



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. 002 - 2016/2 - UEA / ESA

Fixa as normas do Processo de Seleção Classificatória 2016/2 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 Direção 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 2016/2, 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.



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Universidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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 – orientar o Aluno-Monitor em suas atividades;

II – avaliar seu desempenho;

III – elaborar o Plano de Orientação;

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

V – lançar a frequência mensal do Aluno-Monitor no SISPROJ até o dia 5 de cada mês, não sendo permitida a inserção de meses adiantados.

VI – 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 conseqüentemente a apenas uma vaga de monitor, cuja vigência será de 1 (um) semestre letivo.

Conforme total de bolsas disponíveis para a unidade acadêmica e havendo quatro cursos participantes do Programa de Monitoria, o quantitativo de vagas **remuneradas** será distribuído entre os cursos da seguinte forma: **26 (vinte e seis)** para o curso de MEDICINA, **22 (vinte e duas)** para o curso de ODONTOLOGIA, **24 (vinte e quatro)** para o curso de ENFERMAGEM e **08 (oito)** 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.



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Universidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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 também 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 23/06/2016 à 01/08/2016 e dar-se-ão de duas formas:

a) Preenchimento de formulário específico disponível no link <http://goo.gl/forms/ubPae9hZ9KVM7d82>. 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 01 de agosto de 2016.

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 14 às 16h). A recepção do documento será feita, impreterivelmente até às 16h do dia 01 de agosto de 2016.

Parágrafo único. O candidato que não souber seu e-mail 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) **MEDICINA: 09 de agosto, das 09 às 12h;**
- b) **EDUCAÇÃO FÍSICA: 09 de agosto, das 15 às 18h.**
- c) **ODONTOLOGIA: 10 de agosto, das 09 às 12h;**
- d) **ENFERMAGEM: 10 de agosto, das 15 às 18h.**

Parágrafo único. Algumas disciplinas farão entrevista com os alunos aprovados na prova escrita, em dia, horário e local marcado (ANEXO III).



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Universidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

6. DO RESULTADO DAS PROVAS

6.1 O resultado 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.

6.2 À exceção das disciplinas que farão entrevistas com os candidatos aprovados na prova escrita, visto que já terão divulgado para procederem à segunda fase da seleção, o resultado parcial das provas será divulgado no dia 15 de agosto de 2016.

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 48 h após a divulgação do resultado.

7.2 Após análise dos recursos, a classificação final dos candidatos será divulgada até as 16 h do dia 22 de agosto de 2016.

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 até o dia **26/08/2016**, para entregar os seguintes documentos:

• **Bolsistas:**

- a) Comprovante de Matrícula;
- b) Cópia da Carteira de Identidade e CPF;
- c) Xerox do Cartão do Banco 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;
- 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.



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

Universidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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 2016/2 inicia-se oficialmente no dia 01 de Setembro, portanto, haverá reunião no dia **29 de agosto**, às 9h, no auditório principal da ESA, com a presença de alunos e orientadores para instruções referentes ao período.

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 serão resolvidos pela PROGRAD – UEA e Comissão de Seleção.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

CRONOGRAMA

<u>DATA</u>	<u>ATIVIDADE</u>
22/06	REUNIÃO COM COORDENADORES
23/06	PUBLICAÇÃO DE EDITAL
23/06 à 01/08	PERÍODO DE INSCRIÇÃO
05/08	PUBLICAÇÃO DA LISTA DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS
09/08	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE MEDICINA
09/08	PROVAS DE SELEÇÃO DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA
10/08	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ODONTOLOGIA
10/08	PROVAS DE SELEÇÃO CURSO DE ENFERMAGEM
15/08	PUBLICAÇÃO DO RESULTADO PARCIAL DA SELEÇÃO
16 e 17/08	PERÍODO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO
22/08	DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL
22 a 26/08	PERÍODO PARA ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO
29/08	REUNIÃO COM PROFESSORES E MONITORES
01/09	INÍCIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Clyvia Rosse da Silva e Silva
Coordenadora do Programa de Monitoria ESA/ UEA

Prof.º M. Sc. Darlison Sousa Ferreira
Diretor da Escola Superior de Ciências da Saúde ESA/ UEA



Universidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS**ANEXO I – QUANTITATIVO DE VAGAS DIVIDIDO POR CURSO****• MEDICINA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Helder Bindá	Anatomia Humana I	2	4
02	João Bosco Lopes Botelho	História da Medicina	-	2
03	Janayna Roriz	Bases Biológicas I	1	4
04	Altair Rodrigues Chaves	Anatomia Humana II	1	5
05	Paulo Franco Magalhães	Bases Biológicas II	1	4
06	Gisely Melo	Agentes Infecciosos e Parasitários I	2	4
07	João Bosco Lopes Botelho	Ética e Bioética	-	2
08	Michael Brian	Fisiologia Humana	1	5
09	Laura Patrícia Viana	Imunologia	2	2
10	Suanni Lemos	Agentes Infecciosos e Parasitários II	1	3
11	Pedro Paulo Dias	Semiologia médica	1	5
12	Paulo Henrique Freire	Técnica Cirúrgica	1	5
13	Priscila Waleska e Eduardo Palhares	Patologia Especial I	1	1
14	João Marcos Bemfica	Cardiologia	1	3
15	Luciana Lima Batista	Pneumologia	1	3
16	Camila Helena Bôto	Epidemiologia Clínica	1	1
17	Daniel Wajnperlach	Anestesiologia Clínica	1	1
18	Rodrigo Vaz Ferreira	Clínica Cirúrgica I	1	3
19	Eduardo Palhares	Patologia Especial II	1	1
20	Mônica Santos	Dermatologia	1	2
21	Leonardo Ribeiro	Medicina Legal	1	2



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

22	Francisco Mateus	Traumato- ortopedia	1	3
23	Ana Matilde Melik	Nefrologia	1	2
24	Domingos Sávio	Reumatologia	1	2
25	Jonas Menezes Filho	Urologia	1	2
Total			26	71

• ODONTOLOGIA

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Gustavo Pires Braga	Anatomia de cabeça e pescoço	2	2
02	Rosana Santos	Anatomia e escultura dental	2	2
03	Carolina Rocha	Materiais Dentários	2	2
04	Maria da Conceição Freitas Santos	Genética Humana	1	1
05	José Ricardo Prando dos Santos	Histologia e Embriologia da face	1	1
06	Márcio Martinez	Farmacologia	1	1
07	Camila Helena de Aguiar Bôtto	Epidemiologia Geral	1	1
08	Antônio de Vasconcelos	Diagnóstico I	2	2
09	Claudia Simões	Diagnóstico II	1	1
10	Maria Cecília Giorgi	Dentística	1	1
11	Cristiano Pires e Silva	Oclusão	1	1
12	Gustavo Pires Braga	Cirurgia Bucal e Anestesiologia	1	1
13	Evandro da Silva Bronzi	Ortodontia	2	1
15	Cimara Barroso	Endodontia	1	1
16	Adriana Beatriz Silveira	Odontologia Social	1	1
17	Evandro da Silva Bronzi	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	-

**UEA**
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONASUniversidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Total	22	20
--------------	-----------	-----------

• **ENFERMAGEM**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/ Vínculo	
			Bolsista	Voluntário
01	Eduardo Jorge Santana Honorato	Atenção Integral a Saúde	1	1
	Altair Seabra de Farias		1	1
	Socorro de Fátima Moraes Nina		1	1
02	Jefferson Jurema	Metodologia do Trabalho Científico	1	3
03	Hugo Valério Correa de Oliveira	Bioquímica Celular e Metabólica	1	1
	Kilmara Higia Gomes Carvalho		1	1
	Márcia Rúbia Silva Melo		1	1
04	Antonio Manuel Sousa	Bioestatística	1	1
05	Eliana Marques Gomes	Fundamentos da Assistência ao Paciente	3	3
06	Maria de Nazaré de Souza Ribeiro	Semiologia e Semiotécnica em Enfermagem I	3	3
07	Alessandra Cristina da Silva	Enfermagem Clínica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	1	2
08	Mailma Costa de Almeida	Enfermagem Cirúrgica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	1	2
09	Socorro de Fátima Moraes Nina	Educação em Saúde	1	2
10	Altair Seabra de Farias	Saúde Indígena	1	2
11	Milaine Nunes Gomes	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde da Mulher	1	2
12	Elaine Cristina Santana Cordovil	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde da Criança e do Adolescente	1	2
13	Eveline Menezes Caçote Barbosa	Gestão em Enfermagem e Saúde	-	2



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

14	Everdan da Silva Souza	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde Mental e Psiquiátrica	1	2
15	Cleisiane Xavier Diniz	Enfermagem no Processo de Cuidar do Paciente Crítico	-	2
16	Iracema da Silva Nogueira	Trabalho de Conclusão de Curso I	1	2
17	Elielza Guerreiro Menezes	Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde em Doenças Tropicais e infectocontagiosas	-	2
18	Sâmia Feitosa Miguez	Sociologia em Saúde	1	2
19	Rita de Cássia de Assunção Monteiro	Trabalho de Conclusão de Curso II	1	2
Total			24	42

• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

Nº	Professor	Disciplina	Nº Vagas/Vínculo	
			Remunerado	Voluntário
01	Silvania da Conceição Furtado	Anatomia Humana	1	3
02	José Fernandes Marques Barcellos	Bases Biológicas para atividade física	1	3
03	Kássio Adriano Loureiro e Silva	Basquetebol: fundamentos técnicos e didáticos	1	3
04	Claylton Cardoso dos Santos	Voleibol: fundamentos técnicos e didáticos	1	3
05	Márcio Soares	Fisiologia do exercício	1	3
06	Raquel Siqueira de Carvalho Vieira	Natação: fundamentos técnicos e didáticos	1	3
07	Átila Castro Paiva	Didática da Ginástica	1	3
08	Vanderlan Santos Mota	Didática do Futebol	1	3
Total			08	24

**UEA**
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONASUniversidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

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

DISCIPLINA	ASSUNTO
Anatomia Humana I	Sistema Muscular; Sistema Nervoso; Sistema Circulatório; Sistema Digestório e Sistema urinário.
História da Medicina	Práticas médicas nos séculos XIX e XX.
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	Intestino grosso - tecido epitelial; Pele grossa e pele fina - tecido epitelial e conjuntivo; Tendão - tecido conjuntivo; Estômago - tecido epitelial; Pâncreas - tecido epitelial glandular; Fígado; Traquéia - tecido epitelial, conjuntivo e cartilaginoso; Orelha - tecido cartilaginoso; Tecido adiposo unilocular e multilocular; Ossificação endocondral e intramembranosa - tecido ósseo; Tecido ósseo, osso descalcificado; Ovário e testículo; Cordão umbilical; Tecido muscular estriado esquelético, cardíaco e liso; Sangue; Cerebelo - tecido nervoso.
Agentes Infecto-	Ancilostomíase; Tricuríase; Enterobíase; Estrongiloidíase; Filarídeos; Teníase e cisticercose; Himenolepiase; Esquistossomose; Leishmanioses;



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

Parasitários I	Tripanossomíase; Malária; Toxoplasmose; Amebíase; Tricomoníase; Giardíase.
Ética e Bioética	As relações históricas entre a Medicina e o Direito; Os Comitês de Ética e Pesquisa e as pesquisas médicas em seres humanos.
Fisiologia Humana	Fisiologia de membrana; Fisiologia do sistema nervoso; Fisiologia da contração muscular; Fisiologia do sistema cardiovascular; Fisiologia do sistema respiratória; Fisiologia do sistema renal; Fisiologia do sistema endócrina.
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; Micose superficiais; Micose superficiais cutâneas; Micose subcutâneas; Micose profundas; Micose 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	Todo conteúdo ministrado no semestre.
Patologia Especial I	Hepatites virais; Tumores intestinais; Neoplasia pulmonar e pleural; Febre reumática; Gastrite; Tumores de vias biliares e pâncreas.



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

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.
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	Patologia da próstata; Patologia do colo e corpo uterino; Neoplasias do SNC; Patologia da Tireóide; Linfomas.
Dermatologia	Hanseníase; Leishmaniose Tegumentar Americana; Piodermites; Micose superficiais; Micose subcutâneas e profundas; Dermatozoonoses; Dermatoviroses; Manifestações cutâneas de doenças sistêmicas; Manifestações cutâneas no HIV/AIDS; Câncer da pele; Infecções sexualmente transmissíveis; Dermatoses Eritemato-escamosas.
Medicina Legal	Identificação médico legal; Traumatologia forense (ação contundente, armas de fogo, armas brancas, ação térmica, energia elétrica, asfixiologia); Sexologia forense; Psiquiatria forense.
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.
Nefrologia	Avaliação laboratorial da função renal; Diuréticos; Equilíbrio ácido-base; Injúria Renal Aguda; Doença Renal Crônica; Nefropatia Diabética; Síndrome Nefrítica; Síndrome Nefrótica; Distúrbios do Sódio; Distúrbios do



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	Potássio; Hipertensão Renovascular; Infecção do trato urinário.
Reumatologia	Exames laboratoriais em reumatologia; Fibromialgia; Reumatismo de Partes Moles; Osteoporose/ Osteoartrite / Artrose; Artrite por Cristais; Febre Reumática e AIJ; LES; Artrite Reumatóide; Miopatias Inflamatórias; Esclerose Sistêmica; Vasculites; Antiinflamatórios.
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.

• **ODONTOLOGIA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
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.
Anatomia e Escultura Dental	Sistemas de identificação dos dentes e Estruturas anatômicas dos elementos dentários.
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.
Genética Humana	Replicação, Transcrição, Tradução, Expressão Gênica, Heranças Genéticas e Citogenética.
Histologia e Embriologia da face	Odontogênese; Esmalte; Dentina e Polpa dental.
Farmacologia	Introdução à Farmacologia: conceitos básicos; Formas farmacêuticas; Farmacocinética: absorção, distribuição, metabolização, eliminação; Farmacodinâmica: agonistas e antagonistas, receptores, relação dose e efeito; Interações Medicamentosas; Anti- hipertensivos; Anti- inflamatórios; Antimicrobianos.
Epidemiologia Geral	Medidas de saúde coletiva; Vigilância epidemiológica; Estudo transversal; Estudo de caso-controle; Estudo de coorte.
Diagnóstico I	Anamnese e exame clínico; Lesões Fundamentais; Revisão de sistemas; Odontograma; Biossegurança; Diagnóstico Clínico; Física das Radiações;

**UEA**
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONASUniversidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	Técnica periapical bisettriz; Técnica periapical paralelismo; Técnicas extraorais; Radiologia digital; Anatomia aplicada a imagenologia.
Diagnóstico II	Lesões Fundamentais; Prescrição; Variações da normalidade; Biópsia; Dor; Diagnóstico diferencial das lesões do complexo bucomaxilofacial.
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.
Oclusão	Articuladores; Movimentos mandibulares; Oclusão ideal; DTM; Ajuste oclusal.
Cirurgia Bucal e Anestesiologia	
Ortodontia	Cefalometria radiográfica; Análise de modelos; Crescimento craniofacial; Biogênese das dentições; Classificação e etiologia das más oclusões.
Endodontia	
Odontologia Social	
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.

• **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.
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

**UEA**
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONASUniversidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	Confiança.
Bioquímica Celular e Metodológica	Estrutura e organização do material genético; Açúcares e Polissacarídeos, Lipídeos, proteínas e enzimas; Glicólise e Gliconeogênese; Ciclo do Ácido Cítrico; Cadeia Respiratória.
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	Teorias de Enfermagem; Necessidades Humanas Básicas; Investigação e estudo dos sinais e sintomas; Avaliação física por sistemas; Sistematização da Assistência de Enfermagem: histórico, diagnóstico, prescrição, implementação e evolução de enfermagem.
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 Cirúrgica no Processo de Cuidar da Saúde do Adulto e Idoso	Feridas Cirúrgicas; Centro Cirúrgico; Assistência de Enfermagem Peri-Operatória; Assistência de Enfermagem no Pós-Operatório; Central de Material Esterilizado.
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 9836/199 – Lei de 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 Mulher	Síndromes hipertensivas; Síndromes hemorrágicas; Assistência ao Climatério; Períodos Clínicos do Parto; Detecção precoce do câncer de mama e colo uterino.
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



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

	prioridades de Saúde Pública: Doenças diarreicas, Desidratação e Desnutrição Grave.
Gestão em Enfermagem e Saúde	Trabalho gerencial do enfermeiro; Planejamento Organizacional; Estrutura organizacional dos serviços de saúde e o serviço de enfermagem; Gerenciamento de recursos materiais, físicos, ambientais e custos nos serviços de enfermagem; Gerenciamento de recursos humanos em enfermagem: Dimensionamento de Recursos humanos e Liderança em Enfermagem.
Enfermagem no Processo de Cuidar da Saúde Mental e Psiquiátrica	Saúde mental X Doença Mental: conceitos e fundamentação; Lei da reforma psiquiátrica: finalidades e desenho assistencial; Convicções filosóficas da Enfermagem psiquiátrica; Evidências clínicas da Síndrome de neuroleptização; Assistência de Enfermagem psiquiátrica; Alterações psicopatológicas: conceitos, SAE, comportamentos, problemas, objetivos, diagnósticos de enfermagem e resultados.
Enfermagem no Processo de Cuidar do Paciente Crítico	Infarto Agudo do Miocárdio; Acidente Vascular Cerebral Isquêmico; Distúrbios Hidroeletrolítico; Gasometria; Trauma Raquimedular.
Trabalho de Conclusão de Curso I	Elaboração de projeto de pesquisa; Metodologia de pesquisa quantitativa e qualitativa; normatização da escrita científica.
Enfermagem no Processo de Cuidar em Doenças Tropicais e infectocontagiosas	Epidemiologia das Doenças tropicais e infectocontagiosas; HIV/AIDS; Meningite; Leishmaniose; Hepatites; Infecções sexualmente Transmissíveis; Tuberculose.
Sociologia em Saúde	Dialética e materialismo histórico em Karl Marx; Sociologia e Moral em Émile Durkeim; Racionalização e Dominação em Max Weber; O poder simbólico na prática da saúde; Ética e humanização: desafios na arte do cuidado.
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.

• **EDUCAÇÃO FÍSICA**

DISCIPLINA	ASSUNTO
Anatomia Humana	Sistema respiratório; Sistema esquelético; Sistema muscular; Sistema digestivo; Sistema nervoso.
Bases Biológicas para	Biomolécula; Membrana plasmática; Divisão e diferenciação celular; Citoesqueleto; Metabolismo energético; Metabolismo energético; Histologia;

**UEA**
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONASUniversidade do Estado do Amazonas
Av: Djalma Batista, 3578 - Flores
CEP: 69050-010 / Manaus - AM



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

atividade física	Tecido epitelial ou epitélio; Tecido muscular; Tecido nervoso.
Basquetebol: fundamentos técnicos e didáticos	Histórico de criação do Basquete; Fundamentos; Técnicas; Regras; O processo de aprendizagem DOS.
Voleibol: fundamentos técnicos e didáticos	Histórico de criação do Voleibol; Fundamentos; Técnicas; Regras; O processo de aprendizagem DOS.
Fisiologia do exercício	Bioenergética; Metabolismo do exercício; Sistema nervoso; Considerações musculares sobre o movimento; Fisiologia respiratória; Exercício e sistema cardiovascular.
Natação: fundamentos técnicos e didáticos	História e evolução da natação no mundo; Natação no Brasil e no Amazonas; Bases mecânicas da natação; Princípios físicos da água; As concepções de ensino; Tipos de nado.
Didática da Ginástica	Natureza, história e gênese da ginástica; Conhecendo a história da ginástica; A inclusão das ginásticas na escola e nas escolas brasileiras; Métodos ginásticos; Classificação da ginástica; Ginástica médica ou fisioterápica; Ginástica de competição ou desportiva; Ginástica artística.
Didática do Futebol	História e característica do futebol de campo; Habilidades motoras específicas do futebol; Métodos de ensino; Sistema de jogo; Jogos pré-desportivos; Ética no futebol.

ANEXO III – DISCIPLINAS QUE ENTREVISTARÃO OS CANDIDATOS

• **MEDICINA:**

DISCIPLINA	DATA	HORÁRIO	LOCAL
AIP II	10/08	9h	Laboratório de Parasitologia
Semiologia Médica	10/08	9h	Sala da Coordenação de Programas Especiais

• **ODONTOLOGIA:**

DISCIPLINA	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Genética	11/08	14h	Laboratório de Genética

• **ENFERMAGEM:**

DISCIPLINA	DATA	HORÁRIO	LOCAL
AIS	11/08	9h	Laboratório de Enfermagem

