

**EDITAL 002/2018 – Pró-Reitoria Acadêmica**  
**SELEÇÃO DE PROFESSOR PARA CURSOS DE GRADUAÇÃO**

A Pró-Reitoria Acadêmica do Centro Universitário UNIFAMETRO, no uso de suas atribuições regimentais, torna pública a realização do Processo de Seleção de Professores para compor, a partir de 2019.1, o quadro docente dos cursos de Administração, Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Medicina Veterinária, Estética e Cosmética, Odontologia, Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), Sistemas de Informação (SI), Gastronomia, Ciências Contábeis e Farmácia.

**1. DO OBJETO DA SELEÇÃO**

As vagas para docência se destinam às disciplinas cujas ementas e turnos estão mencionados no anexo I, parte integrante deste Edital.

**2. DAS INSCRIÇÕES:**

2.1. Poderão se inscrever candidatos que atendam aos seguintes requisitos:

- I - Ter formação acadêmica com a titulação de Doutor, Mestre ou Especialista (diploma obtido no exterior deve ser apresentado com validação);
- II - Ter experiência comprovada na docência de ensino superior de no mínimo um ano.
- III - Ter experiência profissional comprovada na área.

2.2. O período de inscrição será de **03 a 05/12/2018**.

As inscrições serão feitas no site [www.unifametro.edu.br/selecao-docentes](http://www.unifametro.edu.br/selecao-docentes) e toda a documentação necessária deverá ser enviada pelo formulário disponível no endereço eletrônico mencionado.

2.3. No ato da inscrição, o candidato deverá preencher a **Ficha de Inscrição** e postar os seguintes documentos em formato PDF:

- a) Cópia do *Curriculum Lattes* (atualizado);
- b) Cópias dos diplomas de Graduação e da maior Pós-graduação (reconhecidos ou validados no Brasil).

2.4. O envio dos documentos de qualificação indicados no item anterior é condição para participar da seleção.

### 3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO:

3.1. O processo de seleção será composto por 02 (duas) fases:

**Fase 01:** Análise da documentação e do Currículo Lattes, de caráter eliminatório. O resultado dessa fase será enviado para o candidato, por e-mail, **até o dia 12 de dezembro. Os candidatos aprovados nesta fase prosseguirão para a Fase 02.**

**Fase 02:** Prova didática, de caráter eliminatório, abrangendo aula cujo conteúdo encontra-se neste edital (anexo I), seguida de entrevista, tendo essa fase peso 2. Somente participarão da fase 02 os professores que passarem pela fase 1. No período de **17 a 19/12/2018**, no dia e hora informados, o candidato deverá, em 20 minutos, ministrar uma aula, sobre o ponto indicado no anexo 1. Nessa fase serão avaliadas as seguintes habilidades:

- a) adequação do conteúdo ao tema sorteado;
- b) domínio do conteúdo;
- c) linguagem clara na exposição dos conteúdos;
- d) dinamismo na aula;
- e) integração da teoria e prática;
- f) procedimentos didáticos adotados;
- g) recursos didáticos adotados;
- h) qualidade do plano de aula.

3.2. Concluída a aula, a banca examinadora entrevistará o candidato durante 10 minutos.

3.3. Cada examinador atribuirá notas às habilidades da prova didática e à entrevista, cujo resultado será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores, com arredondamento para uma casa decimal, tendo este resultado peso 2.

3.4. Ficará reprovado e, conseqüentemente, eliminado da seleção, o candidato que obtiver na soma do resultado dos itens 3.1 e 3.2 nota inferior a 6,0 (seis), como média dos 04 (quatro) examinadores.

### 4. RESULTADO:

4.1. A média final de classificação dos candidatos resultará da média aritmética das notas obtidas nas duas fases citadas no item 3.1.

4.2. Em caso de empate serão observados, sucessivamente, os seguintes critérios:

- a) a maior nota obtida na prova de didática.

b) o maior período de tempo relativo à experiência de docência na área da disciplina para qual o candidato fez a opção.

4.3. O resultado do processo seletivo será divulgado no dia **21 de dezembro de 2018**, no site da Unifametro ([www.unifametro.edu.br/selecao-docentes](http://www.unifametro.edu.br/selecao-docentes)).

4.4. No dia **17 de janeiro de 2019**, o professor selecionado deve comparecer à Coordenação do Curso no horário informado no site para receber orientações sobre disciplina e curso e assinar termo de ciência da aprovação portando a documentação necessária para a contratação:

Em caso de não cumprimento da entrega de documentação contratual, o professor selecionado será preterido pelo segundo classificado.

4.5. O candidato selecionado deverá obrigatoriamente participar de treinamento específico, nos dias **22 e 23 de janeiro de 2019**, de 17h às 20h, na Sala do Campus Carneiro da Cunha.

## **5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

5.1. A inscrição do candidato implicará a tácita aceitação das normas e condições deste Edital.

5.2. O candidato que não comparecer no dia marcado para ministrar a aula de sua prova didática será eliminado da seleção.

5.3. A banca examinadora será composta de 04 (quatro) membros: um professor da área da disciplina, um representante do NDE, o coordenador do curso e um representante do Núcleo Pedagógico.

5.4. O resultado do processo seletivo deste Edital terá validade pelo período de 01(um) ano a partir da divulgação do resultado referido no item 4.3.

5.5. Os casos omissos serão resolvidos pela Pró- Reitoria Acadêmica, em conjunto com o Coordenador do Curso da disciplina pretendida.

Fortaleza, 27 de novembro de 2018.

**Denise Ferreira Maciel**

Pró-Reitoria Acadêmica

## ANEXO I

### CURSO: ADMINISTRAÇÃO

**Disciplina: Contabilidade Geral**

**Dia e Turno da disciplina: quinta-feira (noite).**

**EMENTA:** Estrutura conceitual da Contabilidade; Ciclo contábil; Plano de contas; Operações básicas com mercadorias; Critérios de avaliação de estoques: PEPS, UEPS e Média Ponderada Móvel; Depreciação – conceito contábil e econômico; Apuração do Resultado; Demonstrações contábeis conforme Lei 6.404/76 e suas alterações: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício - DRE.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2): Definição de Patrimônio (Bens, Direitos e Obrigações), Natureza das Contas, Noções de Débito e Crédito, Razonetes.**

**Disciplina: Planejamento Financeiro de Negócios / Projeto e Pesquisa em ADM - TCC.**

**Dia e Turno da disciplina: sexta-feira (manhã) / segunda-feira (noite).**

**EMENTA:** Conceito, estrutura, etapas de elaboração e modelo. Processo de administração e processo empreendedor. Planejamento empresarial. Oportunidades de negócio no contexto empreendedor. Plano de negócio.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2): Plano de Negócio: Viabilidade Econômico-financeira.**

**OBSERVAÇÃO:** A disciplina Projeto e Pesquisa em ADM - TCC, em 2019.1, consistirá em orientação para desenvolvimento de plano de negócio (em paralelo com a disciplina Planejamento Financeiro de Negócios) e/ou para desenvolvimento de artigo científico. O candidato deverá ser avaliado para ambas as disciplinas, considerando o mesmo ponto.

### CURSO: ENGENHARIAS (CIVIL E PRODUÇÃO)

**Disciplina: Processos Discretos e Contínuos da Produção**

**Dia e Turno da disciplina: segunda-feira (noite).**

**EMENTA:** Estudo prático de diferentes processos contínuos e discretos de produção, sob a perspectiva da qualidade, Produtividade, Custo e Prazo. Processos Químicos. Usinagem: torneamento, fresamento, furação, retificação, outros. Soldagem. Fundição. Conformação Mecânica: forjamento, estampagem, laminação, extrusão, trefinação.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** Estudo prático de diferentes processos contínuos e discretos de produção, sob a perspectiva da qualidade, Produtividade, Custo e Prazo.

**Disciplina:** Gestão de Manutenção

**Dia e Turno da disciplina:** quinta-feira (noite)

**EMENTA:** Conceitos básicos e objetivos da Engenharia de Manutenção. Manutenção Corretiva, preventiva, Preditiva e Proativa. Planejamento da manutenção. Manutenção de instalações e equipamentos. Recursos de manutenção. Controle e avaliação da manutenção. Planos de manutenção.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** Manutenção Corretiva, Preventiva, Preditiva e Proativa. Planejamento da manutenção.

**Disciplina:** Desenho Auxiliado por Computador

**Dia e Turno da disciplina:** terça-feira (noite).

**EMENTA:** Computação gráfica: Introdução. Conceitos básicos. Síntese gráfica. Softwares e sistemas do mercado. Autocad: histórico, conceito e classificação; Interface gráfica; Principais comandos (criação, edição, visualização, impressão). Padronização de arquivos e camadas. Processo de projeto: etapas. Desenvolvimento de projeto com auxílio do CAD. Planta de Situação e Locação. Plantas Baixas. Planta de Cobertura e Cobertura. Cortes. Desenho isométrico e suas vistas. Detalhes e formatação. Impressão 2D. Introdução ao desenho 3D;

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** Desenho Auxiliado por Computador, Plantas Baixas. Planta de Cobertura e Cobertura. Cortes. Desenho isométrico e suas vistas

## **CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA**

**Disciplina:** Fisiologia Veterinária I, 80h.

**Dia e Turno da disciplina:** sexta-feira (manhã - ABCD, noite – FABC).

**EMENTA:** Estudo da fisiologia dos animais domésticos envolvendo sistema nervoso central, autônomo e periférico, sistemas sensoriais, fisiologia cardiovascular e respiratória.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** Fisiologia Respiratória: estrutura, dinâmica e regulação da respiração em mamíferos.

**Disciplina:** Parasitologia Veterinária I, 60h.

**Dia e Turno da disciplina:** quarta-feira (manhã – ABC, noite – ABC).

**EMENTA:** Introdução à Parasitologia, definições e termos técnicos. Estudo da identificação, biologia e diagnóstico laboratorial dos artrópodes, insetos e protozoários de importância médico-veterinária. Aspectos referentes à relação parasita-hospedeiro envolvida nas parasitoses.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** **Protozoologia veterinária: identificação, biologia e diagnóstico laboratorial dos flagelados do gênero Leishmania.**

**Disciplina:** Forragicultura e Pastagem Nativa, 60h.

**Dia e Turno da disciplina:** segunda-feira (manhã – DEF), sábado (manhã – ABC)

**EMENTA:** Introdução e conceitos gerais sobre plantas forrageiras. Principais grupos de plantas forrageiras: fisiologia, hábito de crescimento, exigências, propagação. Características agrônomicas de leguminosas tropicais. Zoneamento de plantas forrageiras para o Brasil e região Nordeste. Fertilização e correção dos solos. Manejo sustentável de pastagens.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** **Conservação de forragens: fenação e ensilagem.**

## **CURSO: ESTÉTICA E COMÉTICA**

**Disciplina:** Cosmetologia e Estética Corporal

**Dia e Turno da disciplina:** terça e sexta-feira, manhã e noite.

**EMENTA:** Fundamentos da cosmetologia corporal. Avaliação e diagnóstico em Estética Corporal. Procedimentos estéticos manuais e eletroterápicos em dermatologia corporal.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** **Avaliação e tratamentos estéticos no Gordura Localizada.**

**Disciplina: Cosmetologia e Estética Capilar**

**Dia e Turno da disciplina: segunda e quarta feira: manhã e noite**

**EMENTA:** Fundamentos da cosmetologia capilar. Fundamentos da Tricologia. Avaliação e diagnóstico em Estética Capilar. Procedimentos estéticos manuais e eletroterápicos em afecções do couro cabeludo e haste capilar.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2): Avaliação e tratamentos estéticos na Alopecia.**

### **CURSO: ODONTOLOGIA**

**Disciplina: Estomatologia (4º semestre)**

**Dia e Turno da disciplina: quarta-feira (07h30min - 11h30min, manhã)**

**EMENTA:** Semiologia e lesões elementares. Alterações de desenvolvimento da região oral e maxilofacial. Exames complementares. Infecções não-odontogênicas. Hiperplasias reacionais do tecido conjuntivo. Lesões causadas por agentes físicos e químicos. Sialoadenopatias. Doenças dermatomucosas. Neoplasias benignas e malignas epiteliais e de partes moles. Lesões epiteliais precursoras. Cistos odontogênicos e não-odontogênicos. Tumores odontogênicos. Patologia óssea não-odontogênica.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):**

1. Lesões Fundamentais e Introdução aos princípios de Biópsia;
2. Doenças infecciosas de origem bacteriana, viral e fúngicas;
3. Injúrias físicas e químicas da Mucosa Oral;
4. Lesões Potencialmente Malignas;
5. Câncer Bucal.

**Disciplina: Fundamentos de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial e Implantodontia (T/P)**

**Dia e Turno da disciplina: segunda-feira (07h30min -11h30min, manhã)**

**EMENTA:** Cirurgia Paraendodôntica. Comunicação Buco-sinusal. Cirurgias dos Cistos e Tumores Odontogênicos e Não-Odontogênicos/ Biópsia. Cirurgia Ortognática – Introdução, Indicação e Planejamento. Cirurgia Ortognática- Deformidades Faciais: Classe II e III. Atendimento inicial ao Politraumatizado e Traumatizado de Face. Radiologia aplicada a Traumatologia Bucomaxilofacial / Métodos de contenção e imobilização em Traumatologia Bucomaxilofacial. Fraturas Alvéolo-dentárias. Concussão. Subluxação. Luxação lateral. Luxação Extrusiva. Avulsão. Fratura coronoradicular. Fratura alvéolo-dentária. Fraturas de Mandíbula. Tipos de Classificações. Sinais e Sintomas. Tratamento Incruento. Tratamento Cruento (miniplacas). Pós-operatório. Fisioterapia. Fratura de mandíbula em criança. Fraturas do Esqueleto Fixo da Face. Fratura de Zigoma. Fratura de Órbita. Le Fort I. Le Fort II. Le Fort III. Bases biológicas da Implantodontia. Biolo-

gia molecular da reparação e remodelamento ósseo perimplantar. Osseointegração. Anatomia aplicada a Implantodontia. Radiologia Aplicada à Implantodontia. Seleção de Pacientes para Implantes. Sistema de Implantes. Técnicas Cirúrgicas de 1a e 2a fase. Instalação do Implante e Instalação do Pilar de Conexão. Planejamento Protéticos. Biomecânica das Próteses sobre Implantes. Evolução Estética das Próteses sobre Implantes. Planejamento cirúrgico. Princípios cirúrgicos e instrumentação.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):**

1. Remoção e aproveitamento dos dentes inclusos;
2. Tratamento das infecções odontogênicas;
3. Preservação do osso alveolar pós-exodontia;
4. Técnica Cirúrgica em Implantodontia;
5. Cirurgia Pré-Protética Diagnosticar, classificar e Indicar;
6. Tratamento Cirúrgico dos Cistos e Tumores Odontogênicos;
7. Introdução ao trauma - Traumatismo dento-alveolar;
8. Traumatismo dos ossos da face.

**Disciplina: DTM - Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial, 6º semestre**

**Dia e Turno da disciplina: segunda-feira (13h30min -15h30min)**

**EMENTA:** Desordens têmporo-mandibulares, disfunções craniomandibulares leves e moderadas. Tratamento de disfunções craniomandibulares leves. Reabilitação de pacientes com necessidades protéticas (total bimaxilar, PPR e fixa). Abordagem fisioterapêutica e farmacológica dos Distúrbios Temporo-mandibulares e Crânio Mandibulares leves e moderadas. Prótese total bimaxilar. Relações maxilomandibulares em PT bimaxilar. Prótese imediata. Sobredentadura.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):**

1. Anatomia Funcional da ATM;
2. Etiologia das DTMs;
3. Diagnóstico das DTMs;
4. Disfunções Musculares da ATM;
5. Patologias das Superfícies internas da ATM;
6. Bruxismo;
7. Doenças Reumáticas que Comprometem a ATM;
8. Nevralgias da Face.

**Disciplina: Fundamentos de Periodontia (T/P), 5º semestre.**

**Dia e Turno da disciplina: sexta-feira (07h30min -12h30min, manhã.**

**EMENTA:** Anatomia e Histologia Periodontal. Etiologia das Doenças Periodontais. Patogenia das Doenças Periodontais. Classificação das doenças gengivais. Classificação das doenças periodontais. Lesões periodontais agudas. Exame periodontal. Doenças Periodontais e Condições Sistêmicas Associadas. Terapia Periodontal Básica. Instrumental Periodontal e Instrumentação da Superfície Radicular. Controle mecânico do



biofilme dental. Controle químico do biofilme dental. Antimicrobianos de uso local e sistêmico na terapia periodontal. Terapia periodontal de suporte. Epidemiologia das Doenças Periodontais.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):**

1. Anatomia e Histofisiologia do Periodonto;
2. Exames Clínicos e Radiográficos Aplicados à Periodontia;
3. Plano de Tratamento em Periodontia
4. Etiologia, Patogenia e Classificação das Doenças Periodontais
5. Medicina Periodontal: Periodontite como fator de Risco para Doenças Sistêmicas
6. Terapia Medicamentosa em Periodontia
7. Terapia de Suporte em Periodontia
8. Periodontia Preventiva

**CURSO: ADS / SI:**

**Pré-requisito:** ter disponibilidade para lecionar pela manhã, pois as disciplinas são para o turno da manhã.

**Disciplina: Desenvolvimento de Sistemas Web**

**EMENTA:**

1. Arquitetura J2EE
2. Frameworks de Persistência
3. Frameworks Javascript
4. Computação em Nuvem
5. Versionamento de Código
6. Ciclo de Vida de Desenvolvimento de APPs Web e Mobile
7. Processo de Software
8. JSF
9. Padrões de Projeto

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** Arquitetura J2EE e JSF (Java Server Faces), com exemplos práticos de implementação

**Disciplina: Fundamentos de Banco de Dados**

**Pré-requisito:** ter disponibilidade para lecionar pela manhã, pois as disciplinas são para o turno da manhã.

**EMENTA:**

1. Sistemas de banco de dados.
2. Modelo entidade relacionamento.

3. Modelo relacional.
4. Projeto de banco de dados.
5. SQL.
6. Processamento de consultas.
7. Banco de dados orientado a objetos.
8. Tuning de Bancos de Dados
9. Serviços de Dados em Nuvem (AWS, Azure, GCP)
10. Bancos de Dados NoSQL
11. Bancos de Dados NewSQL
12. Teoria das Transações em Banco de Dados
13. Bancos de Dados Distribuídos

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2): Bancos de Dados Distribuídos**

**Disciplina: Redes de Computadores**

**Pré-requisito:** ter disponibilidade para lecionar pela manhã, pois as disciplinas são para o turno da manhã.

**EMENTA:**

1. Introdução às arquiteturas e topologias básicas de redes de computadores, meios físicos de transmissão, redes locais e redes baseadas em TCP/IP.
2. Conceitos gerais dos sistemas Windows e Unix.
3. Programação para rede em ambiente Windows (sockets).
4. Programação para rede em ambiente Unix (processos, shells, intercomunicação entre processos, sockets).
5. Programação para redes utilizando C/C++ e Java.
6. Primitivas de comunicação: sockets e RMI.
7. Aspectos avançados sobre aplicações de rede e sua programação

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):** **Introdução às arquiteturas e topologias básicas de redes de computadores, meios físicos de transmissão, redes locais e redes baseadas em TCP/IP.**

**CURSO: GASTRONOMIA**

**Requisitos:**

Ter experiência Prática em confeitaria

Ser graduado em Gastronomia

**Disciplina: Confeitaria**

**Dia e Turno da disciplina: sexta-feira, manhã - ABC.**

**EMENTA:** Estudo das técnicas da confeitaria profissional e sua correta aplicação na execução de sobremesas: métodos de preparo, cocção e apresentação. Técnicas de pre-

paro de massas, recheios, cremes, caldas, sorvetes, frutas, Chocolates e doces da culinária nacional e internacional.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2):**

1. Massas Aeradas;
2. Massas Cremosas;
3. Massas Cozidas;
4. Massas Secas;
5. Cremes Base.

**CURSO: CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**Disciplina: Comércio internacional**

**Dia e Turno da disciplina: terça-feira (noite)**

**EMENTA:** Conceitos e contextualizações das empresas e entidades no âmbito internacional. Noções sobre importação e exportação. Acordos internacionais e protecionismo. Questões culturais. Desafios e oportunidades no âmbito da globalização. Tripé “político, econômico e social”.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2): Aspectos operacionais do Comércio Exterior**

**CURSO: FARMÁCIA**

**Disciplina: Estágio Supervisionado I, 60 h.**

**Dia e Turno da disciplina: terça-feira, 07h30min às 10h20min.**

**EMENTA:** Atuação do Farmacêutico em Farmácias com Manipulação, Farmácias Comunitárias, Farmácias Hospitalares, na Fitoterapia, na Homeopatia, em Postos de Saúde, entre outras áreas relativas ao Medicamento. As Boas Práticas para a Dispensação, para a Manipulação, para o Controle de Qualidade e para a Atenção Farmacêutica. Farmácia Clínica, Semiologia Farmacêutica e Prescrição Farmacêutica. Níveis de Atenção à Saúde. Legislação relativa ao SUS e aos estabelecimentos de Atuação Farmacêutica. Ética e Postura Profissionais.

**Conteúdo da prova didática (aula da fase 2): Educação em Saúde e Promoção da Saúde.**