

**CENTRO EDUCACIONAL TRÊS MARIAS
FACULDADE TRÊS MARIAS**

EDITAL Nº 27 DE 23 DE DEZEMBRO DE 2024

**SELEÇÃO DE PROFESSORES CONTEUDISTAS AUTÔNOMOS PARA
ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA DISCIPLINAS A DISTÂNCIA
– EAD**

A Diretora Acadêmica da Faculdade Três Marias, a seguir denominada FTM, no uso de suas atribuições regimentais, torna pública a realização do processo de seleção de professores conteudistas, *home office*, para elaboração de conteúdos e atividades de aprendizagem para disciplinas a distância nos termos que seguem.

1. DO OBJETO

Esta chamada tem como objeto a seleção de professores conteudistas para desenvolverem materiais didáticos para a modalidade a distância, de autoria própria e inédita (ver detalhamento das atribuições do professor conteudista no tópico 3 deste edital).

2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1. A participação do/a candidato/a implica ciência dos requisitos exigidos para o trabalho de conteudista e tácita aceitação das normas e das condições estabelecidas neste edital em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.2. O acompanhamento de editais e comunicados referentes a este processo seletivo é de responsabilidade exclusiva do candidato.

2.3. O/A candidato/a selecionado/a, antes do início das atividades, assinará termo de compromisso que declara:

- a) Ciência dos direitos e das obrigações, dos prazos inerentes à qualidade de contrato temporário na função de professor conteudista da FTM;

- b) Cessão de direitos autorais em que transfere à FTM todos os direitos de autoria/propriedade do conteúdo produzido, necessários para seu uso e comercialização.

2.4. Esta seleção será planejada, executada e coordenada por comissão instituída pelo Núcleo de Educação a Distância – NEAD da Faculdade Três Marias.

- 2.5. Dúvidas e informações sobre a seleção deverão ser obtidas somente com membros da equipe do NEAD pelo telefone (83) 3507-3705 / 99988-6640 - ou pelo e-mail: coordnead@tresmarias.edu.br

3. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR CONTEUDISTA

Ao professor conteudista compete:

- a) Elaborar livro(s) para disciplina(s) a distância de autoria própria e inédito(s) para a(s) qual(is) foi selecionado com, no mínimo, 80 e, no máximo, 120 páginas, divididas em 3 unidades, atendendo à ementa e à carga horária descritas neste edital (ver Anexo) e conforme o calendário de produção e as orientações da equipe de design instrucional – DI da instituição;

- b) Elaborar atividades avaliativas

3 fóruns - Os fóruns se configuram em atividades reflexivas e subjetivas que partem de uma questão central que contextualiza a área na qual a disciplina está assentada. Para cada unidade do livro precisa haver uma questão-norteadora para o fórum. Deve ser elaborado 3 fóruns, um para cada unidade.

3 atividades objetivas - As atividades se configuram de exercícios objetivos e de múltipla escolha com cinco possibilidades de alternativas, ou seja, de letra “A” até a letra “E”, com 10 questões por cada unidade do livro. Se cada livro terá três unidades, cada atividade terá 10 questões somando no final 30 questões sendo elas entregues à parte (não entram na contagem de páginas do livro).

Atividades - cada disciplina deverá ter 60 questões subjetivas, sendo duas para cada unidade e 54 objetivas, 18 para cada unidade..

- c) Adequar conteúdos, materiais didáticos, mídias e bibliografias utilizados para o desenvolvimento do curso à linguagem da modalidade a distância;
- d) Participar de capacitação para conhecimento da metodologia de elaboração de material didático para as modalidades presencial e a distância;

- e) Realizar adequações indicadas pela equipe de DI visando adaptações metodológicas (caso necessário, no decorrer do trabalho pedagógico a ser feito no(s) material(is) didático(s), a equipe de DI poderá devolver o livro ao professor conteudista para a resolução de pendências);
- f) Estar disponível para possíveis adaptações dos textos em um período de até 12 meses após a entrega do(s) livro(s), atendendo normas e orientações da instituição;
- g) Fazer a validação final do(s) material(is) didático(s) após a diagramação;
- h) Disponibilidade de tempo para o cumprimento das atividades;
- i) Se houver a necessidade de videoaulas para complementar o(s) material(is) didático(s), o conteudista poderá ser **convidado** para a gravação de um teste, cabendo à faculdade o direito de deliberar sobre a qualidade do vídeo. Caso o conteudista não se sinta confortável para a gravação e/ou o resultado não tenha ficado dentro dos padrões exigidos pela instituição, o NEAD, convidará outro profissional.

4. DO PÚBLICO-ALVO

Podem participar desta seleção, professores da FTM e público externo. Os candidatos deverão ter os seguintes requisitos obrigatórios:

- a) No mínimo, graduação e especialização na área da disciplina/vaga;
- b) Preferível que tenha experiência na elaboração de material didático;
- c) Preferível atuar ou ter atuado como docente em Instituição de Ensino Superior na(s) área(s) da(s) disciplina(s) a que estiver se candidatando.

5. DAS VAGAS, DA DOCUMENTAÇÃO E DA INSCRIÇÃO

- a) Será disponibilizada 1 (uma) vaga para cada disciplina que consta na ementa (ver Anexo);
- b) O candidato poderá se candidatar para mais de uma disciplina desde que haja compatibilidade entre a sua formação e as áreas estabelecidas;
- c) Para efetivar a inscrição, o candidato deverá enviar a seguinte documentação:
 - *Curriculum Lattes*;
 - Texto de apresentação, com base na ementa da disciplina escolhida, conforme exemplo (ver Anexo)

- Ficha de inscrição devidamente preenchida (ver Anexo);
- Enviar para o e-mail coordnead@tresmarias.edu.br

6. DO VALOR DO PAGAMENTO PELO PRODUTO

O professor conteudista receberá:

- a) R\$ 1.000,00 (um mil reais) bruto, por produto (livro + atividades avaliativas) entregue e com pendências resolvidas, caso tenham sido constatadas durante o período de revisão;
- b) R\$ 500,00 (quinhentos reais) pela gravação de 4 vídeo aulas (de 8 a 12 minutos cada), sendo uma dessas para apresentação, sua e da disciplina, que integram o material didático. A data de gravação será definida posteriormente.

Observações: pagamentos será realizados após emissão de nota fiscal

- Caso o conteudista não se sinta confortável para a gravação e/ou o resultado não tenha ficado dentro dos padrões exigidos pela instituição, o NEAD, convidará outro profissional, ao qual será pago o valor de R\$ 500,00 bruto pelas gravações;

7. DA SELEÇÃO, DOS RESULTADOS E DA DOCUMENTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO

- a) A seleção será realizada por especialistas em EAD e na (s) área(s) da(s) disciplina(s), indicados pelas coordenações de EAD da FTM, que analisarão o(s) currículos e o(s) texto(s) de apresentação da(s) disciplina(s);
- b) O resultado será divulgado no site da FTM <<http://www.faculdadetresmarias.edu.br>> a partir das 18:00 horas do dia 23/12/2024

8. PERÍODO ESTABELECIDO PARA O DESEMPENHO DA FUNÇÃO

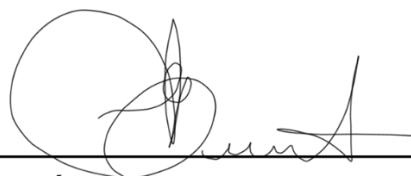
- a) O período para a elaboração do produto será de até 30 (trinta) dias a contar da data da capacitação e da assinatura do termo de compromisso;
- b) O desenvolvimento das propostas selecionadas será remunerado na forma de contrato específico de Cessão de Direitos Autorais Patrimoniais em favor da Instituição, para a produção de material didático-científico, nos termos da Lei 9.610/98, sendo transferidos para a instituição os direitos de uso, versão,

- fracionamento e de atualização do conteúdo, preservados os direitos morais de autoria dos conteudistas e dos revisores de atualização, quando for o caso;
- c) O atraso na entrega ou a não aprovação por falta de qualidade dos produtos implicará imediata rescisão do contrato.

9. CRONOGRAMA

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Inscrição | 23/12/2024 |
| Resultado | 30/12/2024 |
| Capacitação e assinatura de contrato | 03/01/2025 |
| Data final para entrega do material | 31/01/2025 |

João Pessoa, 23 de dezembro de 2024.



EMÍLIA FERNANDES PIMENTA

Diretora Acadêmica

ANEXO I

DISCIPLINAS E EMENTAS

DISCIPLINAS

| N | Disciplina | CH |
|----------|--|-----------|
| 1 | Eletrônica Digital | 80 |
| 2 | Algoritmo | 80 |
| 3 | INGLÊS PARA INFORMÁTICA | 80 |
| 4 | DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CORPORATIVOS | 80 |
| 6 | DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS RAD REDES SEM FIO | 80 |
| 7 | GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIÇOS PARA INTERNET | 40 |

ALGORITMOS

DISCIPLINA: ALGORITMOS

Ementa:

Algoritmos e pseudocódigo. Complexidade de algoritmos. Implementação de algoritmos. Recursividade. Divisão e conquista. Algoritmos de busca. Algoritmos de ordenação. Processamento de cadeia de caracteres .

Bibliografia Básica:

ELIAKIM, Jonatas. O algoritmo da revisão de máquina. São Paulo: Blucher, 2015. [livro eletrônico] MENEZES, Alexandre Moreira de. Os Paradigmas de Aprendizagem de Algoritmo Computacional. São Paulo: Blucher, 2015. [livro eletrônico] ARAÚJO, Sandro de. Lógica de programação e algoritmos. Curitiba: Contentus, 2020. [livro eletrônico] Simões-Pereira, José Manuel dos Santos. GRAFOS E REDES - Teoria e Algoritmos Básicos. São Paulo: Interciência, 2014. [livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; Araújo, Graziela Santos de. Estrutura de Dados: algoritmos, análise da complexidade e implementações em Java e C/C++. São Paulo: Pearson, 2010. [livro eletrônico] ADAMI, André G. Et al. Introdução à construção de algoritmos. Caxias do Sul: Educus, 2019. [livro eletrônico] ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. Fundamentos da Programação de Computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ e Java - 2ª edição São Paulo: Pearson, 2007. [livro eletrônico] FORBELLONE, André Luiz Villar; EBERSPACHER, Henri Frederico. Lógica de Programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados - 3ª ed. São Paulo: Pearson, 2005. [livro eletrônico] ARAÚJO, Sandro de. Linguagem de programação (ADS) Curitiba: Contentus, 2020. [livro eletrônico]

ELETRÔNICA DIGITAL

DISCIPLINA: ELETRÔNICA DIGITAL

Ementa:

Sistemas de Numeração, Aritmética Binária e Circuitos Lógicos Combinacionais e Sequenciais.

Bibliografia Básica:

HAUPT, Alexandre; DACHI, Édison. Eletrônica digital. São Paulo: Blucher, 2016. [livro eletrônico] GUIMARÃES, Carlos Henrique Costa Guimarães. Sistemas De Numeração - Aplicação em Computadores Digitais. São Paulo: Interciência, 2014. [livro eletrônico] TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas digitais: princípios e aplicações, 12ª ed. São Paulo: Pearson, 2018. [livro eletrônico] BOYLESTAD, Robert L.; NASHELKY, Louis. Dispositivos Eletrônicos E Teoria De Circuitos. São Paulo: Pearson, 2013. [livro eletrônico]

Bibliografia Complementar:

FERNANDES, Marcelo Eloy. Negócios eletrônicos. 2ª ed. São Paulo: Pearson, 2019. [livro eletrônico] TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas Digitais: princípios e aplicações. 11ª edição. São Paulo: Pearson, 2011. [livro eletrônico] TOCCI, Ronald J.; WIDMER, Neal S.; MOSS, Gregory L. Sistemas Digitais: princípios e aplicações - 10ª edição. São Paulo: Pearson, 2007. [livro eletrônico] GIMENEZ, Salvador P. Microcontroladores 8051: teoria do Hardware e do Software: aplicações em controle digital: laboratório e simulação. São Paulo: Pearson, 2002. [livro eletrônico] BOYLESTAD, Robert. Introdução à Análise de Circuitos. 10ª edição. São Paulo: Pearson, 2003. [livro eletrônico]

DISCIPLINA: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CORPORATIVOS

Ementa:

Introdução aos sistemas corporativos. Plataformas para o desenvolvimento de sistemas corporativos. Servidores de aplicação e os componentes gerenciados por tais servidores. Detalhamento dos elementos de uma aplicação corporativa e os vários serviços que podem ser utilizados de um servidor de aplicação. Segurança e integridade de dados. Desenvolvimento utilizando frameworks de apoio. Bibliografia Básica: GONÇALVES, A. Introdução à Plataforma Java EE6 com GlassFish 3. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2011. MACKKEY, A. Introdução ao NET 4.0 com Visual Studio 2010. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. JENDROCK, Eric; CERVERA-NAVARRO, Ricardo; EVANS, Ian; HAASE, Kim; MARKITO, William. The Java EE 7 Tutorial. Oracle, 2014. Bibliografia Complementar: BHARGAV, A.; KUMAR, B. V. Secure Java: For Web Application Development. CRC Press, 2010. KAYAL, D. Pro Java EE Spring Patterns: Best Practices and Design Strategies Implementing Java EE Patterns with the Spring Framework. Apress, 2008. RUBINGER, A. L.; BURKE, B.; MONSON-HAEFEL, R. Enterprise JavaBeans 3.1. O'Reilly Media, Inc., 2010.

DISCIPLINA: GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIÇOS PARA INTERNET

Ementa:

Protocolos da Pilha TCP/IP. Internet e Intranet. Configuração de serviços para Internet.

Bibliografia Básica:

GOTTFRIED, B. S.; PARRA, A. B. C. da C. Programando em C. São Paulo: Makron Books. 2010. LIMA, J. P. Administração de Redes Linux. Goiás: Terra. 2011. MORIMOTO, C. E. Redes e Servidores Linux - Guia Prático. Porto Alegre: Sulina. 2007.

Bibliografia Complementar:

MINASI, M. et tal. Dominando o Windows Server 2003 – a bíblia. São Paulo: Person. 2005
NEMETH, E. et al. Manual completo do Linux. São Paulo: Makron Books. 2011. BATTISTI, J.; SANTANA, F. de. Windows Server 2008 – Curso completo. Nova terra. 2010. .



DISCIPLINA: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS RAD

Ementa:

Ambientes de programação baseados em eventos. Eventos e Procedimentos. Componentes. Propriedades. Construção de Aplicações. Componentes de acesso a Bancos de Dados. Componentes de relatórios. Bibliografia Básica: CANTU, M. Dominando o Delphi 2007 A Bíblia. São Paulo: Prentice Hall, 2003. GONÇALVES, Edson. Dominando NetBeans Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. 362 p. il. ISBN 85-7393-519-7. SEVERO, Carlos Emílio Padilla. NetBeans IDE 4.1: para desenvolvedores que utilizam a tecnologia Java. Rio de Janeiro: Brasport, 2005. Bibliografia Complementar: CANTU, M. Delphi XE Handbook. Prentice Hall, 2011. BOOTH, J. D. Delphi Client/Server, Developer's Guide. 1997. SEBESTA, R. W. Conceitos de Linguagens de Programação. 5ª Edição. Bookman 2003. HORSTMANN, C. Conceitos de Computação com o Essencial. 3. Ed. Bookman,



DISCIPLINA: INGLÊS PARA INFORMÁTICA

Ementa:

Textualidade, com ênfase no conhecimento e aprimoramento de vocábulos na área técnica relacionada ao curso. Bibliografia Básica: MILLER, M. Easy Computer Basics: Windows 7 Edition. Free On-line Edition. Pearson Education, Inc., 2010. OLINTO, A. Minidicionário: inglês-português, português-inglês. Saraiva, 2006. SANTIAGO, R. E. Infotech: English for Computer Users. 3.ed. Cambridge: C.U.P., 2002. Bibliografia Complementar: DEMETRIADES, D. Information Technology: Workshop. Oxford: O. U. P., 2003. MILLER, M. Easy Computer Basics: Windows 7 Edition. Free On-line Edition. Pearson Education Inc., 2010. SOUZA A. G. F. S. et al. Leitura em Língua Inglesa: uma abordagem instrumental. 2.ed. São Paulo: Disal, 2005



EDITAL Nº 27 DE 23 DE DEZEMBRO DE 2024

**SELEÇÃO DE PROFESSORES CONTEUDISTAS AUTÔNOMOS PARA ELABORAÇÃO
DE MATERIAL DIDÁTICO PARA DISCIPLINAS A DISTÂNCIA - EAD**

DADOS PESSOAIS

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| NOME COMPLETO: | |
| TELEFONE: | |
| NATURALIDADE: | NACIONALIDADE: |
| CPF: | RG: |
| DATA DE NASCIMENTO: | |
| ENDEREÇO: | |
| E-MAIL: | |

DADOS ACADÊMICOS

| |
|--|
| GRADUAÇÃO: |
| TITULAÇÃO: |
| RELACIONAR AS PÓS-GRADUAÇÕES: |
| |
| |
| EXPERIÊNCIA DOCENTE NO ENSINO SUPERIOR? Sim () Não() Quanto tempo? |
| EXPERIÊNCIA NA ELABORAÇÃO DE CONTEÚDO? Sim () Não() Quanto tempo? |
| EXPERIÊNCIA NA GRAVAÇÃO DE AULAS ? Sim () Não() |
| DISCIPLINA QUE DESEJA CONCORRER? |

ASSINATURA DO CANDIDATO