

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**

EDITAL No. 038/2009

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS torna público para conhecimento dos interessados que realizará **CONCURSO PÚBLICO** destinado ao preenchimento de cargos na carreira do **MAGISTÉRIO SUPERIOR**, que não foram preenchidas nos certames dos Editais 007, 008, 015, 016/2009, além de vagas específicas para o Curso de Fisioterapia, com lotação, respectivamente, nas seguintes unidades acadêmicas da UFAM na **Capital: Instituto de Ciências Exatas (ICE), Instituto de Ciências Humanas e Letras (ICHL), Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF), Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) e Faculdade de Educação Física e Fisioterapia (FEFF)**, todas com sede no Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Município de Manaus-AM. Este certame está conforme impõe o inciso II do art. 37, da Constituição Federal e legislação complementar aplicável à espécie, observada a autorização constante da Portaria MP N.º. 286/2008, de 02/09/2008, publicada no DOU de 03/09/2008, Portaria n.º. 1.226, de 06/10/2008, Anexo II - **Reuni**, publicada no DOU de 07/10/2008.

DA UNIDADE/DEPARTAMENTO, NÚMERO DE VAGAS, ÁREA DE CONHECIMENTO, REGIME DE TRABALHO/CLASSE, REQUISITOS MÍNIMOS.

O provimento do cargo de Professor de 3º Grau será nas classes de Professor Auxiliar, Assistente e Adjunto, far-se-á em conformidade com o art. 2º da Portaria n.º. 1.226/2008, de 06/10/2008, Anexo II – Reuni, publicada no DOU de 07/10/2008, **com lotação no Instituto de Ciências Exatas - ICE, Instituto de Ciências Humanas e Letras (ICHL), Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF), Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) e Faculdade de Educação Física e Fisioterapia, com sede no Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, Setor Sul, Bairro Coroado I, Município de Manaus-AM, conforme quadro abaixo:**

UNIDADE	Departamento	No. de Vagas	Área	RT/Classe (*)	Requisitos Mínimos (**)
ICE	Ciência da Computação	03	Ciência da Computação	DE/Adjunto I	Doutorado em Ciência da Computação, Informática, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica com ênfase em computação ou eletrônica, Engenharia Eletrônica ou equivalente
	Estatística	01	Probabilidade e Estatística	DE/Assistente I	Mestrado em Estatística ou área afim
	Física	01	Física/Óptica, Biofísica e Microscopia de Varredura por Sonda	DE/Adjunto I	Doutorado em Física
	Geociências	01	Mineralogia	DE/Assistente I	Mestrado em Geociências
	Matemática	04	Geometria Diferencial	DE/Assistente I	Mestrado em Matemática
ICHL	Geografia	01	Geografia Física	DE/Adjunto I	Doutor em Geografia
	Comunicação Social	01	Mídias Digitais	DE/Adjunto I	Doutorado em Comunicação ou áreas afins às mídias digitais
FCF	-	01	Análise e Controle de Medicamentos	DE/Assistente I	Mestrado em Ciências Farmacêuticas ou áreas afins com Graduação em Farmácia
	-	01	Bacteriologia	DE/Assistente I	Mestrado em cursos da área de Ciências da Saúde, com graduação em Farmácia e habilitação em Análises Clínicas
	-	01	Bioquímica/Biologia Molecular	DE/Assistente I	Mestrado em cursos da área de Ciências da Saúde, com graduação em Farmácia e habilitação em Análises Clínicas
	-				Mestrado em Ciências

		01	Farmacotecnia (***)	DE/Assistente I	Farmacêuticas ou áreas afins com Graduação em Farmácia
		01	Parasitologia	DE/Assistente I	Mestrado em Ciências Farmacêuticas ou áreas afins com Graduação em Farmácia
FCA		01	Fisiologia Vegetal (1)	DE/Adjunto I	Doutor em Fitotecnia ou Fisiologia Vegetal ou área afim, com graduação em Agronomia
		01	Engenharia Agrícola	DE/Assistente I	Mestrado em Agronomia ou Engenharia Agrícola, com Graduação em Agronomia ou área afim
FEFF	Fisioterapia	02	Clínica e Fisioterapia Cardiológica/Pneumatológica, Cinesioterapia, Eletroterapia e Termoterapia	DE/Assistente I	Mestrado em Fisioterapia
		02	Clínica e Fisioterapia Traumatológica-ortopédica, Reumatológica, Dermatofuncional, Imaginologia, Bases da Avaliação, Clínica Médica	DE/Assistente I	Mestrado em Fisioterapia
		02	Clínica e Fisioterapia Neurológica, Desportiva, Neuropediátrica, Tópicos Especiais, Mecanoterapia e Hidroterapia	DE/Assistente I	Mestrado em Fisioterapia

(1) As inscrições e as provas desta vaga serão realizadas em Campinas-SP- UNICAMP – Diretoria do Instituto de Biologia, Cidade Universitária Zeferino Vaz. Rua Monteiro Lobato, 255 – Caixa Postal 0169 – CEP 13. 083-862 – Campinas- SP

(*) O Candidato aprovado que tomar posse e que seja portador do título de doutor poderá solicitar promoção para Adjunto I mediante apresentação da documentação comprobatória.

(**) Além dos Requisitos Mínimos o Candidato deverá ter o seguinte Perfil: Profissional com interesse e afinidade para a docência e desenvolvimento de projetos de pesquisa na área do concurso, disposição para a orientação de estudantes e desenvolvimento ou integração a linhas de pesquisa no Departamento de lotação ou de interesse da instituição.

DAS INSCRIÇÕES:

Período: 16/12/2009 a 16/01/2010.

Observações:

- 1- Para vagas/áreas SEM candidatos inscritos no período acima discriminado, este Aviso de Edital de Seleção fica automaticamente prorrogado por período subsequente de mais trinta (30) dias.
- 2- Findo os períodos de inscrição e prorrogação anteriormente estabelecidos, desde que não haja nenhum candidato inscrito em consequência da titulação exigida nos requisitos mínimos, também fica prorrogado o prazo de inscrições, por mais trinta (30) dias, porém exigindo-se a titulação imediatamente inferior (ex. Doutor/Adjunto para ex. Mestre/Assistente).
- 3- Findo todos os prazos e prorrogações acima mencionados, se não houver candidatos inscritos ou aprovados neste certame este Edital será reeditado.

Horário: 09 às 11h e das 14h às 16h

Da Documentação Exigida no Ato da Inscrição:

I. Requerimento de inscrição dirigido ao presidente da Comissão de Concurso para a Carreira do Magistério Superior – CCCMS da respectiva Unidade Acadêmica. Modelo disponível no sítio da UFAM (www.proplan/concursos);

II. *Curriculum Vitae* em 01 (uma) via, no modelo da Plataforma Lattes (www.cnpq.br), contendo a relação dos títulos do candidato, devidamente comprovados com os originais ou fotocópias autenticadas dos documentos;

III. Cópia autenticada do Diploma de Graduação Plena ou Pós-Graduação *Stricto Sensu* na área de conhecimento do Concurso ou comprovante de titulação acadêmica exigida para admissão na classe da carreira de Magistério a que pertence o cargo em Concurso;

IV. Cópia autenticada do Histórico Escolar do Curso correspondente ao diploma;

- V. Cópia da Cédula de Identidade e CPF;
- VI. Prova de pagamento da taxa de inscrição (GRU).

No ato da inscrição os diplomas, certificados e correlatos expedidos no estrangeiro, somente serão considerados se contiverem a indispensável revalidação oficial no país, ressalvadas as situações específicas amparadas por Tratados, Convenções ou Acordos internacionais. O candidato estrangeiro deverá apresentar, além dos diplomas legais, comprovante que demonstre a regularidade de sua situação (visto permanente) no país.

As informações prestadas no Formulário de Solicitação de Inscrição são da inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Fundação Universidade do Amazonas do direito de excluir do processo seletivo aquele que o preencher com dados incorretos, incompletos ou rasurados, bem como se constatado a qualquer momento, que os dados fornecidos são inverídicos ou falsos;

Em nenhuma hipótese serão aceitas inscrições condicionais.

Informações aos candidatos portadores de deficiência

Os candidatos portadores de deficiência previstas no Decreto 3.298 de 20 de dezembro de 1999 deverão apresentar, no ato da inscrição, de **laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível de deficiência**, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID, bem como a provável causa da deficiência.

No ato da inscrição o candidato portador de deficiência que necessite de **tratamento diferenciado nos dias do concurso** deverá requerê-lo até dez (10) dias antes do final do prazo de inscrições definido neste Edital, indicando as condições diferenciadas de que necessita para a realização das provas.

Da mesma forma, o candidato que necessite de **tempo adicional** deverá requerê-lo até dez (10) dias antes do final do prazo de inscrições definido neste Edital, acompanhado de parecer emitido por especialista na área de sua deficiência.

Da Documentação Exigida para a realização da Prova de Títulos:

Somente os candidatos aprovados nas provas Escrita e Didática deverão apresentar os documentos, diplomas, certificados e correlatos a Comissão de Concurso, que os repassará as Bancas Examinadoras para a realização da Prova de Títulos.

O prazo para este encaminhamento é de vinte e quatro (24) horas de antecedência da realização da Prova de Títulos, divulgada no calendário definitivo do concurso.

Locais de Inscrição:

Nas Secretarias das Unidades Acadêmicas abaixo relacionadas:

Unidades Acadêmicas localizadas fora do Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho, a saber:

Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF) – Rua Comendador Alexandre Amorim, 333. Bairro de Aparecida – (Fone 3305-5000)

Unidades Acadêmicas localizadas no Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho – Av. General Rodrigo Octávio, 3000, Bairro do Coroado, a saber:

SETOR SUL:

Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) (Fone: 3305 4042)
Instituto de Ciências Exatas (ICE) (Fone: 3305 4037)
Faculdade de Educação Física e Fisioterapia (FEFF) (Fone: 3305 4091 ou 4092)

SETOR NORTE:

Instituto de Ciências Humanas e Letras (ICHL) – (Fone: 3305 4374)

Atenção: Vaga de Fisiologia/FCA: Tanto as inscrições quanto as provas desta vaga serão realizadas em Campinas-SP- UNICAMP – Diretoria do Instituto de Biologia, Cidade Universitária Zeferino Vaz. Rua Monteiro Lobato, 255 – Caixa Postal 0169 – CEP 13. 083-862 – Campinas- SP.

LOCAL PARA OBTENÇÃO DE DOCUMENTOS REFERENTES AO PROCESSO SELETIVO

Os documentos normativos e referentes ao processo seletivo estarão à disposição dos candidatos no *site* www.ufam.edu.br/proplan e nos mesmos locais indicados para as inscrições, contendo texto completo das resoluções mencionadas no intróito deste Edital, assim como o texto do inteiro teor deste Aviso de Edital.

DO VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO E INFORMAÇÕES PARA A GRU:

O Valor da Taxa de Inscrição a ser depositado por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) que pode ser baixada do endereço www.tesouro.fazenda.gov.br, com o seguinte preenchimento: UG 154039, Gestão 15256, Nome da Unidade Fundação Universidade do Amazonas, Recolhimento Código 28883-7, Descrição do recolhimento: Taxa de Inscrição Concurso Público, Número de Referência 001, Competência **16/12/2009**, Vencimento **16/01/2010**, com os seguintes valores:

- Professor Auxiliar em Regime de 20 horas: R\$37,97 (trinta e sete reais e noventa e sete centavos)
- Professor Assistente em Regime DE: R\$111,16 (Cento e onze reais e dezesseis centavos)
- Professor Adjunto em Regime DE: R\$168,07 (Cento e sessenta e oito reais e sete centavos)

Eventuais pedidos de isenção da Taxa de Inscrição deverão ser encaminhado na primeira semana do período de inscrições, Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários - PROCOMUN, que fará a análise mediante apresentação dos seguintes documentos: formulário de solicitação, comprovante de residência, comprovante de renda.

Serão aceitas inscrições, **via SEDEX**, excepcionalmente, desde que o pagamento da taxa de inscrição e a data da postagem tenham sido comprovadamente efetivados até o dia **14/01/2010**.

Efetivada a inscrição, não haverá devolução da importância paga, a esse título, salvo em casos de cancelamento do Processo Seletivo.

DA FORMA DE SELEÇÃO, DATAS PROVÁVEIS DAS PROVAS, ETAPAS DO CONCURSO, DA ENUNCIÇÃO DAS DISCIPLINAS DAS PROVAS e DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

O processo seletivo para função de Professor Efetivo de Carreira se dará em rigorosa observância da Resolução nº. 026/2008 - CONSUNI, de 30/12/2008, e as alterações, inclusões e revogações inseridas na Resolução 007/2009, de 10/09/2009 do Conselho Universitário.

O processo seletivo será realizado em quatro (04) fases distintas: 1ª- Análise do Pedido de Inscrição (sem participação dos candidatos e de caráter eliminatório); 2ª - Prova Escrita (de caráter eliminatório, nota mínima sete (07) inteiros); 3ª - Prova Didática (de caráter eliminatório, nota mínima de sete (07) inteiros), em atenção ao Decreto 6.944 de 21 de agosto de 2009, no seu Art. 13, parágrafo 3º, esta prova deverá ser realizada em sessão pública e gravada para e feito de registro e avaliação e 4ª - Prova de Títulos (pontuação absoluta ou ponderada constante da Resolução 026/2008 e da Resolução 007/2009, esta prova é de caráter classificatório).

Indicação das Prováveis datas de realização das Provas:

Findos os prazos de inscrições acima referidos as Comissões de Concurso farão a análise dos pedidos de inscrição de cada candidato emitindo parecer de aceitação ou não. Finda a etapa de inscrição cada uma das Comissões de Concurso para a Carreira do Magistério (CCCMS) divulgarão o Calendário Definitivo das demais etapas: Provas Escrita, Didática e de Títulos. O cronograma e local de realização das provas serão divulgados no endereço eletrônico www.ufam.edu.br, clicando no banner CONCURSO. O cronograma das provas conterá informações relativas ao sorteio da ordem de apresentação dos candidatos nas provas. Para fins de planejamento ficam indicadas as datas **prováveis**, abaixo, para a realização das Provas:

Data da Análise do Pedido de Inscrição: **17 de janeiro de 2010**

Data da Prova Escrita: **17 de fevereiro de 2010**

Data do início das Provas Didáticas (a depender do número de candidatos): **19 de fevereiro de 2010**.

Data da Prova de Títulos: **24 de fevereiro de 2010**

Data do anúncio do Resultado Final do Concurso: **26 de fevereiro de 2010**.

Da enunciação das disciplinas das Provas: No Anexo I a este Edital encontra-se a listagem contendo os dez (10) temas para cada uma das áreas em concurso.

Observações:

- Não será permitido o ingresso de candidatos, em hipótese alguma, no estabelecimento de realização do evento, após o horário previamente marcado para o início das provas;
- Somente terá acesso à sala de provas o candidato que estiver previamente cadastrado e munido do original de seu Documento Oficial de Identidade ou de cópia deste devidamente autenticada, legível e sem rasuras;
- Serão considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos das Forças do Ministério da Defesa (Exército, Marinha e Aeronáutica) Secretarias de Segurança Pública e Corpos de Bombeiros Militares, Polícia Militar; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Conselhos, etc.); passaporte (com período válido), certificado de reservista, carteiras funcionais do Ministério Público e da Magistratura, carteira de trabalho, carteira nacional de habilitação (somente modelo novo, com foto);
- Não serão aceitos como documentos de identidade: certidões de nascimento, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo antigo), carteiras de estudante, nem documentos ilegíveis, apresentados com sinais visíveis de rasura;
- Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitirem, com clareza, a identificação do candidato;
- Durante a realização das provas não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, manuais, impressos ou anotações, máquinas calculadoras (também em relógios) e agendas eletrônicas ou similares, telefone celular, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor de mensagens;
- É vedado o ingresso de candidato em local de prova portando arma de qualquer natureza;
- Não haverá segunda chamada para as provas.

Sobre a metodologia de aferição de desempenho dos candidatos, da divulgação dos resultados parciais e finais do certame e dos ritos recursais em cada uma das etapas:

O resultado da análise dos pedidos de inscrição será emitido pela respectiva Comissão de Concurso, no prazo máximo de três (03) dias após o encerramento das inscrições, submetendo-o ao Conselho Departamental ou Diretor da unidade acadêmica, que também disporá de prazo de três (03) dias para conclusão do julgamento. Os pedidos de inscrição de portadores de deficiência também serão analisados por equipe multiprofissional, que emitirá parecer com base nas informações prestadas pelo candidato no ato da inscrição, a natureza das atribuições, a viabilidade das condições de acessibilidade e as adequações do ambiente de trabalho, a possibilidade de uso de equipamentos ou outros meios que o candidato habitualmente utilize e a CID. Concluídos os julgamentos, o resultado desta etapa será publicado na Unidade Acadêmica e os processos ficarão por dois (02) dias a disposição dos candidatos, no local de inscrição, para fins de recurso.

O resultado da Prova Escrita, com os nomes dos candidatos classificados, deverá ser publicado e afixado na Secretaria da Unidade promotora do concurso, no prazo máximo de vinte e quatro (24) horas após a sua leitura pública. O candidato mediante solicitação prévia poderá obter cópia reprográfica de sua própria prova. O candidato poderá apresentar recurso a Comissão de Concurso no prazo de vinte e quatro (24) horas após a publicação do resultado. O julgamento do recurso e a ciência ao recorrente serão no prazo de vinte e quatro (24) horas após a interposição.

O resultado da Prova Didática será publicado logo após o encerramento das sessões de provas dos candidatos, os quais terão o prazo de vinte e quatro (24) horas para apresentar recurso a Comissão de Concurso, que deverá julgá-lo no mesmo prazo de vinte e quatro horas, dando-se conhecimento ao recorrente.

O resultado da Prova de Títulos será computado na Média Final do candidato e a possibilidade de recurso será após a proclamação do resultado final do processo seletivo.

Concluídas todas as etapas do concurso o Presidente da Comissão de Concurso estabelecerá dia, horário e local para o ato de leitura e publicação da classificação final dos candidatos, em sessão pública, com prévia ciência dos candidatos. A publicação do resultado final do concurso será feita em duas listas, contendo, a primeira, a pontuação de todos os candidatos, inclusive a dos portadores de deficiência, e a segunda, somente com a pontuação destes últimos. Após a proclamação do resultado final os candidatos terão prazo de quarenta e oito

(48) horas para interpor recurso. No prazo de setenta e duas (72) horas o Presidente da Comissão de Concurso deverá submeter os autos do processo seletivo ao Conselho Departamental ou Diretor da Unidade Acadêmica, após o julgamento dos recursos. O resultado final será submetido a apreciação da Reitoria, que homologará o resultado e publicará no Diário Oficial da União a relação dos candidatos aprovados no certame, por ordem de classificação.

DOS PRAZOS, DO CONTRATO, DOS TURNOS DE TRABALHO E REMUNERAÇÃO

O contrato de trabalho estará desvinculado da área de concurso. O (s) candidato (s) selecionado(s) terá (ao) sua carga horária semestral e de responsabilidade por disciplinas em função das necessidades do setor de lotação.

A homologação dos nomes dos candidatos selecionados será imediata, entretanto, o provimento dos cargos/vagas e correspondente assinatura do Termo de Posse constantes deste Aviso de Edital estão diretamente relacionados à disponibilidade de vacância do Quadro de Professores Equivalentes da Universidade Federal do Amazonas. A relação dos candidatos aprovados, por ordem de classificação no certame, será homologada de acordo com o Anexo II do Decreto 6.944 de 21 de agosto de 2009.

Os candidatos selecionados se submeterão a período de Estágio Probatório por período de trinta e seis (36) meses, e da mesma forma, a consecução da Estabilidade no Serviço Público Federal será mediante avaliação de desempenho na forma da legislação aplicável.

Ressalvadas as hipóteses expressamente previstas em lei, durante o período de estágio probatório, ao candidato que for nomeado em virtude de classificação obtida no concurso público enunciado por este Edital, é vedado afastar-se, ausentar-se ou movimentar-se funcionalmente para fora do Estado do Amazonas, a pretexto de iniciar, dar prosseguimento ou concluir Pós-Graduação programada anteriormente ao ato de nomeação.

Os candidatos selecionados se submeterão inicialmente a período de curso de formação e informação sobre o trabalho docente e características institucionais.

O(s) turno(s) de trabalho(s): matutino, vespertino e noturno, será (ão) definido(s) prévia e exclusivamente pelo(s) Departamento(s) e/ou Coordenação(ões) Acadêmica(s) do(s) Curso(s), conforme suas necessidades. Os candidatos deverão ser informados do turno de trabalho no momento da efetivação de suas inscrições ao processo seletivo.

Para os candidatos selecionados além dos limites de vagas indicados neste Edital e que tiverem seus nomes em listagem de aprovados, por ordem de classificação, fica fixado o prazo de validade do concurso de um (01) ano após a homologação e publicação do resultado final no DOU, passível de prorrogação por igual período.

Em observância ao Decreto 6.944 de 21/08/2009, os candidatos não classificados no número máximo previsto no Anexo II, ainda que tenham atingido a nota mínima, estarão automaticamente **reprovados** neste certame.

DA REMUNERAÇÃO

As Tabelas abaixo apresentam a remuneração bruta mensal para a Carreira Docente:

Classes de 20h	Vencimento Básico (R\$)	Retribuição por Titulação (R\$)	GEMAS (R\$)	Total (R\$)
Auxiliar I	557,51	-	961,12	1.518,63
Auxiliar I com Especialização	557,51	78,18	961,12	1.596,81
Assistente I	645,76	226,77	965,56	1.838,09
Adjunto I	747,97	564,26	970,00	2.282,23

Auxílio Alimentação: R\$ 66,59

Classes de Dedicção Exclusiva (DE)	Vencimento Básico (R\$)	Retribuição por Titulação (R\$)	GEMAS (R\$)	Total (R\$)
Auxiliar I	1.728,30	-	1.029,36	2.757,66
Auxiliar I com Especialização	1.728,30	319,64	1.029,36	3.077,30
Assistente I	2.001,86	1.406,62	1.034,12	4.446,60
Adjunto I	2.318,71	3.365,27	1.038,87	6.722,85

Auxílio Alimentação: R\$ 133,19

A contratação resultante deste Edital se sujeita às regras de acumulação de cargos, empregos e funções previstos na Constituição Federal, e de normas administrativas da Instituição.

Adotando o princípio da economicidade, para as vagas/áreas constantes deste certame será possível o aproveitamento de candidatos aprovados em concurso já realizado para outras Unidades Acadêmicas da UFAM (Capital ou Interior) ou por outra(s) Instituição (ões) de Ensino Superior, desde que para aproveitamento de cargo idêntico para o qual foi realizado, que tenham iguais denominação e descrição e que envolva as mesmas atribuições, competências, direitos e deveres. (Decisão Normativa /TCU No. 21/1998-Plenário e Acórdão TCU No. 569/2006 – Plenário).

Verificada a impossibilidade de preenchimento de vaga, quer pela ausência de candidato classificado, quer por desistência, sem registro de outro habilitado para a mesma vaga ou pela não existência de candidatos aprovados para uma determinada área do concurso, esta poderá ser remanejada, a critério do **Conselho de Administração** da Universidade Federal do Amazonas, para que possa ser utilizada em outra área de conhecimento, objeto deste edital, que contenha candidatos classificados além do quantitativo oferecido no Edital;

Qualquer regra prevista neste Edital poderá ser alterada, a qualquer tempo, antes da realização das provas, mediante nova publicação do item ou itens eventualmente retificados, alterados, adicionados ou complementados;

Manaus, 16 de dezembro de 2009.

PROF^a. DR^a MÁRCIA PERALES MENDES SILVA
Presidente do Conselho Diretor da FUA e
Reitora da UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

ANEXO I Edital 038/2009 – Vagas Remanescentes Reuni/2009 - CAPITAL

Listagem de Pontos para as Provas Escrita e Didática

Instituto de Ciências Exatas – ICE

Ciência da Computação

TEMAS:

1. Algoritmos e Estrutura de Dados: Estruturas de Dados Clássicas e seus algoritmos (listas, árvores, grafos e hashing)
2. PAA(Projeto e Análise de Algoritmos): Comportamento Assintótico de Funções
3. PAA(Projeto e Análise de Algoritmos): Paradigmas e Projetos de Algoritmos: Programação Dinâmica, Divisão e Conquista de Método Guloso
4. PAA(Projeto e Análise de Algoritmos): Classes de problemas: P; NP; NP-Completo e NP-Difícil
5. Teoria da Computação: Gramáticas
6. Teoria da Computação: Autômatos e Máquinas de Turing
7. Arquitetura de Computadores: Pipeline e Hierarquia de Memória
8. Sistemas Lógicos: Circuitos Sequenciais e Combinacionais
9. Sistemas Operacionais: Gerência de Processos e Gerência de Memória
10. Redes de Computadores: Modelo OSI e Pilha TCP/IP

Estatística

Área: Probabilidade e Estatística

TEMAS:

1. Independência de variáveis e vetores aleatórios
2. A distribuição da função de variáveis e vetores aleatórios
3. Momentos de variáveis aleatórias
4. Distribuição e esperanças condicionais
5. Funções características
6. Convergência de sequencias de variáveis aleatórias

7. Família Exponencial
8. Estimação Pontual
9. Estimação por intervalo
10. Teoria de hipóteses

Física

Área: Física/Óptica, Biofísica e Microscopia de Varredura por Sonda

TEMAS:

1. Equações de Maxwell e Ondas Eletromagnéticas
2. Teoria da Relatividade Restrita
3. Partícula no Potencial Central: Átomo de Hidrogênio
4. Teoria da Perturbação Estacionária
5. Leis da Termodinâmica e os Potenciais Termodinâmicos
6. Formalismos da Mecânica Clássica (Newtoniana, Lagrangiana e Hamiltoniano)
7. Diamagnetismo e Paramagnetismo
8. Gás de Elétrons
9. Ótica Física
10. Modelos Atômicos

Geociências

Área: Mineralogia

TEMAS:

1. Minerais: Definição, Classificação, Propriedades Físicas e Químicas
2. Estrutura Cristalina: Definição, Elementos da Estrutura, Tipos de Cella Unitária e Sistemas Cristalinos
3. A Classe dos Silicatos e suas Subdivisões
4. Minerais Pesados e Técnicas de identificação
5. Mineralogia de Argilas e Técnicas de Identificação
6. Principais Óxidos, Hidróxidos e Sulfetos: Propriedades e características diagnósticas
7. Principais Carbonatos e Hidrogenetos: Propriedades e características diagnósticas
8. Principais Sulfatos e Fosfatos: Propriedades e características diagnósticas
9. Elementos Nativos: Propriedades e características diagnósticas
10. Propriedades ópticas dos minerais transparentes. Principais características ópticas dos minerais

Matemática

Área de Geometria Diferencial

TEMAS:

1. Segunda Variação do Funcional Energia e Campos de Jacobi
2. Imersões Isométricas
3. Superfícies Mínicas
4. Variedades com Curvatura Seccional Constante
5. Teoremas de Comparação em Variedades Riemannianas
6. Variedades de Curvaturas Seccionais Positivas
7. Variedades de Curvaturas Seccionais Negativas
8. Teorema de Gauss-Bonnet e Aplicações
9. Método do Referencial Móvel
10. Geodésicas e Aplicação Exponencial

Instituto de Ciências Humanas e Letras (ICHL),

Geografia

Área: Geografia Física

TEMAS:

1. Geografia Física e Biogeografia: pesquisa e ensino
2. Pedologia, Geomorfologia e processos erosivos
3. Biodiversidade e as políticas par a conservação da natureza
4. Ciclos Biogeoquímicos e mudanças globais: reflexões sobre o ensino de geografia física
5. Hidrologia: processos geodinâmicos superficiais

6. Paisagem e geossistema: estudos integrados de geografia física
7. Hidrografia da Amazônia: características físico-químicas das águas e suas bacias de drenagem
8. O Ensino de Biogeografia e interdisciplinaridade
9. Domínios morfoclimáticos e fitogeográficos brasileiros
10. Desafios do Ensino de Geografia Física e a Amazônia no panorama mundial

Comunicação Social

Área de Mídias Digitais:

TEMAS:

1. Tecnologias de Informação e Comunicação;
2. Comunicação Digital;
3. Tecnologias Digitais Aplicadas a Comunicação;
4. Gestão Digital do Conhecimento;
5. Tecnologias de Produção Multimídia;
6. Políticas Públicas de Inclusão Digital;
7. A Comunicação Digital;
8. Ambientes Virtuais de Aprendizagem;
9. Arte e Tecnologia de Comunicação;
10. Cibercultura.

Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF)

Área: Análise e Controle de Medicamentos

TEMAS:

1. Garantia de Qualidade de Produtos Farmacêuticos
2. Amostragem
3. Propriedades Físico-químicas de Fármacos
4. Controle Físico de Medicamentos
5. Métodos Analíticos Aplicados ao Controle de Medicamentos
6. Termogravimetria
7. Métodos Cromatográficos
8. Processos de Separação de Fármacos
9. Controle de Estabilidade de Fármacos e Medicamentos
10. Validação de Métodos Analíticos

Área: Bacteriologia

TEMAS:

1. Gênero *Staphylococcus*: Características gerais, classificação, epidemiologia, fatores de virulência, patogênese, principais doenças, diagnóstico laboratorial, antimicrobianos de escolha, prevenção e controle.
2. Gênero *Streptococcus*: Características gerais, classificação, epidemiologia, fatores de virulência, patogênese, principais doenças, diagnóstico laboratorial, antimicrobianos de escolha, prevenção e controle.
3. Gênero *Enterococcus*: Características gerais, classificação, epidemiologia, fatores de virulência, patogênese, principais doenças, diagnóstico laboratorial, antimicrobianos de escolha, prevenção e controle.
4. *Escherichia coli*: Características gerais, classificação, epidemiologia, fatores de virulência, patogênese, principais doenças, diagnóstico laboratorial, antimicrobianos de escolha, prevenção e controle.
5. *Pseudomonas aeruginosa*: Características gerais, classificação, epidemiologia, fatores de virulência, patogênese, principais doenças, diagnóstico laboratorial, antimicrobianos de escolha, prevenção e controle.
6. Coprocultura (cultura de fezes): Princípio, coleta e transporte do material clínico, procedimento, como reportar o resultado.
7. Urocultura: Princípio, coleta e transporte do material clínico, procedimento, como reportar o resultado.
8. Hemocultura: Princípio, coleta e transporte do material clínico, procedimento (metodologia manual e automatizada), como reportar o resultado.

9. Cultura de Líquido Cefalorraquidiano: Princípio, coleta e transporte do material clínico, procedimento, como reportar o resultado.
10. Teste de Avaliação da Resistência aos Antimicrobianos (Método da Difusão do Disco): Princípio, material clínico, procedimento, fatores que podem afetar o resultado, interpretação dos resultados.

Área: Bioquímica/Biologia Molecular

TEMAS:

1. Distúrbios bioquímicos da digestão e absorção de macronutrientes
2. Erros inatos do metabolismo
3. Metabolismo de lipídeos e das lipoproteínas
4. Diabetes e síndrome metabólica
5. Aterogênese e dislipidemias
6. Avaliação laboratorial das disfunções hormonais
7. Dogma Central da Biologia Molecular
8. Técnicas moleculares utilizadas no diagnóstico clínico laboratorial
9. Clonagem e Sequenciamento do DNA
10. Noções de Bioinformática e sua aplicação no diagnóstico molecular

Área: Farmacotecnia

TEMAS:

1. Biofarmácia
2. Pré-formulação
3. Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas Líquidas
4. Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas Sólidas
5. Desenvolvimento de Sistemas de Liberação Controlada
6. Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas Semi-sólidas
7. Sistemas Dispersos
8. Boas Práticas de Fabricação e Boas Práticas de Manipulação de Produtos Farmacêuticos
9. Injetáveis
10. Nanotecnologia

Área: Parasitologia

TEMAS:

1. Nematelmintos parasitos intestinais do homem;
2. Síndrome da Larva Migrans Visceral – Toxocaríase;
3. Filariose Bancroftiana e Oncocercose;
4. Platelminhos parasitos do homem;
5. *Entamoeba histolytica* – amebíase;
6. Giardíase, Criptosporidíase e Microsporidíase;
7. *Toxoplasma gondii* – Toxoplasmose;
8. *Trypanosoma cruzi* – Doença de Chagas;
9. *Plasmodium* spp – Malária;
10. *Leishmania* spp – Leishmaniose.

Faculdade de Ciências Agrárias (FCA)

Área: Fisiologia Vegetal

TEMAS:

1. A célula vegetal: estrutura, mecanismos funcionais e principais produtos do metabolismo primário e secundário;
2. Relações hídricas;
3. Nutrição e metabolismo mineral;
4. Fotossíntese: sistema fotossintético e ciclos redutivos do carbono;
5. Translocação e relação fonte-dreno;
6. Respiração
7. Substâncias reguladoras do crescimento e desenvolvimento vegetal;
8. Fisiologia pós-colheita de frutos e hortaliças;

9. Biotecnologia aplicada à expressão gênica, embriogenese e a transdução de sinais em plantas;
10. Ecofisiologia: respostas das plantas a estresses ambientais e análise de crescimento.

Área: Engenharia Agrícola

TEMAS:

1. Cartografia
2. Geoprocessamento
3. Agrimensura
4. Irrigação e drenagem agrícola
5. Hidráulica Agrícola
6. Armazenamento de grão
7. Agrometeorologia
8. Construções rurais e ambiência
9. Agricultura de precisão
10. Climatologia

Área: Silvicultura

TEMAS:

1. Sistemas silviculturais
2. Tratamento e Técnicas Silviculturais
3. Implantação e Condução de Povoamentos Florestais
4. Dinâmica de Florestas Nativas
5. Análise Silvicultural de Flores Nativa
6. Plano Nacional de Silvicultura com Espécies Nativas e Sistemas Agroflorestais (PENSAF)
7. Aspectos Econômicos de Projetos de reflorestamento
8. Aspectos de auto-ecologia de espécies da Amazônia
9. Plantios Florestais na Amazônia
10. Impactos decorrentes do Plantio mecanizado

Faculdade de Educação Física e Fisioterapia

Área 1 – Fisioterapia musculoesquelética

TEMAS:

1. Intervenção fisioterapêutica nas patologias da coluna vertebral, alinhamento postural e equilíbrio muscular.
2. Princípios fisiológicos e biomecânicos do alongamento e do fortalecimento muscular
3. Métodos de avaliação cinética e cinemática aplicadas ao corpo humano e retreinamento da Marcha
4. Métodos e técnicas hidrocinésioterápicas.
5. Eletrodiagnóstico e estimulação elétrica no músculo desnervado.
6. Efeitos fisiológicos e terapêuticos do calor e do frio e suas aplicações agudas e crônicas.
7. Métodos e técnicas cinesioterápicas.
8. Fisioterapia nas artroplastias do pós-operatório em fase hospitalar.
9. Pampage: efeitos fisiológicos, indicações e contra-indicações.
10. Fisioterapia na reabilitação de pacientes com amputação de membro inferior

ÁREA II – FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA

TEMAS:

1. Atuação do fisioterapeuta no pré e pós-operatório de cirurgia cardíaca;
2. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na reabilitação da capacidade cardiorrespiratória.
3. Técnicas ambulatoriais de fisioterapia respiratória;
4. Assistência fisioterapêutica no pós-operatório de cirurgia torácica;
5. Princípios de ventilação mecânica;
6. Ventilação mecânica em pediatria e neonatologia;
7. Avaliação e intervenção fisioterapêutica no paciente crítico;
8. Tratamento fisioterapêutico de pacientes pediátricos em terapia intensiva;
9. Desmame da ventilação mecânica.
10. Assistência fisioterapêutica no paciente pneumopata hospitalizado.

ÁREA II – FISIOTERAPIA NEUROMUSCULAR

TEMAS:

1. Desenvolvimento da motricidade e das habilidades motoras.
2. Estratégias de aprendizagem motora e recuperação de funcionalidade.
3. Fisioterapia nas malformações congênitas.
4. Abordagem fisioterapêutica nas disfunções cerebrovasculares
5. Fisioterapia nas disfunções ortopédicas em pediatria.
6. Abordagem fisioterapêutica no paciente lesado medular
7. Neuroplasticidade e recuperação funcional.
8. Princípios de avaliação fisioterapêutica em Neurologia
9. Teorias do controle motor, suas limitações e aplicações clínicas.
10. Técnicas de facilitação neuromuscular