lâmina língua); Sarcômero; Queratinócitos (pele); Discos intercalares – desmossomos; Células Caliciformes e Ciliadas (lâmina traquéia); Tráfego vesicular e cílios.
Anatomia Humana II	Pescoço – (Trígonos Cervicais- Limites e Conteúdo); Ombro e Axila – canal cervicoaxilar; Espaços triangular e quadrangular; Trígono e sulco delto-peitorais, Plexo-braquial; Membros Superiores – Musculatura e Inervação e Vascularização; Membros Inferiores – Compartimentos (Limites e Conteúdo); Tórax – Mediastino, Esôfago, Traquéia, Brônquios, Pulmão, Pleuras, Coração e Pericárdio; Abdome – Parede Abdominal (Musculatura), Cavidade Abdominal (Peritônio e Vascularização), Esplancnologia, Anatomia macroscópica da medula espinhal e seus envoltórios; Anatomia macroscópica do tronco encefálico; Vascularização do sistema nervoso central e barreiras encefálicas, Sistema nervoso autônomo: aspectos gerais, Estrutura e funções do cerebelo, Estrutura e funções do hipotálamo, Estrutura e funções do tálamo, Estrutura e funções do córtex cerebral.
Bases Biológicas II	Prova teórico-prática a ser realizada no laboratório de Bases Biológicas. Laminas: Tecido Epitelial: pele fina e grossa, traqueia, intestino, estômago, rim; Tecido Epitelial Glandular: Pâncreas, fígado, salivar (parótida e sublingual), sebácea e sudorípara; Tecido Conjuntivo: pele fina e grossa, tendão, cordão umbilical, intestino; Tecido Adiposo (todos); Tecido Cartilaginoso (hialina e elástica); Tecido Osseo (primário, secundário, osso descalcificado, ossificação endocondral e intramembranosa); Tecido Muscular (todos); Tecido Nervoso (cerebelo e cérebro); Sangue (eritrócitos e leucócitos). Embriologia: ovário, testículo e cordão umbilical.
Agentes Infecto-Parasitários I	Ancilostomíase; Tricuríase; Enterobíase; Estrongiloidíase; Filarídeos; Teníase e cisticercose; Himenolepiase; Esquistossomose; Leishmanioses;



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	Tripanossomíase; Malária; Toxoplasmose; Amebíase; Tricomoníase; Giardíase.
Ética e Bioética	Comitês de Ética em Pesquisas; Códigos de Ética Médica no século 20.
Fisiologia Humana	Biofísica e Fisiologia Celular; Neurofisiologia; Contração Muscular; Fisiologia do sistema cardiovascular; Fisiologia do sistema respiratório; Fisiologia do sistema renal; Fisiologia do sistema endócrino; Fisiologia do sistema digestório.
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; Sistema complemento; Nomenclatura; Vias de ativação do sistema complemento; Cascata do complemento; Regulação do sistema complemento; Função do sistema complemento.
Agentes Infecto-Parasitários II	Diagnóstico laboratorial de micoses: Exames diretos e exame de cultura; coleta e manipulação das amostras; Classificação das micoses; Micoses superficiais; Micoses superficiais cutâneas; Micoses subcutâneas; Micoses profundas; Micoses oportunistas; A Ciência da Microbiologia; Estrutura Celular; Crescimento, Sobrevida e Morte dos Microrganismos; Cultura de Microrganismos; Metabolismo Microbiano.
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 Cirúrgica 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	Prova teórico-prática a ser realizada no auditório: Patologia Pancreática, Hepatites Virais, Hepatite autoimune, Gastrite, Doença ulcerosa péptica, Neoplasia gástrica, Tumores intestinais, DPOC, Pneumonias, Febre reumática.
Cardiologia	Semiologia cardíaca; Eletrocardiografia básica; Hipertensão arterial; Insuficiência coronariana; Insuficiência cardíaca.
Pneumologia	Pneumonia; ASMA; DPOC; Tuberculose pulmonar; Derrame pleural; Exames complementares dentro dos assuntos.
Epidemiologia Clínica	Diagnóstico; Tratamento; Prevenção; Prognóstico; Revisão Sistemática e Metanálise.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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.
Patologia Especial II	Prova teórico-prática a ser realizada no Laboratório de Patologia. Patologia da próstata; Patologia do colo e corpo uterino; Neoplasias do SNC, Linfomas e Patologia da Tireoide.
Medicina Legal	Perícias e peritos; Documentos médicos legais; Traumatologia Geral; Ação contundente; Estudo médico legal das armas brancas; Ação perfuro contundente; Asfixiologia; Estudo médico legal da eletricidade; Estudo médico legal da temperatura; Toxicologia Forense; Tanatologia; Sexologia Forense (Atos Libidinosos, transtornos da sexualidade, violência sexual, aspectos médico-legais do casamento, estudo medico legal do aborto); Infanticídio e Síndrome da criança espancada; Psiquiatria Forense (Imputabilidade e Responsabilidade Civil, Capacidade Civil, alcoolismo e dependência química).
Traumato- ortopedia	Anatomia geral; Emergências Ortopédicas (Diagnóstico e Conduta): Fratura exposta, Artrite séptica, Osteomielite aguda, Luxação, Síndrome Compartimental, Fratura epifisária (crianças), Fratura supracondiliana de úmero em crianças, Fratura de Bacia com Instabilidade Hemodinâmica; Incidências Radiográficas; Exames complementares e suas indicações; Radiologia ortopédica: Normal, Patológico - Fraturas (simples, complexas, com e sem desvios); Semiologia Ortopédica: Anamnese: O que, Onde, Quando, Como, Alergias, HAS, DM - Inspeção, Palpação, Mobilidade ativa e passiva, Neurológico, Exames complementares, Diagnostico e conduta; Análise crítica: encaminhar ao especialista, internar, Ambulatório; Tipos de Imobilização Ortopédica e indicações: Técnica, Complicações.
Reumatologia	Fibromialgia; Reumatismo de Partes Moles (bursites, tendinites, lombalgia, síndrome do túnel do capo, fascite plantar e etc); Laboratório em reumatologia; Artrite reumatoide; Osteoartrite; Lupus eritematoso sistêmico; Artrites por cristais (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	História da Patologia e seus precursores; Conceitos e terminologias utilizados na Patologia; Técnicas de Diagnóstico em Morfologia Patológica; Processamento laboratorial para análise histopatológica; Fenômenos anatomopatológicos e fisiológicos das doenças comuns nos diferentes órgãos em nível molecular, ultraestrutural, histopatológico e macroscópico, relacionando-os aos agentes etiológicos e seus mecanismos indutores; Respostas celulares ao estresse e estímulos nocivos: adaptação, lesão e morte celular; Distúrbios Hemodinâmicos; Processos inflamatórios; Reparação tecidual; Distúrbios do



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	crescimento e da diferenciação celular; Neoplasia; Imunopatologia; Doenças infecciosas, mecanismos de resposta celular à agressão por agentes biológicos.
Psiquiatria	Exame psíquico; Transtornos do humor; Transtornos de ansiedade; Psicofarmacologia.
Telemedicina	Telemedicina e Telessaúde: conceito, princípios e aplicações; Programa Nacional de Telessaúde no apoio à Atenção Primária à Saúde; Teleducação interativa e EaD: ambientes virtuais de aprendizagem; Tratamento de imagens no registro de casos clínicos: a aplicação da máquina fotográfica e filmadora; Videoconferências no atendimento e em educação em saúde.

• **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 Odontogeriatrics.
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, preparo 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 I	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.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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 bisettriz; Técnica periapical paralelismo; Técnicas extraorais; Radiologia digital; Anatomia aplicada a imagenologia.
Oclusão	Articuladores; Movimentos mandibulares; Oclusão ideal; DTM; Ajuste oclusal.
Estágio Supervisionado em Odontologia Infanto 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.
Cariologia	Microbiologia da cárie; Saliva e película adquirida; biofilme dental; formação da lesão cáries; flúor e seu mecanismo de ação; higiene bucal; controle da dieta; antimicrobianos; A doença cárie, seu diagnóstico clínico e formas de tratamento.
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;



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	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).
Prótese Fixa	Preparo de coroa total anterior e posterior; planejamento da prótese fixa; coroas provisórias; retentor intra- radicular; Moldagens em prótese fixa; prova da infraestrutura; cerâmicas.
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 Trígêmeo, Facial, Glossofaríngeo e Hipoglosso.

• **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 Metodológica	Aminoácidos, peptídeos, proteínas e enzimas; açúcares e polissacarídeos; lipídeo; Glicólise e gliconeogênese; Ciclo do ácido cítrico; Cadeia respiratória; Fosforilação oxidativa.
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;



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	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.
Didática em Saúde	Processos didáticos em sala de aula; história da didática no Brasil; Metodologias participativas; Avaliação do processo ensino-aprendizagem; Princípios da relação didática: professor- aluno-conteúdo.
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 do Neonato, 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



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

Enfermagem Clínica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	Noções básicas para a assistência a saúde do adulto e do idoso; Distúrbios Metabólicos: Desequilíbrios ácido- básicos, Desequilíbrios hidroeletrolíticos; Doenças Endócrinas: Diabetes Mellitus, Cetoacidose Diabética, Hipotireoidismo e Hipertireoidismo; Doenças Respiratórias: Doenças Pulmonares Obstrutivas Crônicas, Pneumonia, Síndrome da Angústia Respiratória Aguda, Insuficiência Respiratória Aguda; Doenças Cardiovasculares: Arritmias Cardíacas, Síndromes Coronarianas Agudas, Insuficiência Cardíaca Congestiva, Edema Agudo de Pulmão.
Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde Mental e Psiquiátrica	Critérios indicadores; Sinais de perigo; Características da Saúde Mental; Pilares para a manutenção da saúde mental e definição de empatia; Lei que trata da Desinstitucionalização da Psiquiatria; Estabelecimentos de saúde indispensáveis para a efetivação da desinstitucionalização do tratamento ao doente mental; Convicções Filosóficas para a qualidade da assistência de Enfermagem Psiquiátrica; Sinais/sintomas observados na Síndrome de Neuroleptização; Ações básicas específicas da assistência de enfermagem ao paciente em sofrimento mental; Conceito de alterações psicopatológicas; Processo de Enfermagem no contexto Psiquiátrico - cuidando de um paciente esquizofrênico: comportamentos, problemas relacionados, objetivos; Diagnostico de Enfermagem e Resultados esperados.
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 Social	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.
Interpretação de exames complementares	Instrução de coleta; Exames de sangue e cuidados; Solicitação e interpretação de exames pelo enfermeiro – aspectos legais; Hemograma completo; Exames bioquímicos; Exame parasitológico de fezes; sangue oculto nas fezes, verminoses; Elementos anormais e sedimento: exame de urina, hematúria, urina de 24 horas, urocultura; Radiologia; Ultrassonografia; Tomografia; Eletrocardiograma; Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde.
Enfermagem e Segurança do paciente	Aspectos Conceituais, Históricos e Legais da Segurança do Paciente: A Política Nacional de Segurança do Paciente (PNSP); Portaria No. 529 de 1º. Abril de 2013; Cultura de Segurança do Paciente e o Plano de Segurança do Paciente. O Núcleo de Segurança do Paciente: Estudo da RDC 36 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária; A estrutura e as



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	atribuições do Núcleo de Segurança do Paciente; A implantação dos NSP nos hospitais públicos e privados. Os Protocolos de Segurança do Paciente: Protocolo para a Cirurgia segura; Protocolo para a prevenção de úlceras por pressão; Protocolo de Prevenção de Quedas; Protocolo de Identificação do Paciente e o Protocolo de Segurança na Prescrição e de Uso e Administração de Medicamento; Protocolo de Identificação do Paciente; Protocolo para a Prática de Higiene das Mãos em Serviço de Saúde; Protocolo de Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos.
Pesquisa em saúde e enfermagem	Pesquisa Científica em Saúde e em Enfermagem; Conduta na Produção do Conhecimento Científico da Enfermagem; Saúde Baseada em Evidência; Problema de Pesquisa; Busca de Artigos Científicos; Enfermagem Baseada em Evidência; Citação Direta e Indireta; Referência Bibliográfica; Gerenciamento das Referências Bibliográficas (Programa Mendeley); Estrutura de Projetos de Pesquisa; Estrutura de Artigo Científico; Análise de Artigo Científico (Problema e Introdução); Revisão Integrativa da Literatura; Revisão Sistemática; Critérios para a revisão de Literatura; Metodologia de Pesquisa Quantitativa; População e Amostra; Coleta de Dados e Instrumento de Coleta; Análise de Dados; Banco de Dados; Programa Epinfo; Resultados da pesquisa Científica; Como escrever o Resultado; Construção e Análise de Gráficos e Tabelas; Metodologia de Pesquisa Qualitativa; População e Amostra; Coleta de Dados e Instrumento de Coleta; Análise de Dados; Publicação dos Resultados; Estrutura do Resumo de um artigo científico; Revista Científica; Qualis e Fator de Impacto.
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.

- **EDUCAÇÃO FÍSICA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
História da Educação Física	A origem da Educação Física: na Grécia antiga, em Roma, na Idade Média, a Educação Física no Brasil, Linha do tempo do ensino de Educação Física no Brasil, Tendências teórico-metodológicas na pesquisa em Educação Física, Abordagens teóricas não

	propositivas e propositivas do ensino da Educação Física.
Didática do Atletismo	História do Atletismo, Classificação das provas, Divisão das provas, Provas de pista, Provas de campo, Revezamentos, Provas combinadas, Bloco de partida, Vozes de comando, Tipos de saída, Corridas com barreiras, Corridas com obstáculos (Steaple- Chase), Regras básicas.
Metodologia	Título do trabalho; Desenho de estudo; Financiamento; Palavra-chave; Resumo; Introdução; Problema; Objetivo primário; Objetivos secundários; Hipóteses; Metodologia proposta; Riscos; Benefícios; Metodologia da análise de dados; Desfecho primário; Desfecho secundário; Tamanho da amostra em Manaus; Cronograma; Orçamento; Bibliografia.
Didática do Voleibol	Histórico de criação do voleibol; Fundamentos; Técnicas; Regras; O processo de aprendizagem.
Desenvolvimento e Controle Motor	O desenvolvimento da criança e contexto: domínios do comportamento humano, desenvolvimento motor na infância, a ampulheta – um modelo permanente, características motoras; fases motoras: reflexa, fase de movimentos rudimentares: estágio de inibição de reflexos, estágio de pré-controle; fase de movimentos fundamentais; fase de movimentos especializados; desenvolvimento cognitivo; aprendizagem cognitiva; desenvolvimento afetivo: ampliação do autoconceito; sistema sensorial e performance motora; os mecanismos responsáveis pelo controle dos movimentos: áreas cerebrais e maturação na aprendizagem, o desenvolvimento motor e a maturação; a atenção, aprendizagem motora, linguagem e a maturação; o córtex e a complexidade da psicomotricidade; classificação das habilidades motoras.
Didática do Basquete	Histórico de criação do basquete; Fundamentos; Técnicas; Regras; O processo de aprendizagem.
Fisiologia do Exercício	Fisiologia celular; Bioenergética; Ciclo energético biológico; Energia e atividade celular; Substratos energéticos para o exercício; Ações enzimáticas; ATP; Sistemas energéticos; Potencial de ação; Estrutura do músculo esquelético.
Didática da Nataação	História e evolução da nataação no mundo; Nataação no Brasil e no Amazonas; Bases mecânicas da nataação; Princípios físicos da água; As concepções de ensino; Tipos de nado.
Didática Geral	Processos didáticos em sala de aula; história da didática no Brasil; Metodologias participativas; Avaliação do processo ensino-aprendizagem; Princípios da relação didática: professor- aluno-conteúdo.
Didática das Lutas	Histórico; Fundamentos; Técnicas; Regras; O processo de aprendizagem.
Projeto de Intervenção em Educação Física	Estudo e prática de intervenção e reflexão em diversos ambientes educacionais que tratam dos elementos da cultura corporal; elaboração



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	de projeto de intervenção: planejamento, consequências da falta de planejamento ou de sua imprecisão, diagnóstico, objetivos, objetivos de um projeto, elaboração dos objetivos, taxionomia de Bloom; extensão: extensão na educação física; métodos; proposta de conteúdos; projetos de intervenção em educação e atividades físicas.
Didática do Tênis	Histórico; Fundamentos; Técnicas; Regras; O processo de aprendizagem.
Anatomia Funcional	Sistema respiratório; Sistema esquelético; Sistema muscular; Sistema digestivo; Sistema nervoso.
Bases Biológicas	Biomolécula, Membrana Plasmática, Divisão e diferenciação celular, Citoesqueleto, Metabolismo energético, Metabolismo energético, Histologia, Tecido epitelial ou epitélio, Tecido muscular, Tecido nervoso.