

**FACULDADE DE CIÊNCIAS DO TOCANTINS**  
**EDITAL NEaDF Nº 01-2021.1**

**EDITAL PARA SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA QUE  
PRESTE SERVIÇOS DE CONTEUDISTA PARA AS DISCIPLINAS  
OFERTADAS VIA AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM DA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS DO TOCANTINS**

A Faculdade de Ciências do Tocantins, nos termos da Lei nº 9.394/96(LDB), da Portaria nº 799 de 16 de Agosto de 2018 (publicado no Diário Oficial da União de 17/08/2018), recredenciada pelo Ministério da Educação, por meio da Direção Geral, localizada na Rua D, Q-11, LT-10 Nº 25, Setor George Yunes, Araguaína- TO, faz saber, pelo presente Edital, que entre os dias **15 a 22 de março de 2021** estarão abertas as inscrições ao Processo Seletivo destinado à contratação de empresas que forneçam prestadores de serviços que gerem conteúdos com elaboração de materiais didáticos das disciplinas dos cursos de Odontologia e Tecnólogo em Radiologia ofertadas em 2021.1.

**1. Dos requisitos:**

**1.1 DO PÚBLICO-ALVO E REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO**

O edital do processo seletivo simplificado busca atingir o seguinte público-alvo:

a) Pessoa jurídicas (PJ) de direito privado que atuem na prestação de serviços com profissionais com experiência em produção de material didático EAD;

Quanto aos critérios para a inscrição, a PJ deve:

- a) Possuir inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica
- b) Possuir registro na Junta Comercial
- c) Possuir profissionais com especialidade nas áreas das disciplinas ofertadas

**1.2 REQUISITOS RELATIVOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS  
CONTRATADOS - PRODUÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO**

Ao se inscrever, a PJ declara atender os seguintes requisitos:

- a) Profissionais disponíveis para participar de reuniões *online* com a equipe do Núcleo de educação à distância da FACIT (NEaDF) durante a fase de produção de conteúdo;
- b) Disponibilidade para o cumprimento das atividades e dos prazos estabelecidos, tanto neste edital como em contrato de prestação de serviço posterior;
- c) Disponibilidade para executar presencialmente os serviços contratados se deslocando até ao local indicado pela instituição para gravação das videoaulas (introdução e encerramento padrão).

d) Cumprir as as normas e orientações da Instituição sendo inteiramente responsável pelos representantes enviados da empresa contratada.

e) Aceitar e incorporar as sugestões da equipe de Revisão do NEaDF e dos Coordenadores de curso (quando for o caso).

## **2. Da inscrição e seleção:**

2.1 As inscrições serão realizadas de **15 a 22 de março de 2021**.

2.2 A solicitação de inscrição será realizada, exclusivamente, via internet, com o envio do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral do CNPJ e *Curriculum Lattes* dos representantes da empresa que prestarão o serviço para o seguinte e-mail: [nucleoad@faculdadefacit.edu.br](mailto:nucleoad@faculdadefacit.edu.br)

2.3 Ao se inscrever, a pessoa jurídica aceita, de forma irrestrita, as condições contidas neste Edital.

2.4 A etapa única de seleção é classificatória, podendo a pessoa jurídica ser excluída do processo, caso não cumpra com os requisitos descritos neste Edital.

2.5 O processo de análise e seleção das pessoas jurídicas será conforme descrito no item 3.

2.6 Não serão aceitas as solicitações de inscrição que não atenderem rigorosamente ao estabelecido neste edital.

2.7. A Coordenação do NEaDF não se responsabiliza por solicitação de inscrição via Internet não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

## **3. Da etapa única de seleção:**

3.1 Por meio da análise do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral do CNPJ e *Curriculum Lattes* dos representantes da empresa que prestarão o serviço, será verificado o cumprimento do item 1, ou seja, “Requisitos mínimos e obrigatórios deste Edital”.

3.2 A análise do currículo *lattes* dos possíveis representante será classificatória, levando-se em consideração os seguintes requisitos:

- a) Titulação de pós-graduação *lato sensu* ou *stricto sensu*;
- b) Atuação profissional na área específica da disciplina ofertada,
- c) Experiência em EAD.

## **4. DA CLASSIFICAÇÃO**

4.1 A aprovação obedecerá à classificação em ordem decrescente, conforme o número de pontos obtidos.

4.2 Em caso de empate quanto ao número total de pontos, terá prioridade a pessoa jurídica que tiver conseguido o maior número de pontos no item 02: Maior número de representantes com experiência em EAD.

4.3 Persistindo o empate, terá prioridade a pessoa jurídica com maior tempo de prestação de serviços na área específica da disciplina ofertada.

4.4 A pontuação quanto aos representantes da pessoa jurídica que prestarão o serviço contratado, obedecerá aos seguintes critérios:

Experiência profissional na área = 3 pontos por ano

Experiência no magistério superior na área = 4 pontos por ano

Experiência em EAD = 5 pontos por disciplina

### **5. Do resultado:**

Após a análise do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral do CNPJ e *Curriculum Lattes* dos representantes da empresa que prestarão o serviço contratado, descrito nos itens 3 e 4, será divulgado o resultado do concurso via edital e por meio e-mail às pessoas jurídicas selecionadas até o dia **24 de março de 2021**.

### **6. Do conteúdo a ser produzido (pacote completo de produção de conteúdo) pela pessoa jurídica selecionada, e das atividades a serem realizadas:**

6.1 O pacote de produção de conteúdo para as disciplinas **Tipo 1 (4 tópicos – 21h)** compreende:

- Seguir o plano de ensino da disciplina conforme ementa do **Anexo II** e tópicos indicados pelos membros do NEaDF da FACIT para cada disciplina.
- Elaborar o texto das orientações gerais de cada tópico.
- Elaborar um ebook por conteúdo/tópicos com, no mínimo, 3 páginas e, no máximo, 5 páginas, atendendo os requisitos do modelo a ser enviado. Selecionar e indicar, para cada tópico do “Texto complementar”, um dos livros da biblioteca *online* “Minha biblioteca”.
- Elaborar 20 questões/exercícios (padrão ENADE), com o gabarito comentado da resposta correta. O total das questões será dividido em quatro tópicos, ou seja, cinco questões de múltipla escolha para cada tópico.
- Gravar quatro videoaulas (uma por tópico) curtas, com duração, no mínimo, de cinco e, no máximo, de 10 minutos, para a disciplina selecionada. A gravação não deve ser lida em nenhum momento e sim explicada com exemplos práticos. Os slides, elaborados conforme modelo a ser enviado, para cada videoaula gravada, não devem conter textos longos, ou seja, devem ser curtos e objetivos. Aos professores que residem em Araguaína será necessário comparecer ao local indicado pela IES para gravar a introdução e o encerramento padrão das videoaulas.
- Propor um desafio de aprendizagem que contemple os quatro tópicos da disciplina.

6.2 O pacote de produção de conteúdo para as disciplinas **Tipo 2 (8 tópicos – 42h)** compreende:

- Seguir o plano de ensino da disciplina conforme ementa do **Anexo II** e tópicos indicados pelos membros do NEaDF da FACIT para cada disciplina.
- Elaborar o texto das orientações gerais de cada tópico.
- Elaborar um ebook por conteúdo/tópicos com, no mínimo, 3 páginas e, no máximo, 5 páginas, atendendo os requisitos do modelo a ser enviado. Selecionar e indicar, para cada tópico do “Texto complementar”, um dos livros da biblioteca *online* “Minha biblioteca”.
- Elaborar 40 questões/exercícios (padrão ENADE), com o gabarito comentado da resposta correta. O total das questões será dividido em oito tópicos, ou seja, cinco questões de múltipla escolha para cada tópico.

- Gravar oito videoaulas (uma por tópico) curtas, com duração, no mínimo, de cinco e, no máximo, de 10 minutos, para a disciplina selecionada. A gravação não deve ser lida em nenhum momento e sim explicada com exemplos práticos. Os slides, elaborados conforme modelo a ser enviado, para cada videoaula gravada, não devem conter textos longos, ou seja, devem ser curtos e objetivos. Aos professores que residem em Araguaína será necessário comparecer ao local indicado pela IES para gravar a introdução e o encerramento padrão das videoaulas.
- Propor dois desafios de aprendizagem que contemplem os tópicos da disciplina.

### **7. Dos prazos para realização e entrega das atividades:**

7.1 O prazo final de entrega do material aqui disposto para dois tópicos, pela pessoa jurídica selecionada e devidamente contratada por meio da modalidade de prestação de serviço, é o dia **10 de abril de 2021**, com entregas parciais.

7.2 O prazo final de entrega do material aqui disposto para os demais tópicos, pela pessoa jurídica selecionada e devidamente contratada por meio da modalidade de prestação de serviço, é o dia **24 de abril de 2021**, com entregas parciais.

### **8. Da autoria e dos direitos autorais:**

8.1 Todo conteúdo será submetido à comprovação de autoria mediante software análise de plágio e, sendo constatada a não autoria, a produção não será aceita, ficando a instituição isenta de qualquer compromisso financeiro e vínculo, de acordo com contrato firmado entre as partes.

8.2 A pessoa jurídica selecionada dará concessão total dos direitos autorais e de imagem dos representantes que executarão a prestação de serviços à Instituição conforme contrato de prestação de serviços a ser assinado quando da contratação.

### **9. Do pagamento:**

9.1 Os valores brutos do pagamento variam de **R\$ 800,00 a R\$ 2.100,00**, conforme previsto no contrato de prestação de serviços. O Anexo I apresenta os valores referentes à produção disponível neste Edital.

### **10. Da contratação e das disposições finais e transitórias**

10.1 As pessoas jurídicas selecionadas por este Edital, caso contratados pela IES e por meio do contrato de prestação de serviços, deverão produzir todos os materiais para as disciplinas às quais foram selecionados, conforme descrito no item 5.1 e 5.2, em consonância com a orientação da equipe do NEaDF.

10.2 É de responsabilidade da empresa candidata, caso não receba qualquer informação dos prazos citados neste edital, verificar eventuais problemas de comunicação e retorno de informação, por meio do e-mail: [nucleoad@faculdadefacit.edu.br](mailto:nucleoad@faculdadefacit.edu.br)

10.3 O processo de seleção será organizado pelos representantes da Direção Geral da IES, da Coordenação do NEaDF, dos coordenadores de curso da área em que o candidato escolheu para a seleção, constituindo uma comissão de Avaliação Docente, responsáveis pelo julgamento, classificação das empresas candidatas e revisão das disciplinas.

10.4 Fica a pessoa jurídica candidata selecionada, obrigado a fornecer, tempestivamente, toda a documentação necessária para a contratação, prevista na regulamentação da mantenedora, a ser divulgada por e-mail aos selecionados.

10.5 Havendo desistência da contratação por parte da pessoa jurídica contratada facultase à Direção Geral da IES e a Coordenação do NEaDF, a convocação de novos candidatos com classificações posteriores para provimento das vagas previstas neste Edital.

10.6 Os casos omissos serão resolvidos pela Faculdade de Ciências do Tocantins.

## **11. DO CRONOGRAMA**

<b>DATA</b>	<b>ATIVIDADES</b>
<b>14/03/2021</b>	Publicação do Edital
<b>15 a 22 de março</b>	Período de Inscrições
<b>24/03/2021</b>	Divulgação do Resultado Final por e-mail aos aprovados
<b>10/04/2021</b>	Prazo para entrega do material disposto para os dois primeiros tópicos
<b>24/04/2021</b>	Prazo para entrega do material disposto para os demais tópicos

**Angela Maria Silva**

Diretora Geral

Araguaína-TO, 14 de março de 2021.

## ANEXO I: DISCIPLINAS DISPONÍVEIS

<b>ODONTOLOGIA</b>	<b>PACOTE</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
PSICOLOGIA	<b>Tipo 2</b>	<b>900</b>
<b>TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA</b>	<b>PACOTE</b>	<b>VALOR</b>
BIOIMAGEM DO TÓRAX, ABDOME, CRÂNIO E FACE	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM E PRIMEIROS SOCORROS	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
GESTÃO HOSPITALAR E RESÍDUOS HOSPITALARES	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
HEMODINÂMICA	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
MAMOGRAFIA E DENSITOMETRIA	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
PSICOLOGIA	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
SISTEMA DE DETECÇÃO A RADIAÇÃO E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA INDUSTRIAL	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	<b>Tipo 1</b>	<b>1050,00</b>
<b>DISCIPLINA COMUM PARA TODOS OS CURSOS DA IES</b>	<b>PACOTE</b>	<b>VALOR</b>
LAB VIDA 1.1	<b>Tipo 1</b>	<b>900,00</b>

## ANEXO II: EMENTAS

### **ODONTOLOGIA**

#### **PSICOLOGIA**

**EMENTA:** A disciplina visa proporcionar análise sobre a Psicologia focada na relação paciente e odontólogo, através de conceitos básicos da Psicologia Social, considerando a construção social dos indivíduos e suas categorias psicossociais de análise da realidade social. Buscando fornecer ao aluno de Odontologia subsídios conceituais dos fenômenos psicossociais que sejam relevantes para o desempenho oral do odontólogo

### **TECNÓLOGO EM RADIOLOGIA**

#### **BIOIMAGEM DO TÓRAX, ABDOME, CRÂNIO E FACE**

**EMENTA:** Realizar exames do crânio, face e exames especiais do Sistema Músculo-Esquelético. Conhecer as linhas e planos do crânio no estudo radiológico, Identificar pontos de reparo e suturas cranianas de referência, realizar o estudo radiológico da coluna vertebral, crânio e face nas incidências básicas de rotina e complementares, realizar posicionamento no estudo radiológico, nas incidências de rotina e complementares. Realizar exames simples e contrastados dos sistemas Respiratório, Digestório, Genitourinário. Executar os procedimentos de preparo do paciente para a realização dos exames radiográficos. Executar o posicionamento dos exames radiológicos do Sistema Respiratório, Digestório e Genito-urinário, executar procedimentos técnicos adequados na realização do exame contrastado.

### **FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM E PRIMEIROS SOCORROS**

**EMENTA:** Introdução a conhecimentos básicos de saúde. Instrumentar a técnica e análise dos dados vitais e exame físico: inspeção, palpação, percussão e ausculta. Introdução ao controle de infecção e biossegurança. Assistência de Enfermagem em relação à higiene, conforto, exercício e transporte. Assistência de Enfermagem na oxigenação. Assistência de enfermagem nas práticas de curativos, sondagens e noções de medicações e suas vias de administração e noções de primeiros socorros.

### **GESTÃO HOSPITALAR E RESÍDUOS HOSPITALARES**

**EMENTA:** Conceituar gestão, conhecendo as teorias administrativas e seus aspectos relevantes aplicados a instituições de saúde. Adquirir perfil gerencial para administração hospitalar, Analisar modelos de planos aplicáveis aos hospitais e/ou clínicas, Aplicar conhecimentos de gestão no desenvolvimento técnico de um planejamento, Identificar sistemas de gestão, Aplicar conhecimentos partindo da gestão da informação para planejamento e controle. Conceitos de Gestão e Estratégia, Noções sobre Administração Geral. Conhecer os Resíduos sólidos de serviços de saúde problemática, histórico, definições e classificação; princípios legais e normativos; potenciais de risco químico e biológico, reciclabilidade e descartabilidade; implicações da temática sobre a saúde ocupacional, pública e ambiental; a segregação como determinante da eficiência do sistema de gerenciamento; instrumentos legais resolutivos e normativos aplicáveis aos resíduos de serviço de saúde; condições estruturais para o acondicionamento, armazenamento interno e externo de resíduos, coleta interna e externa; sistemas de tratamento junto à fonte geradora; sistemas de coleta e tratamento terceirizados; sistemas de disposição final; requisitos para elaboração de Planos de gerenciamento; planilhas de monitoramento dos sistemas de gerenciamento.

### **HEMODINÂMICA**

**EMENTA:** Conhecer e aplicar o processo de produção de imagem para o desenvolvimento das ações técnicas durante os procedimentos hemodinâmicos, conceituar Hemodinâmica, identificar os equipamentos e condições do espaço físico para

a realização dos procedimentos hemodinâmicos, interagir com a equipe da hemodinâmica (médico, hemodinamicista, técnico de Raio-X e Auxiliar de Enfermagem. Identificar as técnicas empregadas nos procedimentos Hemodinâmicos, evidenciar conhecimentos, dos comandos e/ou orientações na Língua Inglesa e/ou Espanhola no manuseio dos equipamentos utilizados na realização dos exames radiológicos. Desenvolvimentos de ações técnicas em serviços de hemodinâmica, conhecimento do sistema circulatório.

### **MAMOGRAFIA E DENSITOMETRIA**

**EMENTA:** Realizar exames de Mamografia e Densitometria, selecionar as técnicas radiológicas e o posicionamento mamográfico de acordo com as diferentes patologias associadas ao tecido mamário. Conceituar Mamografia e Densitometria, identificar a fonte produtora de raios, conhecer os vários tipos de mamógrafos e sua operacionalização adequada, Identificar as particularidades dos filmes de Mamografia. Ter domínio da execução de uma Mamografia, identificar as partes anatômicas da mama, conhecer indicações clínicas da Mamografia e Densitometria, colocar o paciente na posição adequada para visualização dos órgãos a serem diagnosticados. Operar adequadamente equipamentos de Mamografia e Densitometria.

### **PSICOLOGIA**

**EMENTA:** Introdução ao estudo da psicologia. O social e o patológico no processo de vida do ser humano. O desenvolvimento humano na perspectiva das teorias psicológicas, analisando os ciclos de vida, criança, adulto e idoso, em diferentes aspectos: emocional, social, cognitivo, sexual e psicológico. Relações interpessoais: profissional, paciente e família. O desenvolvimento de reflexão crítica sobre a realidade social relacionando com a práxis do profissional da saúde na compreensão desta realidade. O sujeito em processo de adoecimento e seu universo pessoal no contexto da assistência de saúde. Terminalidade. Relação humana entre paciente e profissional.

### **RESSONÂNCIA MAGNÉTICA**

**EMENTA:** Eletromagnetismo, Formação da imagem, Spin, Precessão, Campo Magnético, Emissão de Sinal, Conceito de Ressonância, Recebimento do Sinal de Ressonância, Relaxamento, Conhecimento de Campo Magnético. Espectroscopia, ressonância magnética funcional, sequência de pulsos, técnicas e protocolos de exames, segurança em RM.

### **SISTEMA DE DETECÇÃO A RADIAÇÃO E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA**

**EMENTA:** Conhecer os mecanismos de interação da radiação com a matéria e os princípios de operação dos equipamentos de medição dos parâmetros radiométricos. Diferenciar os diversos mecanismos de interação dos dispositivos radiométricos. Conhecer e aplicar os conceitos, métodos e procedimentos adotados no campo da



Radioproteção. Operar medidores de radiação com detectores tipo: câmara de ionização, Geiger Muller, cintilação e semicondutores, aplicar as regras básicas para prática correta e segura da radiologia diagnóstica. Enumerar os objetivos básicos da proteção radiológica.

### **TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA INDUSTRIAL**

**EMENTA:** Tipos de aplicações de radiações ionizantes. Segurança e radioproteção aplicada às atividades industriais. Regra específica de radioproteção durante a operação normal. Planos de radioproteção. Manutenção, testes e acessórios. Armazenamento de fontes. Gerência de rejeitos radioativos. Transporte de material radioativo. Procedimentos de emergência. Acidentes radiológicos.

### **TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA**

**EMENTA:** Conhecer e operar, adequadamente, o tomógrafo computadorizado, produzindo imagens diagnósticas. Realizar exames simples e contrastados de Tomografia dos Sistemas. Conhecer os sensores e a transferência das suas imagens, reorganizar imagens por "pixel", reconhecer os tomógrafos de 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> geração, identificar os componentes de um tomógrafo e da sala de exames, aplicar técnicas de posicionamento do paciente nos exames de: crânio e face, pescoço, tórax, coluna vertebral, abdômen e extremidades, programar o computador para realização do exame, diferenciar Tomografia Computadorizada da Tomografia Convencional. Utilizar conhecimentos adquiridos na operacionalização das técnicas Radiográficas.

## **DISCIPLINA COMUM PARA TODOS OS CURSOS DA IES**

### **LAB VIDA**

**EMENTA 1:** Ética nas relações de trabalho; Projeto de Vida – pessoal e profissional; Habilidades comportamentais; Trabalho colaborativo; Carreira e possibilidades; Educação familiar, profissional e exigências do mercado; Processos seletivos (editais, provas, planejamento); Currículo e organização.

**EMENTA 2:** Ética do cuidado (Cidadania e responsabilidade social); Projeto de Vida; Felicidade (vivências de meditação, papel da gratidão e espiritualidade). Saúde Mental (autoconhecimento; pró atividade versus reatividade; ansiedade, depressão, inseguranças e medo na vida acadêmica). Comunicação Não Violenta (alteridade; autonomia; empatia, diálogo, mediação, conciliação.). Mercado de Trabalho (trabalho em equipe, gestão da carreira; administração do tempo; alfabetização digital; empreendedorismo).