



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS UEA

EDITAL Nº 72/2012 – GR/UEA

O Reitor da Universidade do Estado do Amazonas, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o atendimento de necessidade temporária de excepcional interesse público, torna pública a abertura de Processo Seletivo Simplificado, para contratação temporária de professores, com fulcro no art. 37, inciso IX, da Constituição Federal, no art. 108, § 1º, da Constituição do Estado do Amazonas, na Lei nº 2.607 de 28 de junho de 2000, alterada pela Lei 2.616 de 26 de setembro de 2000 e no Decreto nº 27.742, de 16 de julho de 2008, e nos termos da autorização governamental.

1 – DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 - O processo seletivo simplificado será regido por este Edital, e coordenado pela Pró-Reitoria de Planejamento.

1.2 - O Número de vagas, a carga horária semanal, o turno e os requisitos mínimos do cargo serão aqueles informados no **Anexo I** deste Edital.

1.3 - Os estípedios relativos ao cargo serão iguais aos fixados por lei para a classe inicial da categoria correspondente à titulação respectiva, nos termos do Inciso I do art. 8º da Lei nº 3.656/2011 de 01/09/2011, que atualmente perfazem os valores constantes no **Anexo II** deste Edital.

2 – DOS CANDIDATOS

2.1 – Poderão inscrever-se no Processo Seletivo Simplificado para as Unidades Acadêmicas da Universidade do Estado do Amazonas, sob o regime temporário de que trata a Lei nº 2.607, de 28 de junho de 2000, os portadores de diploma de conclusão de curso de graduação ou de pós-graduação, processando-se a escolha segundo a titulação, a produção intelectual, experiência de magistério superior e o desempenho em prova didática

2.2- Somente serão considerados os títulos, graus, diplomas e certificados conferidos na forma da legislação vigente.

2.3 – De universidades estrangeiras só serão aceitos diplomas de graduação, de mestrado e de doutorado expedidos nos termos dos §§ 2º e 3º do art. 48 da Lei nº 9.394/96.

3 – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 - Apresentar os documentos constantes no **Anexo VI** deste Edital;

3.2 - Atender aos requisitos para a vaga a qual concorre e cumprir todas as determinações deste Edital.

4 - DAS INSCRIÇÕES

4.1 - A inscrição deverá ser efetuada por meio de entrega da ficha de inscrição **Anexo IV** currículo padronizado **Anexo V** ou *Lattes* e demais documentos **Anexo**



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

VI, no período de **09 a 13 de julho de 2012 das 8 às 12 horas e das 14 às 18 horas**, nas **Unidades Acadêmicas**, situadas nos endereços a seguir:

UNIDADE ACADÊMICA	ENDEREÇO
Escola Normal Superior	Av. Djalma Batista, nº 2470 Bairro: Chapada Cep: 69050-010 – Manaus - Amazonas
Escola Superior de Ciências da Saúde	Av. Carvalho Leal, nº1777 Bairro: Cachoeirinha Cep: 69065-001 – Manaus - Amazonas
Escola Superior de Ciências Sociais	Av. Castelo Branco, nº504 Bairro: Cachoeirinha Cep: 69065-010 – Manaus - Amazonas
Escola Superior de Tecnologia	Av. Darcy Vargas, nº1200 Bairro: Parque 10 de Novembro Cep: 69050-020 – Manaus - Amazonas
Escola Superior de Artes e Turismo	Rua Leonardo Malcher, nº1728 Bairro: Praça 14 de Janeiro Cep: 69020-070 – Manaus - Amazonas
Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara	Rua Mário Andreazza, s/nº Bairro: São Francisco Cep: 69100-000 – Itacoatiara - Amazonas
Centro de Estudos Superiores de Tabatinga	Av. da Amizade, nº74 Bairro: Centro Cep: 69640-000 – Tabatinga - Amazonas
Centro de Estudos Superiores de Tefé	Estrada do Bexiga, nº1085 Bairro: Jerusalém Cep: 69470-000 – Tefé - Amazonas

4.2 – As informações do currículo deverão ser devidamente comprovadas por meio de documentos em cópias originais ou autenticadas pela Comissão do Processo Seletivo.

4.3 – Não será cobrado qualquer valor a título de inscrição.

4.4 – As informações prestadas serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Comissão de Processo Seletivo o direito de excluir do Processo Seletivo Simplificado os currículos que não estiverem de acordo com o modelo especificado no **Anexo V ou Lattes**, e preenchido de forma incompleta, incorreta e ilegível e/ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

4.5 - A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital.

4.6 - No ato da entrega dos documentos comprobatórios dos requisitos mínimos e do currículo não serão verificados os comprovantes para Análise Documental e para a Análise Curricular. O candidato que não satisfizer as condições de participação referidas será eliminado do processo seletivo.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5 – DA SELEÇÃO

5.1 – Será constituída, por ato do Reitor, em cada Unidade Acadêmica uma Comissão Coordenadora responsável pela realização do Processo Seletivo Simplificado.

5.2 - Será de responsabilidade das Comissões, de que trata o item anterior, a divulgação no Site da UEA www.uea.edu.br e no mural da **Unidade Acadêmica**, de todas as fases do processo.

5.3 - A seleção de que trata este Edital será realizada em **duas fases**.

5.3.1 – A **primeira fase** mediante Análise Documental e Análise Curricular será eliminatória e classificatória.

5.3.2 – A **segunda fase** será realizada mediante Prova Didática de caráter classificatória e eliminatória.

6 – 1ª FASE – ANÁLISE DOCUMENTAL E ANÁLISE CURRICULAR

6.1 - A análise documental terá caráter eliminatório e a análise curricular terá caráter classificatório

6.2 - A Análise Documental, compreende o exame da comprovação da qualificação dos candidatos, sendo a inscrição indeferida dos que não satisfizerem os requisitos mínimos exigidos.

6.3 - A análise documental e curricular será realizada pela Comissão de Processo Seletivo, a que se refere **o item 5.1**.

6.4 – Uma vez constatado que o candidato atende as condições de participação no processo seletivo, a comissão procederá à análise curricular.

6.5 - A Análise Curricular consistirá na análise do *Curriculum vitae*, mediante a atribuição de pontos pela Comissão Coordenadora quanto à titulação e experiência de magistério, devidamente comprovados

6.6 Na avaliação do *Curriculum vitae* dos candidatos serão observados os seguintes critérios de pontuação:

PROFESSOR DO ENSINO SUPERIOR AUXILIAR	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	CRITÉRIO DE PONTUAÇÃO
1. Titulação Acadêmica na área do Concurso:	
1.1 – Doutorado	3 pontos
1.2 – Mestrado	2 pontos
2. Experiência no Magistério Superior na área do Concurso	1 ponto por ano completo até o limite de 5 pontos
VALOR MÁXIMO DE PONTOS	10 pontos

PROFESSOR DO ENSINO SUPERIOR ADJUNTO	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	CRITÉRIO DE PONTUAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Experiência no Magistério Superior na área do Concurso	0,5 pontos por ano completo até o limite de 2,0 pontos
Experiência no Magistério em Pós-graduação <i>Stricto Sensu</i>	0,5 pontos por ano até o limite de 3,0 pontos
Orientações concluídas em Pós-graduação <i>Stricto Sensu</i>	0,5 por orientação concluída até o limite de 3,0 pontos
Artigos publicados em publicações com <i>Qualis</i> Capes maior ou igual a B3 na área do concurso e/ou livros, com Corpo Editorial, na área do concurso ou áreas afins, nos últimos cinco anos.	0,5 pontos por publicação até o limite de 2,0 pontos
VALOR MÁXIMO DE PONTOS	10 pontos

6.7 - Para receber a pontuação relativa à experiência profissional no Magistério Superior e na Pós Graduação *Stricto Sensu*, o candidato deverá apresentar Cópia da Contagem de Tempo ou Declaração do Empregador, expedida pelo setor de pessoal do órgão ou empresa (em cópia legível) que ateste o período em que o candidato trabalha ou trabalhou em suas dependências e a espécie do serviço realizado. A autenticação das cópias poderá ser feita no ato da inscrição.

6.8 – Para receber a pontuação relativa à experiência em Orientação e Produção Científica, o candidato deverá apresentar Cópia dos artigos; cópia das capas; das fichas catalográficas e dos corpos editoriais dos livros; e documentos comprobatórios das orientações concluídas.

6.9 – Os candidatos classificados na análise curricular (1ª fase) serão convocados para a prova didática, obedecida a ordem de classificação em até 3 (três) vezes o número de vagas, mediante publicação no site oficial da instituição www.uea.edu.br e afixação no Mural da **Unidade Acadêmica**.

6.10 - Havendo empate na análise curricular, o critério para desempate será o candidato com maior tempo de experiência no Magistério Superior, comprovado por meio de contagem de tempo e ou declaração, nos termos dos itens 6.7 e 6.8 e candidato de maior idade.

7 - 2ª FASE - PROVA DIDÁTICA - A Prova Didática, exclusivamente para os candidatos pré-selecionados na 1ª fase, será realizada por ordem de classificação conforme disposto no item 6.8 deste Edital.

7.1 - A Prova Didática consistirá de Aula ministrada pelo candidato, sob tema constante do **Anexo VIII**, previamente sorteado, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas de antecedência da prova.

7.2 - O não comparecimento à sessão de sorteio do tema para a prova didática, por qualquer motivo, implicará na desclassificação automática e irrecorrível do candidato.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

7.3 – É vedado ao candidato assistir às provas dos demais, sob pena de desclassificação.

7.4 – Antes de iniciar sua prova didática o candidato deverá entregar a cada membro da banca examinadora uma cópia do respectivo Plano de Aula.

7.5 – A aula terá duração de 30 minutos, vedada a interrupção por parte da banca examinadora.

7.6 - A Prova Didática será realizada perante Banca Examinadora designada por ato do Reitor em horário e local mencionados.

7.7 – A Banca Examinadora será composta por 3 (três) membros e 1(um) suplente, docentes, integrantes de instituição de ensino superior ou de pesquisa no Amazonas.

7.8 – São impedidos de integrar a Banca Examinadora aqueles que tiverem entre os candidatos inscritos parentes ou afins até o terceiro grau.

7.9 – Os candidatos inscritos poderão, no prazo de 2 (dois) dias contados da designação da Banca Examinadora, argüir justificadamente o impedimento de quaisquer de seus membros.

7.10 – A impugnação será apreciada pela Comissão do Processo Seletivo que, se julgar procedente, fará a substituição.

7.11 - A avaliação da Prova Didática será feita mediante a atribuição, por cada um dos membros da banca examinadora, inclusive o presidente, de nota na escala de 0 (zero) a 10 (dez), sendo a pontuação final, a média aritmética das mesmas, considerando eliminado do Processo Seletivo os candidatos que obtiverem pontuação inferior a 7,0 (sete).

7.12 - A pontuação na Prova Didática será atribuída de acordo com os critérios a seguir:

ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1. Plano de aula	
1.1 adequação dos objetivos	0,80
1.2 dados essenciais do conteúdo	0,50
1.3 seleção dos procedimentos didáticos	0,40
1.4 propriedades dos instrumentos de verificação aos objetivos propostos	0,40
1.5 indicação das referências	0,30
Subtotal	2,40
2. Desenvolvimento	
2.1 introdução	0,60
2.2 apresentação seqüencial do conteúdo	0,80
2.3 relevância dos dados em função dos objetivos	0,70
2.4 atualidade das informações	0,80
2.5 exatidão, domínio e segurança na exposição dos conteúdos.	2,00
2.6 exposição clara e objetiva com dicção correta, fluência e adequação da linguagem.	0,70



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

2.7 variação de procedimentos didáticos	0,70
2.8 síntese integradora: revisão, aplicação e utilidade da informação e instrumentos de verificação.	0,80
2.9 adequação ao tempo disponível	0,50
Subtotal	7,60
VALOR MAXIMO DE PONTOS	10,00

8 – DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

8.1 - A pontuação, para fins de classificação final, será obtida a partir da aplicação da expressão a seguir:

$$PF = PAC + PPD,$$

Onde:

PF = Pontuação final

PAC = Pontuação Análise Curricular

PPD = Média da Pontuação da Prova Didática

9 - DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

9.1 - Como critérios para desempate na classificação final serão considerados:

- Candidato com maior tempo no Magistério Superior.
- Candidato com maior idade.

10 - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS/CONVOCAÇÃO

10.1 - A Comissão do Processo Seletivo Simplificado encaminhará ao Reitor da Universidade, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do encerramento do Processo Seletivo Simplificado a classificação final dos candidatos para fins de homologação, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, por ato do Reitor da Universidade, publicado no Diário Oficial do Estado.

10.2 - A divulgação da classificação final dos candidatos, depois de homologada, será disponibilizada no portal da UEA www.uea.edu.br e no mural das Unidades Acadêmicas.

10.3 - A convocação para contratação obedecerá à ordem de classificação final dos candidatos.

10.4 - A convocação para contratação dar-se-á por meio de publicação no portal da UEA www.uea.edu.br, e afixação no mural da **Unidade Acadêmica**.

10.5 - O candidato que no prazo de 02 (dois) dias úteis não atender à convocação de que trata o item anterior será considerado desistente.

11 – DAS CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

11.1 – O prazo do contrato de trabalho será de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado, obedecendo às normas da Lei 2.607/00.

11.2 – São condições para contratação:

- Ter sido classificado no processo seletivo simplificado;
- Apresentar documentação completa, conforme relação expedida pela Coordenadoria de Recursos Humanos/PROADM/UEA;



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- c) Apresentar aptidão, sem qualquer restrição, no exame médico admissional;
- d) Não ser servidor da Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e/ou dos Municípios, nem empregado ou servidor de suas subsidiárias e controladas, ressalvadas as acumulações lícitas prevista no art. 37, inciso XVI da Constituição Federal e no art. 109, inciso XV da Constituição Estadual.

12 – DOS RECURSOS

12.1 – Os recursos deverão ser dirigidos à Comissão do Processo Seletivo, entregues sob protocolo, pelo próprio candidato, devidamente fundamentado, constando o nome do candidato número da inscrição, endereço para correspondência e telefone.

12.2 - O prazo para interposição de recurso da Análise Documental é de 02 (dois) dias úteis após sua divulgação e da Prova Didática, de 02 (dois) dias corridos após a divulgação do resultado final.

12.3 - Admitido o recurso, caberá à Comissão do Processo Seletivo reformar ou manter o ato impugnado, cuja decisão será comunicada ao candidato, através do e-mail informado pelo candidato no currículo no prazo de até 02 (dois) dias úteis.

13 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 - A inscrição do candidato implicará a aceitação das normas para o processo seletivo simplificado contidas neste Edital.

13.2 - É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar, no portal da UEA www.uea.edu.br e no mural da **Unidade Acadêmica**, as etapas do processo seletivo simplificado.

13.3 - O candidato poderá obter informações referentes ao processo seletivo simplificado na **Unidade Acadêmica**, no horário comercial;

13.4 – Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Planejamento e, se necessário, encaminhados à Procuradoria Jurídica da UEA.

13.5 - Quaisquer alterações nas regras fixadas neste Edital somente poderão ser feitas por meio de retificação divulgada no site institucional e quadros de aviso da UEA.

13.6 – O prazo de validade do Processo Seletivo Simplificado será de 2 (dois anos) após a publicação da portaria de homologação.

Parágrafo Único – Ocorrendo vacância durante o período de validade do processo seletivo, será convocado o candidato aprovado na ordem da sequência.

13.7 - Integram o presente Edital os seguintes Anexos:

ANEXO I – DESCRIÇÃO E OUTRAS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS CARGOS

ANEXO II - REMUNERAÇÃO DOS CARGOS/FUNÇÕES

ANEXO III – ADICIONAL DE LOCALIDADE

ANEXO IV – FICHA DE INSCRIÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ANEXO V – MODELO DE CURRÍCULO

ANEXO VI – DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

ANEXO VII – CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO

ANEXO VIII – TEMAS DA PROVA DIDÁTICA



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS UEA

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO I

DESCRIÇÃO E OUTRAS INFORMAÇÕES REFERENTES AOS CARGOS

Unidade: Escola Normal Superior – ENS - MANAUS

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	01	20	Geografia com ênfase em Geoprocessamento.	Graduação em Geografia com especialização em Geografia ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Geografia Física e Ensino de Geografia.	Graduação em Geografia com especialização em Geografia ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Filosofia.	Graduação em Filosofia com especialização em Filosofia ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Sociologia.	Graduação em Sociologia ou Ciências Sociais ou Antropologia com especialização em Educação ou Sociologia ou Antropologia ou Ciências Sociais ou área afim.
TOTAL			4 VAGAS	

Unidade: Escola Superior de Ciências da Saúde – ESA - MANAUS

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	03	40	Saúde Bucal Coletiva e Odontologia Social.	Graduação em Odontologia com Especialização em Saúde Coletiva, Odontologia Social e Preventiva.
Professor Auxiliar	03	40	Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial.	Graduação em Odontologia, com Especialização ou Residência em Cirurgia e Traumatologia.
Professor Auxiliar	01	40	Farmacologia.	Graduação em Farmácia ou Medicina ou Odontologia ou Enfermagem, com



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				Especialização em Farmacologia ou Bioquímica.
Professor Auxiliar	03	40	Endodontia.	Graduação em Odontologia, com Especialização em Endodontia.
Professor Auxiliar	01	40	Anestesiologia.	Graduação em Medicina com Residência Médica em Anestesiologia Credenciada pelo CNRM/MEC ou Título de Especialista em Anestesiologia emitida pela AMB.
Professor Auxiliar	02	40	Biologia Celular, Molecular e Evolução: Ciências Morfológicas.	Graduação na área de Ciências Biológicas ou na área da Saúde com Especialização na área de conhecimento do Processo Seletivo.
Professor Auxiliar	01	40	Fisiologia Humana.	Graduação na área de Ciências Biológicas ou na área da Saúde, com Especialização na área de conhecimento do Processo Seletivo.
Professor Auxiliar	02	40	Clínica Médica.	Graduação em Medicina com Residência em Clínica Médica credenciada pelo CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Clínica Médica emitido pela AMB.
Professor Auxiliar	01	40	Clínica Médica (Cardiologia).	Graduação em Medicina com Residência Médica em Cardiologia credenciada pelo CNRM/MEC ou Título de Especialista em Cardiologia emitido pela AMB.
Professor Auxiliar	03	40	Ginecologia/Obstetrícia.	Graduação em Medicina com Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia credenciada pelo CNRM/MEC ou Título de Especialista em Ginecologia e Obstetrícia emitido pela AMB.
Professor Auxiliar	01	40	Medicina Legal.	Graduação em Medicina, e ter no mínimo 3 anos de formado e Documentação comprovando ter exercido pelo menos uma das Atividades descritas a seguir:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				<p>1 Ter Feito Residência em Medicina Legal em Serviço reconhecido ou chancelado pela ABMLPM.</p> <p>2 Professor de Medicina Legal e/ou Perícia Médica há pelo menos 6 anos ininterruptos.</p> <p>3 Curso de Especialização equivalente a Residência Médica Legal em Serviço reconhecido pelo Ministério da Educação reconhecido ou chancelado pela ABMLPM, isto é Curso com 3 anos de duração em Faculdade de Medicina com Hospital Escola, que tenha Programa de Residência Médica nas 5 (cinco) áreas (Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia e Psiquiatria) e seja Aprovado na Comissão Avaliadora da ABMLPM.</p> <p>4 Exercício Profissional em Medicina Legal e/ou Perícia Médica em uma ou mais de suas áreas tais como: Penal, Cível, Trabalhista, Previdenciária, Administrativa, Securitária, Ecuritária, Ética e Auditorias Médicas por um período ininterrupto pelo menos duas vezes o período exigido pela Residência, ou seja, pelo menos 6 (seis) anos, ou:</p> <p>4.1 Curso de Especialização em Medicina Legal e/ou Perícias Médicas com no mínimo 460 (quatrocentos e sessenta) horas e 12 (doze) meses de Prática Pericial, poderão ser Reconhecidos pela ABMLPM como equivalente a 2 (dois) anos de Exercício Pericial, desde que sejam ministrados por Faculdade de Medicina com Hospital Escola, que tenha Programa de Residência Médica nas 5 (cinco) Áreas (Clínica Médica, Clínica Cirúrgica, Pediatria, Ginecologia e Obstetrícia e Professor Auxiliar</p>
--	--	--	--	---



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				Psiquiatria) Fonte: http://www.abml-medicinalegal.org.br/
Professor Auxiliar	03	40	Pediatria.	Graduação em Medicina com Residência Médica em Pediatria credenciada CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Pediatria emitido pela AMB.
Professor Auxiliar	01	40	Clínica Médica (Nefrologia).	Graduação em Medicina com Residência Médica em Clínica Médica credenciada pelo CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Nefrologia emitido pela AMB. Desejável: Residência Médica em Nefrologia credenciada pelo CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Nefrologia emitido pela AMB.
Professor Auxiliar	02	40	Clínica Médica (Pneumologia).	Graduação em Medicina com Residência Médica em Clínica Médica credenciada pelo CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Pneumologia emitido pela AMB. Desejável: Residência Médica em Pneumologia credenciada pelo CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Pneumologia emitido pela AMB.
Professor Auxiliar	01	20	Parasitologia.	Graduação em Ciências Biológicas ou Biomedicina ou Enfermagem ou Farmácia ou Medicina ou Odontologia, com Especialização em Parasitologia.
Professor Auxiliar	01	20	Imunologia.	Graduação em Ciências Biológicas ou Biomedicina ou Enfermagem ou Farmácia ou Medicina ou Odontologia, com Especialização em Imunologia.
Professor Auxiliar	02	40	Clínica Médica (Reumatologia).	Graduação em Medicina com Residência Médica em Reumatologia credenciada pelo CNRM/MEC e/ou Título de Especialista em Reumatologia emitido pela AMB.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Professor Auxiliar	01	40	Informática Aplicada à Saúde.	Graduação na área de Computação ou Informática ou Engenharia Elétrica com Especialização na área de Computação ou Informática ou Engenharia ou Graduação em Enfermagem ou Medicina ou Odontologia, com Especialização em Saúde Coletiva ou Epidemiologia ou Estatística.
Professor Auxiliar	01	40	Pesquisa em Saúde.	Graduação em Enfermagem ou Medicina ou Odontologia ou Ciências da Saúde com Especialização em Metodologia do Trabalho Científico.
Professor Auxiliar	05	40	Sistema de Assistência à Saúde.	Graduação em Enfermagem ou Medicina ou Odontologia, com Especialização em Saúde Coletiva ou áreas afins.
Professor Auxiliar	01	40	Bioquímica.	Graduação em Farmácia com Especialização em Bioquímica.
Professor Auxiliar	01	40	Estatística aplicada à Saúde.	Graduação em Estatística com Especialização em Estatística ou área afim ou Graduação em Ciências da Saúde, ou Ciências Biológicas com Especialização em Bioestatística ou Epidemiologia.
Professor Auxiliar	01	20	Sociologia/Antropologia.	Graduação em Ciências Sociais ou Ciências da Saúde com Especialização em Sociologia ou Antropologia.
Professor Auxiliar	01	20	Saúde Ambiental.	Graduação em Enfermagem ou Medicina ou Odontologia ou Ciências da Saúde com Especialização em Saúde Ambiental ou Saúde Coletiva.
Professor Auxiliar	01	20	Pedagogia.	Graduação em Pedagogia com Especialização em Metodologia do Ensino Superior ou na Área do Conhecimento.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Professor Auxiliar	01	40	Psicologia.	Graduação em Psicologia com Especialização na Área do Conhecimento.
Professor Auxiliar	03	40	Enfermagem em Saúde da Mulher.	Graduação em Enfermagem com Especialização em Enfermagem Obstétrica.
Professor Auxiliar	01	40	Enfermagem.	Graduação em Enfermagem com Especialização em Enfermagem.
Professor Auxiliar	01	40	Saúde Mental.	Graduação em Enfermagem com Especialização em Saúde Mental.
Professor Auxiliar	01	40	Saúde da Criança e do Adolescente.	Graduação em Enfermagem com Especialização em Enfermagem em Pediatria ou Neonatologia.
TOTAL			50 VAGAS	

Unidade: Escola Superior de Tecnologia – EST - MANAUS

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	03	40	Matemática/ Cálculo I; Cálculo II; Cálculo III; Cálculo IV.	Graduação em Matemática com Especialização em Matemática ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	02	40	Física/ Física I; Física II; Física III; Física IV.	Graduação em Física com Especialização em Física ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia Civil/ Aeroportos.	Graduação em Engenharia Civil com Especialização em Engenharia Civil ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia Civil/ Pontes e Grandes Estruturas.	Graduação em Engenharia Civil com Especialização em Engenharia Civil ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia Civil/ Concreto Protendido.	Graduação em Engenharia Civil com Especialização em Engenharia Civil ou área afim.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Professor Auxiliar	01	40	Engenharia Química/ Materiais para Engenharia química; Cinética Aplicada; Planejamento e Avaliação de Projetos Industriais; Operações Unitárias para Engenharia Química.	Graduação em Engenharia Química com Especialização em Engenharia Química ou em área afim.
Professor Auxiliar	01	20	Meteorologia/ Termodinâmica da Atmosfera; Processos Radiativos na Atmosfera; Elementos de Cartografia; Astronomia.	Graduação em Meteorologia com Especialização em Meteorologia ou em área afim.
Professor Auxiliar	01	20	Física/ Física Geral II; Mecânica Clássica; Equações Diferenciais.	Graduação em Ciências Exatas com Especialização em Ciências Exatas ou da Terra ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia Civil/ Topografia; Patologia das Construções; -Materiais de Construção Civil II.	Graduação em Engenharia Civil com Especialização em Transportes e Estruturas ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia de Produção/ Projeto de Fábrica; Ergonomia; Sistemas de Desenvolvimento de Produtos, Projeto de Produtos; Processo e Gestão de Projetos.	Graduação em Engenharia de Produção com Especialização em Engenharia de Produção ou área fim.
Professor Auxiliar	04	40	Matemática/ Cálculo Diferencial e Integral em uma e em várias Variáveis Reais; Álgebra Linear; Cálculo Numérico; Equações Diferenciais Ordinárias.	Graduação em Matemática com Especialização em Matemática ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Probabilidade/ Probabilidade e Estatística; Pesquisa Operacional; Controle Estatístico de Processo.	Graduação em Estatística com Especialização em Estatística ou Engenharia ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Física/ Física; Laboratório de Física.	Graduação em Física com Especialização em Física ou área afim.
Professor Auxiliar	01	20	Ciências Econômicas/ Introdução à	Graduação em Economia, com Especialização em economia ou



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

			Economia; Engenharia Econômica.	área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Desenho / Desenho Básico	Graduação em Engenharia Civil com Especialização em Engenharia ou área afim.
Professor Auxiliar	02	40	Engenharia da Computação / Informática/ Algoritmos e Programação; Linguagem e Técnicas de Programação I; Linguagem e Técnicas de Programação II; Lógica para Computação; Programação Orientada à Objetos; Tópicos Especiais; Tópicos Avançados.	Graduação na área de Computação ou Informática ou Engenharia Elétrica com Especialização em Computação, Informática ou Engenharia.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia Mecânica/ Mecânica dos sólidos; Mecânica Computacional; Vibrações Mecânicas; Mecânica Aplicada.	Graduação em Engenharia Mecânica com Especialização em Engenharia Mecânica ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Engenharia de Controle e Automação / Engenharia de Reabilitação; Tópicos Especiais; Bioengenharia/ Robótica Industrial/ Controle e Automação.	Graduação em Engenharia Mecânica ou Elétrica com Especialização em Engenharia Elétrica ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Pedagogia / Avaliação de Aprendizagem; Didática I e II; Dinâmica de Grupo e Aprendizagem Cooperativa; - Filosofia da Educação; Metodologia da Pesquisa e Prática Pedagógica; Organização da Educação Brasileira; Psicologia da Educação; Sociologia da Educação.	Licenciatura em Pedagogia ou Normal Superior com Especialização na área de Informática Aplicada à Educação.
Professor Auxiliar	01	40	Informática/ Didática no Ensino da Computação; Internet na Educação;	Licenciatura em Computação e Informática com Especialização na área de Computação e Informática



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

			Multimídia na Educação; Educação à Distância; Projeto de Software Livre; Seminário em Informática Educativa; Aprendizagem e Informática Pedagógica; Inteligência Artificial na Educação; -Tópicos Especiais em Informática; Tópicos Especiais em Informática da Educação.	ou na área de Educação.
Professor Auxiliar	01	40	Informática/ Linguagem de Programação I; Linguagem de Programação II; Linguagem de Programação III; Engenharia de Software I; Engenharia de Software II; Banco de Dados I; - Banco de Dados II; Interface entre Usuários e Sistemas Computacionais; TCC; Estágio; Optativas; Tópicos Especiais.	Graduação na área de Computação ou Informática ou Engenharia Elétrica com Especialização na área de Computação ou Informática ou Engenharia.
TOTAL			28 VAGAS	

Unidade: Escola Superior de Artes e Turismo – ESAT - MANAUS

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	40h	01	Língua Estrangeira – Italiano.	Graduação em Letras, com Especialização em Língua Italiana ou Graduação em Letras com habilitação em Língua Italiana com especialização em Letras ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Língua Estrangeira – Espanhol.	Graduação em Letras, com Especialização em Língua Espanhola ou Graduação em Letras com habilitação em Língua Espanhola com Especialização em Letras ou



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Redação e Expressão Ora. Língua Portuguesa	Graduação em Letras com Especialização na área de Letras ou Língua Portuguesa ou Estudos da Linguagem ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	História.	Graduação em História com Especialização em História ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Dança Clássica.	Graduação em Dança com Especialização em Dança ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	03	Piano.	Graduação em Música com habilitação em Piano e Especialização em Música ou Artes ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Canto Coral e Regência.	Graduação em Música com habilitação em Regência e Especialização em Música ou Artes ou Educação ou área afim
Professor Auxiliar	40h	01	Canto.	Graduação em Música com habilitação em Canto e Especialização em Música ou Artes ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Violino/Viola.	Graduação em Música com habilitação em Violino e/ou Viola e Especialização em Música ou Artes ou Educação ou área afim
Professor Auxiliar	40h	01	Violão.	Graduação em Música com habilitação em Violão com Especialização em Música ou Artes ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Trombone/Tuba.	Graduação em Música com habilitação em Trombone e/ou Tuba e com Especialização em Música ou Artes ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	40h	01	Trompete.	Graduação em música com habilitação em Trompete e Especialização em Música ou Artes



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

				ou Educação ou área afim.
TOTAL			14 VAGAS	

Unidade: Escola Superior de Ciências Sociais – ESO - MANAUS

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Adjunto	8	40h ou 20h	Direito Ambiental.	Graduação em Direito com Doutorado em Direito ou áreas afins ao Programa.
Professor Adjunto	3	40h ou 20h	Segurança Pública.	Graduação em Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas ou áreas afins com doutorado em Ciências Sociais Aplicadas ou áreas afins.
TOTAL			11 VAGAS	

Unidade: Centro de Estudos Superiores de Tabatinga – CESTB - TABATINGA

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	01	40	Fundamentos das Ciências Sociais para as Licenciaturas / Antropologia Social; Antropologia e Educação na Amazônia; Cultura Amazônica.	Graduação em Filosofia ou Antropologia ou Ciências Sociais com especialização em Educação ou Antropologia ou Filosofia ou Sociedade e Cultura ou área afim ou graduação em Pedagogia ou Normal Superior com especialização em Antropologia ou Filosofia ou Sociedade e Cultura ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Pedagogia/ Educação Especial; Didática.	Graduação em Pedagogia ou Normal Superior, com Especialização em Educação ou área afim.
Professor Assistente	01	40	Geografia Física e Ensino de Geografia/ Cartografia I; Geografia Física da Amazônia; Optativa III – Cartografia Aplicada ao Ensino de Geografia; Ensino de Geografia; Domínios Morfoclimáticos do Brasil; Prática de Ensino de	Graduação em Geografia com Especialização em Geografia ou Climatologia ou Ciências Ambientais ou Geociências ou área afim.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

			Geografia III e Estágio Supervisionado (TCC); Sensoriamento Remoto; Ecologia.	
Professor Assistente	02	40	Geografia Humana e Ensino de Geografia/ Prática de Ensino de Geografia I e Estágio Supervisionado; Geografia Humana da Amazônia; Geografia na Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental; Democracia da Amazônia.	Graduação em Geografia com Especialização em Geografia Humana ou na área de Ciências Ambientais ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Matemática com ênfase em Prática de Ensino/ Problemas de Matemática II; Resolução de Problemas; Probabilidade e Estatística.	Graduação em Matemática ou Matemática Aplicada ou Engenharia Matemática com Especialização em Matemática ou Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Ciências Biológicas – Morfologia e Ensino de Biologia/Fundamentos de Anatomia; Humana; Citologia.	Graduação em Ciências Biológicas ou Biomedicina ou na área de Ciências da Saúde com Especialização em Ciências da Saúde ou área de Ciências Biológicas ou área afim.
TOTAL			7 VAGAS	

Unidade: Centro de Estudos Superiores de Tefé – CEST - TEFÉ

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	01	40	Ciências Biológicas – Biologia Celular e Molecular. Genética, Evolução e Ensino de Biologia/ Fundamentos de Zoologia; Invertebrados II; Genética II.	Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências Naturais, com Especialização em Ciências Biológicas ou Ciências Naturais ou área afim.
Professor Auxiliar	02	40	Física e Ensino da Física/ Física II; Prática de Ensino de Ciências e Física II; Física IV.	Graduação em Física com Especialização em Física ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Química e Práticas de Ensino em Química/ Química Geral I; Química Analítica I; Química Orgânica I.	Graduação em Química com Especialização em Química ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	História e Ensino de História/ Antropologia Social;	Graduação em História com



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

			Sociologia da Educação; História da América II; História e Literatura.	Especialização em História ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40	Matemática com ênfase em Práticas de Ensino/ História da Matemática; Álgebra Linear I; Matemática na Educação Infantil; Estatística Básica.	Graduação em Matemática com Especialização em Matemática ou área afim.
TOTAL			6 VAGAS	

Unidade: Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara – CESIT - ITACOATIARA

Cargo	Vagas	Jornada de Trabalho Semanal	Área de Conhecimento / Disciplinas	Requisitos Mínimos
Professor Auxiliar	01	40h	Pedagogia / Metodologias Educacionais e Linguagens e suas Tecnologias.	Graduação em Pedagogia ou Normal Superior com especialização em Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40h	Pedagogia / Fundamentos da Educação.	Graduação em Pedagogia ou Normal Superior com especialização em Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40h	Informática / Informática aplicada à educação (Internet na educação, Software educacional, Educação à distância e Sistemas Web).	Graduação na área de Computação e Informática, Engenharia ou Ciências Sociais com Especialização na área de Educação ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40h	Informática / Fundamentos tecnológicos da computação (Sistemas operacionais, Redes de Computadores, Banco de Dados e Engenharia de Software).	Graduação na área de Computação e Informática com Especialização na área ou área afim.
Professor Auxiliar	01	40h	Informática / Fundamentos tecnológicos da computação (Sistemas operacionais, Redes de Computadores, Banco de Dados e Engenharia de Software).	Graduação na área de Computação e Informática com Especialização na área ou área afim.
TOTAL			5 VAGAS	

* Caberá ao professor selecionado optar pelo regime de trabalho de 20 ou de 40 horas, no caso das vagas destinadas a ESO.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS UEA**

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO II

CARGO: PROFESSOR AUXILIAR – 20 HORAS

CLASSE	GRUPO OCUPACIONAL	NÍVEL INICIAL	VENC. BÁSICO R\$	GRAT. DE TITULAÇÃO R\$	REMUNERAÇÃO R\$
AUXILIAR	ESPECIALIZAÇÃO	A	1.512,00	756,00	2.268,00

CARGO: PROFESSOR AUXILIAR – 40 HORAS

CLASSE	GRUPO CUPACIONAL	NIVEL INICIAL	VENC. BÁSICO R\$	GRAT. DE TITULAÇÃO R\$	REMUNERAÇÃO R\$
AUXILIAR	ESPECIALIZAÇÃO	A	3.024,00	1.512,00	4.536,00

CARGO: PROFESSOR ASSISTENTE – 20 HORAS

CLASSE	GRUPO CUPACIONAL	NIVEL INICIAL	VENC. BÁSICO R\$	GRAT. DE TITULAÇÃO R\$	REMUNERAÇÃO R\$
ASSISTENTE	MESTRADO	A	1.980,01	990,00	2.970,01

CARGO: PROFESSOR ASSISTENTE – 40 HORAS

CLASSE	GRUPO CUPACIONAL	NIVEL INICIAL	VENC. BÁSICO R\$	GRAT. DE TITULAÇÃO R\$	REMUNERAÇÃO R\$
ASSISTENTE	MESTRADO	A	3.960,01	1.980,01	5.940,02

CARGO: PROFESSOR ADJUNTO – 20 HORAS

CLASSE	GRUPO CUPACIONAL	NIVEL INICIAL	VENC. BÁSICO R\$	GRAT. DE TITULAÇÃO R\$	REMUNERAÇÃO R\$
ADJUNTO	DOCTORADO	A	2.520,01	1.260,00	3.780,01



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

CARGO: PROFESSOR ADJUNTO – 40 HORAS

CLASSE	GRUPO CUPACIONAL	NIVEL INICIAL	VENC. BÁSICO R\$	GRAT. DE TITULAÇÃO R\$	REMUNERAÇÃO R\$
ADJUNTO	DOUTORADO	A	5.264,86	2.632,43	7.897,29



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS UEA**

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO III

ADICIONAL DE LOCALIDADE				
Municípios	Regime de Trabalho	Especialista	Mestre	Doutor
Tefé	40 h	R\$ 1.732,50	R\$ 2.206,14	R\$ 2.809,28
Tabatinga	40h	R\$ 1.905,76	R\$ 2.426,76	R\$ 3.090,20
Itacoatiara	40h	R\$ 1.575,00	R\$ 2.005,58	R\$ 2.553,88



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS UEA**

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO IV – FICHA DE INSCRIÇÃO

Nº. da Inscrição: _____

CANDIDATO AO CARGO DE PROFESSOR _____

Nome do Candidato: _____

Identidade: _____ - _____ Órgão Expedidor: _____

CPF: _____ Data de Nascimento: ____/____/____

Nacionalidade: _____ Naturalidade: _____

Título de Eleitor: _____ Zona: _____ Seção: _____

Endereço: _____ Nº. _____

Bairro: _____ Município: _____ UF: _____

Escolaridade: _____

Telefone: () _____ Celular: () _____

E-mail: _____

**DECLARO ESTAR CIENTE E ACEITO AS CONDIÇÕES DO PRESENTE PROCESSO DE
SELEÇÃO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA - EDITAL Nº. XX/2012.**

**DECLARO, TAMBÉM, SOB AS PENAS DA LEI, SEREM VERDADEIRAS AS
INFORMAÇÕES PRESTADAS.**

Data da Inscrição: ____/____/____.

Assinatura do Candidato: _____



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
PROFESSORES PARA A UNIVERSIDADE ESTADO DO AMAZONAS UEA**

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO V – MODELO DE CURRÍCULO

(Este currículo poderá ser substituído pelo currículo lattes ou outro currículo, desde que o mesmo contenha todas as informações solicitadas)

I – DADOS PESSOAIS

Nome: _____

Endereço: _____ Nº. _____

Bairro: _____ Município: _____ UF: _____

Telefone: (____) _____ Celular: (____) _____

E-mail: _____

Data de Nascimento: ____ / ____ / ____ Estado Civil _____

Naturalidade: _____ UF: _____

Profissão: _____

a) FORMAÇÃO

b) CAPACIDADE TÉCNICA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

b.1 – Instituição onde trabalhou: _____

Cargos ocupados ou funções Exercidas: _____

Período: ____ / ____ / ____ a ____ / ____ / ____

Experiência adquirida/principais atividades: _____

b.2 – Instituição onde trabalhou: _____

Cargos ocupados ou funções exercidas: _____

Período: ____ / ____ / ____ a ____ / ____ / ____

Experiência adquirida/principais atividades: _____

Tempo de experiência profissional na função/cargo a que concorre: _____

**ANEXAR OS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS DE TODOS OS ELEMENTOS
DECLARADOS**

Assinatura: _____ Data: ____ / ____ / ____



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
PROFESSORES PARA A UNIVERSIDADE DO ESTADO AMAZONAS UEA**

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO VI – DOCUMENTAÇÃO PARA INSCRIÇÃO

1. Ficha de inscrição devidamente preenchida (**Anexo IV**) incluindo cópias dos documentos pessoais (RG, CPF, Título de Eleitor, Certificado de Regularidade Eleitoral e Comprovante de Residência);
2. Curriculum vitae modelo **Anexo V** ou *Lattes*, contendo a relação dos títulos devidamente comprovados com diplomas e/ou certificados, declarações, carteira de trabalho originais ou cópias reprográficas devidamente autenticadas;
3. Se estrangeiro, diploma devidamente revalidado, nas formas da legislação aplicável, bem como documentos comprobatórios de que está regular e pode trabalhar no País;
4. Declaração de que preenche os requisitos do item 2.2 bem como atende os requisitos para a vaga a qual concorre e cumpre toda às determinações deste edital;



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO AMAZONAS UEA**

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO VII – CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO	DATA
Período de Inscrição.	9 a 13 de julho
Análise Documental e Curricular	16 de julho
Divulgação do Resultado da Análise Documental e Curricular	17 de julho
Recursos e divulgação da Banca Examinadora	18 e 19 de julho
Resultado do recurso e sorteio do tema e ordem de apresentação	20 de julho
Entrega do Plano de Aula e realização de prova didática	23 a 25 de julho
Divulgação do Resultado	26 de julho
Recursos	27 a 30 de julho
Publicação da Portaria de Homologação.	31 de julho



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSORES PARA UNIVERSIDADE DO ESTADO AMAZONAS UEA

EDITAL Nº. 72/2012 – GR/UEA

ANEXO VIII – TEMAS DAS PROVAS DIDÁTICAS

GEOGRAFIA COM ÊNFASE EM GEOPROCESSAMENTO

1. O uso de novas tecnologias no ensino das representações do espaço geográfico.
2. Evolução das representações cartográficas na história da geografia.
3. A cartografia frente à dicotomia entre geografia física e humana.
4. Cartografia: linguagem e símbolos cartográficos, nomenclatura de cartas do mapeamento sistemático no Brasil e projeções TM.
5. Metodologia, experimentação e práticas didáticas pedagógicas para o ensino de Geografia.

GEOGRAFIA FÍSICA E ENSINO DE GEOGRAFIA

1. As bases conceituais da geografia física aplicadas à educação básica.
2. Agentes modeladores do relevo terrestre.
3. Geomorfologia fluvial.
4. Recursos hídricos brasileiros: bacias hidrográficas.
5. Amazônia: dinâmica das águas e suas relações com os regimes fluviais, padrões e redes de drenagem.

FILOSOFIA

1. Os fundamentos epistemológicos da filosofia na educação brasileira.
2. Concepções filosóficas da educação.
3. Ética e cultura.
4. Educação e sociedade: as relações de trabalho.
5. Educação e Filosofia: concepções de homem.

SOCIOLOGIA

1. Política, globalização e economia nas novas interfaces sociológicas.
2. Antropologia e educação na sociedade contemporânea.
3. A cultura, a construção da identidade e as novas identidades culturais.
4. Análise sociológica das tendências pedagógicas conservadoras e progressistas.
5. A sociologia contemporânea; desafios para a compreensão da sociedade atual.

SAÚDE BUCAL COLETIVA E ODONTOLOGIA SOCIAL

1. Saúde-Doença como processo social.
2. Levantamentos epidemiológicos em saúde bucal.
3. A Odontologia no Sistema Único de Saúde.
4. Política de Saúde Bucal no Brasil.
5. Programa de Saúde da Família e atenção em saúde bucal.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO MAXILO FACIAL

1. Diagnóstico e tratamento das fraturas mandibulares.
2. Diagnóstico e tratamento dos traumatismos dento-alveolares.
3. Prevenção e tratamento dos acidentes e complicações em exodontia.
4. Diagnóstico e abordagem cirúrgica dos dentes inclusos e impactados.
5. Prevenção e abordagem cirúrgica das infecções odontogênicas.

FARMACOLOGIA

1. Farmacocinética (mecanismos de absorção, distribuição, biotransformação e eliminação de fármacos).
2. Farmacodinâmica (Teoria dos receptores, interações fármaco-receptor).
3. Mecanismos de sinalização intra-celular.
4. Farmacologia das drogas simpáticas – Agonistas e Antagonistas.
5. Farmacologia dos antiinflamatórios não-esteroidais e esteroidais.

ANESTESIOLOGIA

1. Pré-anestesia.
2. Monitorização invasiva e não-invasiva.
3. Anestésicos locais e bloqueios regionais.
4. Anestesia inalatória.
5. Anestesia Venosa.

BIOLOGIA CELULAR, MOLECULAR E EVOLUÇÃO: CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS.

1. Origem da organização celular e evolução da célula eucariótica.
2. A dinâmica da superfície celular e a organização das biomembranas: transporte e comportamento social das células.
3. Formas e movimentos celulares: citoesqueleto, microtúbulos, microfilamentos e filamentos intermediários.
4. Organização estrutural e molecular da célula.
5. Diferenciação e produção da diversidade celular: diferenciação celular, morfogênese e crescimento.

CLÍNICA MÉDICA

1. Hipertensão arterial sistêmica.
2. Artrites.
3. Hemorragia digestiva alta.
4. Diabetes Mellitus.
5. Asma Brônquica.

CLÍNICA MÉDICA (CARDIOLOGIA)

1. Fatores de Risco para doença Aterosclerótica.
2. Anamnese e Exame Físico do paciente Cardiopata.
3. Tratamento da Hipertensão Arterial Sistêmica.
4. Síndromes Coronárias Agudas sem supradesnível do segmento ST: Diagnóstico, Estratificação de risco e Tratamento.
5. Diagnóstico, Classificação e Prognóstico da Insuficiência Cardíaca e Tratamento da Insuficiência Cardíaca Aguda Descompensada.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

GINECOLOGIA / OBSTETRÍCIA

1. Lesões pré-neoplásicas do colo uterino.
2. Vulvovaginites.
3. Miomatose uterina.
4. Prevenção e detecção do câncer de mamas.
5. Climatério.

MEDICINA LEGAL

1. Perícias Médicas.
2. Documentos médico-legais: relatórios, pareceres e atestados.
3. Traumatologia Forense.
4. Asfixiologia.
5. Toxicologia Forense.

PEDIATRIA

1. Aleitamento materno e alimentação na infância e na adolescência.
2. Crescimento e desenvolvimento normal da criança e do adolescente.
3. Imunização na criança e no adolescente.
4. Diarréia aguda na infância.
5. Infecções das vias aéreas superiores.

CLÍNICA MÉDICA (NEFROLOGIA)

1. Glomerulonefrite difusa aguda.
2. Síndrome nefrótica.
3. Hipertensão arterial reno vascular.
4. Nutrição no paciente nefropata.
5. Transplante renal.

PARASITOLOGIA

1. Teníase e cisticercose.
2. Schistosoma mansoni - esquistosomose mansônica – hospedeiros.
3. Gênero Leishmania - leishmanioses – vetores.
4. Gênero Plasmodium - malária – vetores.
5. Trypanosoma cruzi - doença de Chagas – vetores.

IMUNOLOGIA

1. Resposta imunitária inata e adquirida aos agentes infecciosos.
2. Uso racional dos antimicrobianos e quimioterápicos.
3. Epidemiologia clínica aplicada às doenças infecciosas.
4. Meio ambiente e doenças infecciosas.
5. Diagnóstico e tratamento das principais endemias amazônicas.

CLÍNICA MÉDICA (REUMATOLOGIA)

1. Gota.
2. Lúpus eritematoso sistêmico.
3. Síndrome de Sjögren.
4. Esclerose sistêmica.
5. Espondiloartrites.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE

1. Introdução ao estudo da informática para saúde.
2. Ferramentas de informática na educação.
3. Internet na educação em saúde.
4. Planilha e banco de dados para análise em saúde.
5. Plataformas de busca a arquivos de conteúdo científico na área de saúde.

PESQUISA EM SAÚDE

1. Planejamento da pesquisa na área da Saúde.
2. Métodos epidemiológicos de pesquisa.
3. Aspectos éticos na pesquisa.
4. Normas da ABNT: Citações e referências bibliográficas.
5. Pesquisa quantitativa versus pesquisa qualitativa.

SISTEMA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE

1. História da reforma sanitária e do processo participativo.
2. Política nacional de Atenção Integral a Saúde indígena, Lei 9.836 de 23/09/1999.
3. Política Nacional de Humanização: Processo de Trabalho em Saúde.
4. Integralidade como princípio norteador e organizador das práticas em Saúde.
5. Educação em Saúde fator de mudança: Abordagem interdisciplinar.

BIOQUÍMICA

1. Estrutura e organização do material genético: Ácidos nucléicos.
2. Açúcares e Polissacarídeos.
3. Lipídeos.
4. Proteínas.
5. Enzimas.

ESTATÍSTICA APLICADA À SAÚDE

1. População, amostra, observação e tipos de variáveis.
2. Teste de hipótese e significância.
3. Principais técnicas de amostragem.
4. Proporção, porcentagem, razão, porcentagem de crescimento.
5. Medidas de tendência central, de variabilidade ou de dispersão.

SOCIOLOGIA/ANTROPOLOGIA

1. Antropologia / Aspectos históricos da antropologia.
2. Relação homem sociedade e cultura;
3. Sociologia e saúde.
4. Aspectos sociais da doença.
5. Aspectos socioculturais de saúde e doença.

SAÚDE AMBIENTAL

1. Meio Ambiente e Saúde Ambiental.
2. Vigilância em Saúde Ambiental.
3. Evolução conceitual do Ambiente na perspectiva da Saúde Humana.
4. Saúde Ambiental nas Políticas Públicas.
5. A Relação Saúde e Ambiente; Contaminação Ambiental e outros Riscos a Saúde Humana.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PEDAGOGIA

1. Diferentes concepções de Educação e Didática.
2. A relação Ensino-Aprendizagem/ Professor- Aluno.
3. Objeto de estudo da Didática e formação docente.
4. Concepções didáticas e o pensamento educacional brasileiro
5. Práticas pedagógicas e as mediações do processo de ensino.

PSICOLOGIA

1. Principais teorias na psicologia do desenvolvimento humano.
2. Fases do Desenvolvimento Humano: Primeira Infância, Segunda Infância, Adolescência, Envelhecimento humano.
3. Visão geral da psicologia: conceito e objeto de estudo, evolução, principais aspectos das escolas psicológicas.
4. Hereditariedade, Ambiente e comportamento.
5. Concepção psicossomática do binômio Saúde-doença.

ENFERMAGEM EM SAÚDE DA MULHER

1. Exame obstétrico: inspeção, palpação, ausculta e toque; manobras de Leopoldo, mensuração e ausculta fetal.
2. Diagnóstico de Trabalho de Parto, nomenclaturas obstétricas, anatomia e avaliação da bacia obstétrica.
3. Períodos clínicos do parto: uso do partograma; mecanismos do parto.
4. Dossiê: Casas de Parto Natural e Domiciliar. Cesáreas: indicações e complicações.
5. Intercorrências Obstétricas: ameaça de aborto, parto prematuro e DHEG.

ENFERMAGEM

1. Sistematização da Assistência de Enfermagem.
2. Necessidades humanas básicas de líquidos, eletrólitos e oxigênio.
3. Técnicas propedêuticas do exame físico do tórax e abdômen.
4. Nutrição enteral e parenteral.
5. Sinais Vitais.

SAÚDE MENTAL

1. Reforma psiquiátrica, enquanto política pública.
2. Descentralização da Saúde mental.
3. O papel do enfermeiro na prevenção dos transtornos mentais.
4. O papel do enfermeiro nas emergências psiquiátricas.
5. Cuidados de Enfermagem com os pacientes em risco de suicídios e em surto psiquiátrico.

SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

1. Indicadores de Morbimortalidade perinatal, neonatal e infantil.
2. Crescimento e desenvolvimento do recém-nascido e lactente.
3. Fatores estressantes e reacionais da criança hospitalizada.
4. Semiologia pediátrica.
5. Direitos da Criança e do adolescente no contexto da atenção à saúde.

ENFERMAGEM EM CLÍNICA MÉDICA

1. Processo de Enfermagem na DPOC e Fisiopatogenia.
2. Processo de enfermagem na Insuficiência Cardíaca Congestiva e Fisiopatogenia.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3. Processo de enfermagem na Insuficiência Renal e Fisiopatogenia.
4. Processo de enfermagem ao paciente com HIV e Fisiopatogenia.
5. Processo de Enfermagem ao paciente com Tuberculose.

FUNDAMENTOS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS PARA AS LICENCIATURAS

1. A Sociologia e a construção do fato social.
2. As transformações sociais e os desafios sociológicos.
3. A construção das instituições sociais.
4. Política, globalização e economia das novas interfaces sociológicas.
5. Antropologia e educação na sociedade contemporânea.

PEDAGOGIA

1. Políticas públicas e organização da Educação Básica.
2. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação (Lei nº 9394/96) e a organização escolar.
3. Pressupostos teóricos básicos para a construção do currículo escolar frente à diversidade.
4. Didática e a organização do trabalho pedagógico.
5. O papel da pesquisa na formação docente e a articulação com o cotidiano escolar.

GEOGRAFIA FÍSICA E ENSINO DE GEOGRAFIA

1. Bases conceituais da geografia física.
2. Origem e estrutura da terra.
3. Agentes modeladores do relevo terrestre.
4. Geomorfologia fluvial.
5. Recursos hídricos brasileiros: bacias hidrográficas.

GEOGRAFIA HUMANA E ENSINO DE GEOGRAFIA

1. O conhecimento geográfico e a construção dos conceitos de espaço, lugar, território, região e paisagem.
2. Evolução do pensamento geográfico: da geografia clássica as geografias pós-modernas.
3. A dinâmica populacional: a geografia e os estudos populacionais.
4. Mobilidade populacional e espacialidades no mundo globalizado.
5. Produção do espaço e os dois circuitos da economia: a modernização da agricultura e a agricultura familiar.

MATEMÁTICA COM ÊNFASE EM PRÁTICA DE ENSINO

1. Limites, derivadas e integrais de funções de uma variável real.
2. Integrais múltiplas e integrais de superfície.
3. Vetores, matrizes e sistemas de equações lineares.
4. Espaços vetoriais e transformações lineares.
5. Equações diferenciais ordinárias lineares.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MORFOLOGIA E ENSINO DE BIOLOGIA

1. Sistema esquelético.
2. Sistema circulatório.
3. Membrana celular.
4. Microscopia.
5. Organização estrutural e funcional do citoesqueleto.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

LÍNGUA ESTRANGEIRA – ITALIANO

1. Estudo do discurso de texto autêntico em língua italiana de interesse geral específico.
2. Noções e funções do texto.
3. Técnicas de leitura.
4. Análise de sistemas linguísticos e gramaticais da língua italiana.
5. Estruturas gramaticais da língua italiana.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – ESPANHOL

1. Estudo do discurso de texto autêntico em língua espanhola de interesse geral específico.
2. Noções e funções do texto.
3. Técnicas de leitura.
4. Análise de sistemas linguísticos e gramaticais da língua espanhola.
5. Estruturas gramaticais da língua espanhola.

LETRAS – LÍNGUA PORTUGUESA E LINGUISTICA

1. Leitura, compreensão e análise de textos.
2. Redação: processo e estrutura.
3. Noções gramaticais e ortográficas aplicadas ao texto.
4. Estilos e produção de textos.
5. Comunicação oral e contexto: fala coloquial e adequação.

HISTÓRIA

1. Os povos indígenas da Amazônia no momento da chegada do colonizador europeu.
2. Amazônia no imaginário europeu do século XVI.
3. A conquista da Amazônia: o papel dos colonos, das ordens religiosas e da Coroa Portuguesa.
4. Processo de construção da sociedade na Amazônia a partir da colonização portuguesa.
5. A borracha e a integração da Amazônia no mercado mundial.

DANÇA

1. “Grouding” e a corporeidade no *ballet* clássico.
2. Princípios da orientação e coordenação do *en dehors*.
3. *Ballet* clássico: equilíbrio e postura.
4. Princípios de orientação e coordenação técnica dos *pliés*.
5. Ballet clássico e processos de avaliação.

PIANO

1. Discorrer sobre a evolução técnica do instrumento e o seu repertório.
2. Utilização do instrumento como ferramenta de musicalização.
3. Estratégias para a superação técnica do repertório virtuosístico do instrumento.
4. Critérios para o desenvolvimento e emancipação do instrumentista em 8 semestres.
5. Critérios para a construção de um programa de concerto de formatura com uma hora de duração e sua respectiva análise interpretativa.

CANTO CORAL / REGÊNCIA

1. Regras da prosódia musical nas línguas latinas e teutônicas.
2. Estratégias para a introdução do canto coral nas escolas de ensino regular.
3. Prosódia musical e língua portuguesa.
4. O gestual do regente de coro e orquestra.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

5. Metodologia, experimentação e práticas didáticas pedagógicas para o ensino de música.

CANTO

1. Postura correta para o canto em harmonia com o corpo e o domínio da suas possibilidades de forma relaxada e coordenada.
2. Desenvolvimento das habilidades para o canto através de exercícios técnicos especializados para cada recurso vocal.
3. Importância da pronúncia em especial em línguas estrangeiras.
4. O canto solista e o canto coral.
5. Repertório e intérpretes mais representativos.

VIOLINO/VIOLA

1. Discorrer sobre a evolução técnica do instrumento e o seu repertório.
2. Estratégias para a introdução do instrumento nas escolas de ensino regular.
3. Utilização do instrumento como ferramenta de musicalização.
4. Estratégias para a superação técnica do repertório virtuosístico do instrumento.
5. Critérios para a construção de um programa de concerto de formatura com uma hora de duração e sua respectiva análise interpretativa.

VIOLÃO

1. Aspectos organológicos do instrumento, recursos e possibilidades.
2. Discorrer sobre a evolução técnica do instrumento e o seu repertório.
3. Estratégias para a superação técnica do repertório virtuosístico do instrumento.
4. Critérios para a construção de um programa de concerto de formatura com uma hora de duração e sua respectiva análise interpretativa.
5. Metodologia, experimentação e práticas didáticas pedagógicas para o ensino da música.

TROMBONE/TUBA

1. Aspectos organológicos do trombone e da tuba, recursos e possibilidades.
2. Discorrer sobre a evolução técnica do trombone e da tuba e seus respectivos repertórios.
3. Estratégias para a superação técnica do repertório.
4. Virtuosístico do trombone e da tuba.
5. Critérios para a construção de um programa de concerto de formatura com uma hora de duração e sua respectiva análise interpretativa.

TROMPETE

1. Técnicas fundamentais de trompete: respiração, emissão e articulação de sons.
2. Literatura camerística para trompete: explanação teórica e demonstração prática.
3. Os concertos de Haydn e Hummel para trompete: explanação teórica e demonstração prática.
4. O trompete na orquestra sinfônica: apresentação de técnica de estudo para os principais trechos orquestrais para os instrumentos.
5. Metodologia, experimentação e práticas didáticas pedagógicas para o ensino da música.

MESTRADO PROFISSIONAL EM SEGURANÇA PÚBLICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS

1. Sistema Jurídico, Antinomias e Lacunas do Direito.
2. Direitos Humanos.
3. O Planejamento Tático e a Análise de Indicadores.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

4. Estratégias de Controle da Criminalidade no âmbito do Estado.
5. Epidemiologia da Violência no Contexto da sociedade Contemporânea.

MESTRADO EM DIREITO AMBIENTAL

1. Princípios de Direito Ambiental.
2. Lei de Política Nacional de Meio Ambiente.
3. Direito Ambiental Constitucional.
4. Direito Internacional Ambiental.
5. Biossegurança Alimentar.

CÁLCULO I - CÁLCULO II - CÁLCULO III - CÁLCULO IV

1. Derivada de funções de uma variável real a valores reais. Regra da cadeia. Taxa de variação. Máximos e Mínimos.
2. Integrais múltiplas. Duplas e triplas. Integrais de linhas. Integrais de superfícies.
3. Sequências numéricas. Limite de sequências. Séries numéricas. Critérios de convergências.
4. Retas e planos. Cônicas e quádras.
5. Produto interno. Operadores autoadjuntos. Operadores ortogonais.

FÍSICA I - FÍSICA II - FÍSICA III - FÍSICA IV

1. Trabalho e energia
2. dinâmica da rotação e momento angular
3. Circuitos elétricos
4. Ótica Geométrica
5. Equação de Schrödinger

AEROPORTOS

1. Estrutura organização e controle do tráfego aéreo
2. Previsão do tráfego aéreo
3. Projeto geométrico de pouso e terminal
4. Dimensionamento dos pavimentos
5. Localização de aeroportos e Auxílios visuais.

PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

1. Normas técnicas, ações na ponte;
2. Sistemas estruturais, análise tipológica e construtiva
3. Pré-dimensionamento e cálculo de superestruturas
4. Infra-estrutura, pilares, encontro, fundações e aparelhos de apoio
5. Galerias, Tipologia, pré-dimensionamento e cálculo.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

CONCRETO PROTENDIDO

1. Sistema de protensão.
2. Perdas de tensão.
3. Estados limites.
4. Dimensionamento.
5. Disposição de armaduras.

MATERIAIS PARA ENGENHARIA QUÍMICA – CINÉTICA APLICADA – PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS INDUSTRIAIS – OPERAÇÕES UNITÁRIAS PARA ENGENHARIA QUÍMICA

1. Trocadores de calor.
2. Reatores homogêneos e heterogêneos.
3. Equilíbrio de fases líquido-vapor e líquido-líquido. Cálculo de coeficientes de equilíbrio a altas pressões em fase gasosa.
4. Seleção de materiais e considerações de projeto.
5. Análise e desempenho de materiais.

TERMODINÂMICA DA ATMOSFERA – PROCESSOS RADIATIVOS NA ATMOSFERA ;- ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA - ASTRONOMIA

1. Microfísica de nuvens frias e nuvens quentes.
2. Equações básicas: estado, hidrostática e a 1ª lei da termodinâmica aplicada a uma parcela de ar.
3. Leis Físicas da Radiação: Lei de Planck, Lei de Stefan Boltzamn e Lei de Wien.
4. Absorção e Espalhamento da Radiação Solar.
5. Astronomia de Posição e Sistema de Coordenadas.

FÍSICA GERAL II – MECANICA CLÁSSICA – EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

1. Leis da Termodinâmica: Lei Zero da Termodinâmica; A Primeira Lei da Termodinâmica.
2. Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica.
3. Equações Diferencias de Primeira Ordem.
4. Equações Diferencias Lineares de Ordem Superior.
5. Movimento de uma partícula em um campo de força central; Gravitação; Leis de Kepler.

TOPOGRAFIA – PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II

1. Planimetria, equipamentos e método de levantamentos.
2. Terraplanagem, Locações especiais.
3. Principais mecanismos de envelhecimento e deteriorização das estruturas de concreto.
4. Os métodos da durabilidade no projeto das estruturas de concreto.
5. Concreto de cimento Portland: propriedades, produção, dosagem e controle.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROJETO DE FÁBRICA – ERGONOMIA - SISTEMAS DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS – PROJETOS DE PRODUTOS – PROCESSO E GESTÃO DE PROJETOS.

1. Competitividade através da estratégia de desenvolvimento de produtos. Planejamento estratégico e agregado de desenvolvimento de produtos.
2. Ergonomia Biomecânica e conforto Ambiental. Aplicação das NR's e seus Níveis de Aceitação.
3. Planejamento do produto. Estrutura e organização do trabalho de desenvolvimento de produto.
4. Codificação de instalações Industriais. Arranjo Físico e lay out.
5. Gestão de Projetos.

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EM UMA E EM VÁRIAS VARIÁVEIS REAIS – ÁLGEBRA LINEAR - CÁLCULO NUMÉRICO – EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS.

1. Resolução de sistemas lineares: Métodos diretos e iterativos.
2. Derivada de funções de uma variável real a valores reais. Regra da cadeia. Taxa de variação. Máximos e Mínimos.
3. Integrais múltiplas. Duplas e triplas. Integrais de linhas. Integrais de superfícies.
4. Sequências numéricas. Limite de sequências. Séries numéricas. Critérios de convergências.
5. Retas e planos. Cônicas e quádras.

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA – PESQUISA OPERACIONAL CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO.

1. Regressão Linear Simples e Coeficiente de correlação.
2. CEP – Controle Estatístico de Processos.
3. Introdução a Teoria das filas. Estrutura e Conceitos de Sistemas de Filas. Modelagem de sistemas de filas. Medidas de Desempenho de sistemas de Filas.
4. Métodos e Modelos para análise de decisão. Conceito de risco e de probabilidade subjetiva.
5. Método de Monte Carlo associado a Árvore de Decisão.

FÍSICA – LABORATÓRIO DE FÍSICA

1. Trabalho e energia.
2. Dinâmica da rotação e momento angular.
3. Circuitos elétricos.
4. Ótica Geométrica.
5. Equação de Schrödinger

INTRODUÇÃO À ACONOMIA – ENGENHARIA ECONÔMICA

1. Teoria da demanda e da oferta no mercado de bens e serviços
2. Elasticidades da demanda e da oferta no mercado de bens e serviços



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

3. Teoria da produção
4. Contabilidade social numa economia a dois, três e quatro setores
5. Inflação

DESENHO BÁSICO

1. Emprego de escalas.
2. Construções geométricas.
3. Projeções axonométricas.
4. Vistas ortográficas auxiliares.
5. Cortes longitudinal e transversal

ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO – LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I – LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II – LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO – PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS – TÓPICOS ESPECIAIS - TÓPICOS AVANÇADOS

1. Metodologia de Desenvolvimento de Algoritmos.
2. Recursividade: Conceito e Implementação.
3. Paradigmas de linguagens de programação.
4. Teoria dos tipos: sistemas de tipos, polimorfismo.
5. Modularidade e Abstração.

MECÂNICA DOS SÓLIDOS – MECÂNICA COMPUTACIONAL – VIBRAÇÕES MECÂNICAS – MECÂNICA APLICADA

1. Vibrações mecânicas, Análise modal experimental e modificação estrutural, Integridade estrutural, Componentes de sistemas mecânicos.
2. Tipos de Amortecimento e Técnicas de Medição, Sistemas Mecânicos com Múltiplos Graus de Liberdade.
3. Deflexão das Vigas por Integração; Deslocamentos (horizontal e vertical) dos nós de Treliças pelo Método dos Trabalhos Virtuais.
4. Flambagem de Colunas; Métodos de Energia; Estado Triplo de Tensões e Deformações – Lei de Hooke Generalizada e Critérios de Ruptura, métodos de análise de falhas.
5. Mecânica computacional, modelagem matemática, discretização, métodos.

ENGENHARIA DE REABILITAÇÃO – TÓPICOS ESPECIAIS – BIOENGENHARIA / ROBÓTICA INDUSTRIAL / CONTROLE E AUTOMAÇÃO.

1. Conceitos básicos em instrumentação eletrônica biomédica.
2. Geração e controle de sinais.
3. Modelagem e controle dos sistemas neuro-muscular e músculo esquelético.
4. Modelagem matemática de sistemas elétricos e mecânicos.
5. Robótica Industrial: anatomia de robôs e atributos relacionados. Sistema de controle de Robôs.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM DIDÁTICA I E II – DINÂMICA DE GRUPO E APRENDIZAGEM COOPERATIVA – FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO - METODOLOGIA DA PESQUISA E PRÁTICA PEDAGÓGICA ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA – PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO – SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO

1. As concepções didáticas e o pensamento educacional brasileiro.
2. Estudo de novas propostas metodológicas no trabalho cooperativo em sala de aula.
3. Bases Filosóficas, princípios e influências das principais concepções e tendências do pensamento pedagógico.
4. Fundamentos epistemológicos, teóricos e práticos da pesquisa em educação.
5. Organização do Sistema Educacional brasileiro nos seus aspectos formais e não formais.

DIDÁTICA NO ENSINO DA COMPUTAÇÃO – INTERNET NA EDUCAÇÃO – MULTIMÍDIA NA EDUCAÇÃO – EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA – PROJETO DE SOFTWARE LIVRE – SEMINÁRIO EM INFORMÁTICA EDUCATIVA – APRENDIZAGEM E INFORMÁTICA PEDAGÓGICA – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO – TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA – TÓPICOS ESPECIAIS EM INFORMÁTICA DA EDUCAÇÃO

1. O conhecimento e as mídias oral, escrita, visual e digital
2. Os ambientes educacionais baseados em computador
3. As implicações pedagógicas e sociais do uso da informática na educação
4. Informática na educação especial, na educação à distância e no aprendizado cooperativo
5. Modalidades de interação a Distância.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I – LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO III – ENGENHARIA DE SOFTWARE I – ENGENHARIA DE SOFTWARE II – BANCO DE DADOS I – BANCO DE DADOS II – INTERFACE ENTRE USUÁRIOS E SISTEMAS COMPUTACIONAIS – TCC – OPTATIVAS – TÓPICOS ESPECIAIS.

1. Passagem de parâmetro por referência na linguagem C.
2. Recursividade: Conceito e Implementação.
3. Diagrama de Casos de Uso da UML.
4. Estruturas de Seleção Simples e Encadeada.
5. Modelo de Entidade e Relacionamento.

QUÍMICA

1. Orbitais Moleculares e Ligações Químicas.
2. Estequiometria.
3. Mecanismos de Reação de Compostos Orgânicos.
4. Glicólise, Círculo de Krebs e Cadeia Respiratória.
5. Lipídeos, Carboidratos, Proteínas e Enzimas.

BIOLOGIA

- 1- Morfologia e Biologia de Moluscos.
- 2- Doenças causadas por protozoários.
- 3- Morfologia de Nematódeos.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- 4- Morfologia e Biologia da Classe Insecta.
- 5- Comportamento e Biologia de Peixes.

FÍSICA II

1. Movimentos oscilatórios.
2. Problema de forças centrais. Lei de gravitação universal.
3. Hidrodinâmica. Estática dos fluidos. Princípio de Arquimedes. Lei de Pascal. Dinâmica dos fluidos. Equação de continuidade. Equação de Bernoulli. Aplicações: Tubo de Venturi. Tubo de Pitot. Fluidos. Reais. Viscosidade. Tensão superficial.
4. Movimento Ondulatório.
5. Modelo de gás de comportamento ideal.

FÍSICA IV E PRÁTICAS DE ENSINO DE CIÊNCIAS E FÍSICA II

1. Ondas Eletromagnéticas.
2. Ótica geométrica. Raio luminoso. Marcha retilínea da luz. Princípio de Fermat.
3. Interferência de dois raios coerentes. Condições ideais e reais de coerência. Condições de máxima intensidade e de mínima intensidade na interferência de dois feixes coerentes de luz. Padrão de interferência. Lei de conservação da energia.
4. Difração de Fresnel. Zonas e subzonas de Fresnel. Difração de Fresnel por uma abertura circular. Curvas de vibração. Disco de Aires. Difração de Fresnel por um obstáculo opaco com bordo reto. Espiral de Cornú.
5. Física Quântica: modelos Atômicos.

HISTÓRIA

1. Brasil Colônia.
2. Brasil Império.
3. Brasil República.
4. História e Historiografia Indígena.
5. A Amazônia antes da chegada dos europeus.

MATEMÁTICA

1. As civilizações antigas: Egito, Mesopotâmia, Grécia, China e Índia.
2. A história da matemática no Brasil.
3. Matrizes, Cálculo de determinantes.
4. Sistemas de equações lineares.
5. Equações da reta e do plano, ângulo e distâncias interseções.

INTERNET NA EDUCAÇÃO, SOFTWARE EDUCACIONAL E EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA

1. Instrumentação computacional do ensino.
2. Sistema de tutoria e sistema de autoria.
3. Ambientes de aprendizagem computacionais e a produção de materiais.
4. Hipertextos na educação.
5. Autoria: plataformas para multimídia.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROGRAMAÇÃO, COMPUTAÇÃO E ALGORITMOS E SISTEMAS WEB

1. Representação de dados.
2. A linguagem C.
3. Alocação dinâmica de memória em C e suas aplicações.
4. Conceitos de aplicação a arquitetura de aplicação na WEB.
5. Ferramentas e principais linguagens de desenvolvimento para WEB

PROGRAMAÇÃO, ARQUITETURA DE COMPUTADORES, SISTEMAS OPERACIONAIS E REDES DE COMPUTADORES

1. Organização de computadores.
2. Sistemas de barramento, hierarquia e tipos de barramento.
3. Linguagem C.
4. Arquitetura de sistemas operacionais.
5. Tipos de redes, arquitetura de rede, software/hardware de rede, Modelos de referência OSI e TCP/IP.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

1. A sociologia aplicada à educação.
2. Tendências e correntes da filosofia da educação brasileira.
3. Políticas Públicas e a organização da Educação Básica.
4. As concepções didáticas e o pensamento educacional brasileiro.
5. Fundamentos teóricos do planejamento escolar.

METODOLOGIAS EDUCACIONAIS E LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS

1. Didática e a organização do trabalho pedagógico.
2. Planejamento e gestão educacional.
3. Técnicas de estudo e leitura para produção de textos científicos e relatórios técnicos.
4. Teorias de aprendizagem cognitiva.
5. Tecnologias educacionais no ensino de informática.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS