



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA PRÓ-PRÓ REITORIA DE ENSINO
CAMPUS CAPANEMA**

RETIFICAÇÃO Nº 02 DO EDITAL Nº 01/2021 – CAMPUS CAPANEMA

PROCESSO SELETIVO MULTIDISCIPLINAR PARA MONITORIA

A Vice-Direção da Universidade Federal Rural da Amazônia/Campus Capanema, torna público a retificação Nº 02 do EDITAL Nº 01/2021, conforme abaixo:

Alteração referente a **quantidade de vagas, prorrogação da monitoria, cronograma e disciplinas.**

Onde lê:

A **Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)**, por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Campus de Capanema, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento **de 17 vagas** de monitoria para as disciplinas dispostas no quadro abaixo, com base no disposto na Resolução nº 317-CONSEPE, de 29 de agosto de 2016,

Leia-se:

A **Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)**, por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Campus de Capanema, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento **de 15 vagas** de monitoria para as disciplinas dispostas no quadro abaixo, com base no disposto na Resolução nº 317-CONSEPE, de 29 de agosto de 2016 ,

Onde se lê:

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será **remunerada e voluntária** e terá vigência de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar 24 (vinte e quatro) meses. Ao candidato, selecionado na vaga com percepção de bolsa, será concedido valor mensal de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

Leia – se:

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será **remunerada e voluntária** e terá vigência **de 06 (seis) meses**, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar **12 (doze) meses**. Ao candidato, selecionado na vaga com percepção de bolsa, será concedido valor mensal de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).



1. DAS VAGAS – as vagas serão distribuídas por disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Orientador (a)	Tipo	Disciplina	Semestre
1	Anderson Gregório Marques Soares	voluntária	Informática Básica; Técnicas de Programação II.	2020.1
			Técnicas de Programação I; Programação Orientada a Objetos.	2020.2
1	Ivan Carlos Fernandes Martins	voluntária	Zoologia de Invertebrados I	2020.2
			Zoologia de Invertebrados II	2020.1
1		voluntária	Zoologia de Vertebrados I e II	2020.1
1		voluntária	Entomologia	2020.1
			Zoologia Geral e Zoologia Agrícola	2020.2
2	Juliana Simão Nina de Azevedo	01 remunerada e 01 voluntária	Biologia Geral	2020.1
			Biologia Tecidual	2020.2
2	Marcello Neiva de Mello e Lais Costa Brito	01 remunerada e 01 voluntária	Estatística	2020.1
1	Marcelo Costa Santos	remunerada	Cálculo I e II	2020.1
			Cálculo diferencial e integral.	2020.2



1	Rafael Magalhães de Aragão	voluntária	Bioquímica	2020.1
1	Maria de Nazareth Oliveira Maciel	voluntária	Contabilidade Pública I	2020.1
1			Contabilidade Pública II	2020.2
1			Perícia Contábil e Arbitragem	2020.1
1			Teoria da Contabilidade	2020.2

5. DA SELEÇÃO - A seleção dar-se-á mediante prova oral, que serão realizadas de forma não presencial, por uma comissão examinadora, formada por três professores, designada pelo Campus de Capanema. Conforme **cronograma** abaixo:

Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso

Data	Atividades	Horário
05 a 23/02	Realização das inscrições	de 8h de 05/02 às 17h de 23/02/2021
24/02/2021	Homologação das inscrições	Apartir das 17h
	Divulgação das datas, horários e link de acesso da prova oral não presencial no site da UFRA Capanema	
26/02/2020 e 01/03/2021	Prova oral – via google.meet	Horários serão divulgados no dia 24/02/2021
Apartir de 02/03/2021	Resultado Final	xxx



ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

Disciplina	Conteúdo
Informática Básica; Técnicas de Programação I e II. Programação Orientada a Objetos - (Anderson Gregório Marques Soares)	<ul style="list-style-type: none">I. Algoritmos e Linguagens de Programação (Java, Python, R);II. Modularização: Procedimentos e Funções;III. Estruturas de Controle de Seleção e de repetição;IV. Recursividade;V. Vetores e Matrizes;VI. Busca Ordenação de Dados;VII. Operações com Arquivos;VIII. Desenvolvimento de programas com Interfaces gráficas com o usuário (GUI);IX. Ferramentas de escritório: editor de textos, planilhas eletrônicas e editor de apresentações.
Zoologia de Vertebrados I e II (Ivan Carlos Fernandes Martins)	<ul style="list-style-type: none">I. OsteichthyesII. ChondrichthyesIII. Anfíbios atuaisIV. RépteisV. AvesVI. Mamíferos



Entomologia, Zoologia Geral e Zoologia Agrícola (Ivan Carlos Fernandes Martins)	<ul style="list-style-type: none">I. Morfologia externa dos insetosII. Anatomia interna e fisiologia dos insetosIII. Classificação e identificação dos gruposIV. Ecologia dos insetosV. Importância dos insetosVI. Mollusca: GastropodaVII. AnnelidaVIII. Arthropoda
Zoologia de Invertebrados I e II (Ivan Carlos Fernandes Martins)	<ul style="list-style-type: none">I. MolluscaII. AnnelidaIII. Arthropoda GeralIV. Arthropoda: ChelicerataV. Arthropoda: CrustaceaVI. Arthropoda: Hexapoda
Biologia Celular e Biologia Tecidual (Juliana Simão Nina de Azevedo)	<ul style="list-style-type: none">I. Aspectos morfológicos e funcionais das membranas e organelas citoplasmáticas em células eucarióticas e procarióticas;II. Transportes através da membrana;III. Formação dos primeiros folhetos embrionáriosIV. Tecido epitelial de revestimento e glandular;V. Tecido Conjuntivo propriamente dito.



Estatística (Marcello Neiva de Mello e Laís Costa Brito)	<p>I. Introdução à estatística: conceitos básicos</p> <p>II. Organização, resumo e apresentação de dados</p> <p>III. Estatística descritiva: medidas de posição ou de tendência central</p> <p>IV. Estatística descritiva: medidas de dispersão</p> <p>V. Distribuições de probabilidade discretas e contínuas</p> <p>VI. Testes ou provas de significância</p> <p>VI- Princípios de Análise de Variância (ANOVA)</p> <p>VIII. Correlação linear simples</p> <p>IX. Regressão linear simples</p> <p>X. Princípios básicos da experimentação</p>
Cálculo I e II, Cálculo diferencial e integral. (Marcelo Costa Santos)	<p>I. LIMITES – Definição de limites e sua interpretação geométrica; Limites laterais; Condição de existência de limites; Limite de funções algébricas e transcendentais; Limites com indeterminação; Propriedades dos Limites; Continuidade de uma função; Aplicações.</p> <p>II. DERIVADA – Definição, notação e representação; Derivação de funções algébricas e transcendentais; Derivadas sucessivas; Diferencial de uma função; Taxa de variação; Aplicações.</p> <p>III. INTEGRAL – Conceito; Notação e constante de integração; Integração indefinida; Integrais imediatas.</p> <p>IV. Técnicas de integração; Integral definida e sua interpretação geométrica; Aplicações.</p>



Bioquímica (Rafael Magalhães de Aragão)	I. Aminoácidos e proteínas (estrutura e síntese) II. Enzimas (funções e cinética enzimática) III. Carboidratos (estrutura e metabolismo) IV. Bioenergética (respiração celular - glicólise, ciclo de Krebs e fosforilação oxidativa) V. Ácidos graxos (estrutura e metabolismo) VI. Ácidos nucleicos (estrutura e metabolismo)
Contabilidade Pública I (Maria de Nazareth Oliveira Maciel)	I. Noções Básicas de Contabilidade Aplicada ao Setor Público; II. Conceito de CASP, campo de aplicação da CASP; III. Sistema de Planejamento Orçamentário: PPA, LDO e LOA.
Contabilidade Pública II (Maria de Nazareth Oliveira Maciel)	I. Noções Básicas de Contabilidade Aplicada ao Setor Público; II. Plano de Contas Aplicado ao Setor Público; III. Balanços Públicos; Orçamentário, Financeiro e Patrimonial.
Perícia Contábil e Arbitragem (Maria de Nazareth Oliveira Maciel)	I. Noções básicas sobre a Perícia, enquanto ciência; II. Noções básicas sobre o Perito Contador, enquanto função; III. Perícia Contábil Judicial.
Teoria da Contabilidade (Maria de Nazareth Oliveira Maciel)	I. A Teoria Da Contabilidade e campo de Aplicação; II. Teorias aplicadas ao terceiro setor, setor público e Mercado (setor privado); III. Mensuração do Núcleo Fundamental da Contabilidade

Capanema, 20 de fevereiro de 2021.

Joaquim Alves de Lima Júnior
VICE-DIRETOR/UFRA-CAMPUS CAPANEMA