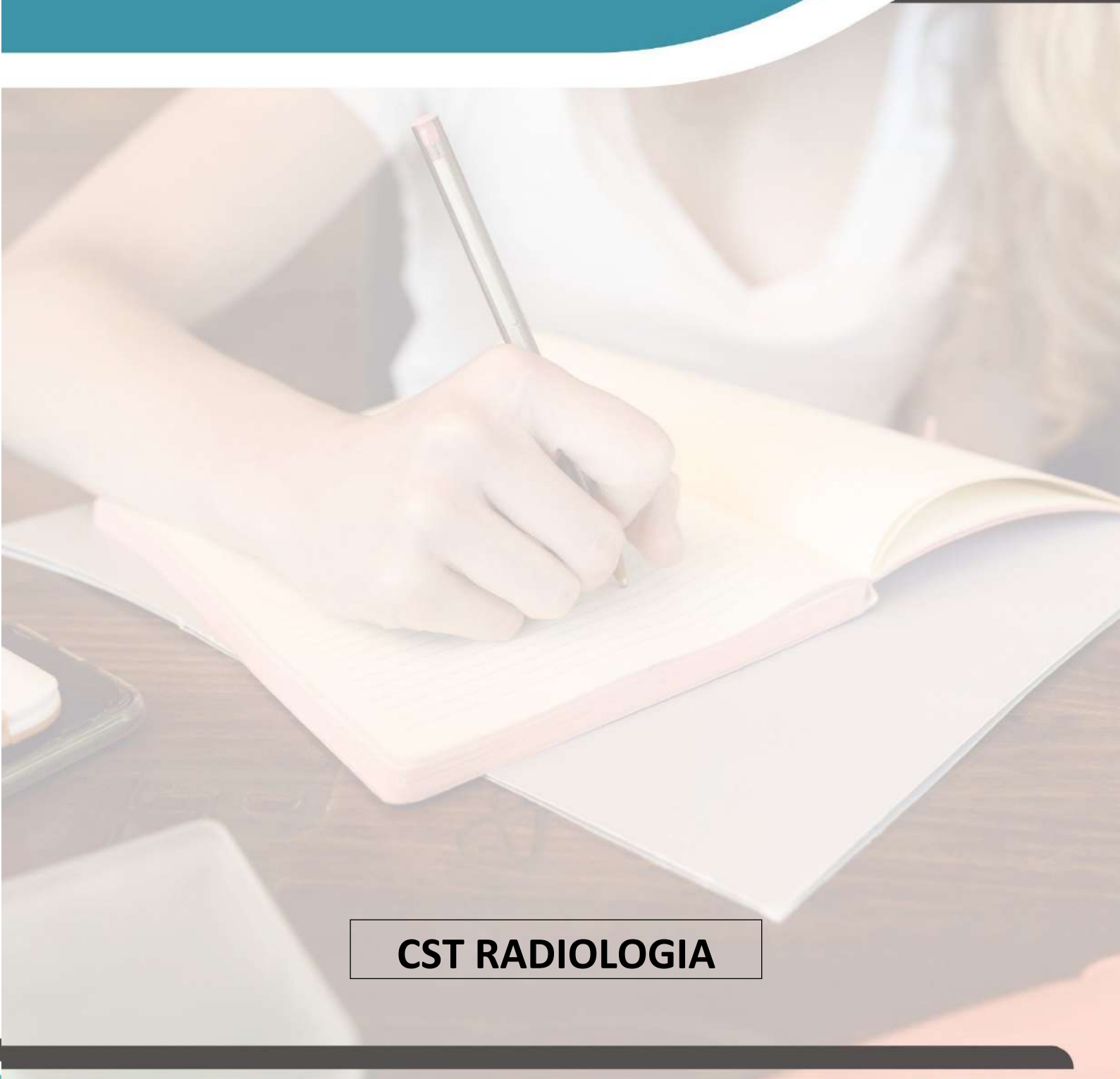


PROJETO INTEGRADO INOVAÇÃO



CST RADIOLOGIA

Objetivos da Aprendizagem:	A produção textual é um procedimento metodológico de ensino aprendizagem que tem por objetivos: • Instigar os alunos, apoiados nas informações presentes na BNCC sobre a área da linguagem como ferramenta norteadora, para o planejamento de atividades diferenciadas. • Relacionar teoria e prática, a fim de proporcionar embasamento para atuação em atividades extracurriculares. • Desenvolver os estudos independentes, sistemáticos e o autoaprendizado. • Favorecer a aprendizagem. • Promover a aplicação da teoria e conceitos para a solução de problemas práticos relativos à profissão.
-----------------------------------	--

NORMAS PARA ELABORAÇÃO E ENTREGA DA PRODUÇÃO TEXTUAL

1. O trabalho será realizado **individualmente**.
2. **Importante:** Você deverá postar o trabalho finalizado no AVA, o que deverá ser feito na pasta específica (“atividades interdisciplinares”), obedecendo ao prazo limite de postagem, conforme disposto no AVA. Não existe prorrogação para a postagem da atividade.
3. Deve conter, depois de pronto, capa e folha de rosto padrão da Instituição, sendo organizado no que tange à sua apresentação visual (tipos e tamanhos de fontes, alinhamento do texto, espaçamentos, adentramento de parágrafos, apresentação correta de citações e referências, entre outros elementos importantes), conforme modelo disponível no AVA.
4. A produção textual é um trabalho original e, portanto, não poderá haver trabalhos idênticos aos de outros alunos ou com reprodução de materiais extraídos da internet. Os trabalhos plagiados serão invalidados, sendo os alunos reprovados na atividade. Lembre-se de que a prática do plágio constitui crime, com pena prevista em lei ([Lei n.º 9.610](#)), e deve ser evitada no âmbito acadêmico.
5. **Importante:** O trabalho deve ser enviado em formato Word. Não serão aceitos, sob nenhuma hipótese, trabalhos enviados em PDF.

A seguir, apresentamos a você alguns dos critérios avaliativos que nortearão a análise do Tutor a Distância para atribuir o conceito à produção textual:

- Normalização correta do trabalho, com atendimento ao número de páginas solicitadas.
- Apresentação de estrutura condizente com a proposta apresentada (com introdução, desenvolvimento e conclusão).

- Uso de linguagem acadêmica adequada, com clareza e correção, atendendo à norma padrão.
- Atendimento à proposta, contemplando todos os itens solicitados, com objetividade, criatividade, originalidade e autenticidade.
- Fundamentação teórica do trabalho, com as devidas referências dos autores eventualmente citados.

Lembre-se de que seu Tutor a Distância está à disposição para lhe atender em suas dúvidas e, também, para repassar orientações sempre que você precisar. Aproveite esta oportunidade para realizar um trabalho com a qualidade acadêmica de nível universitário.

Bom trabalho!
Equipe de professores

SITUAÇÃO PROPOSTA:

Acessibilidade no setor de Radiologia: Promovendo a Equidade no cuidado a Saúde

A acessibilidade no setor de radiologia desempenha um papel crucial na garantia de que todos os pacientes, independentemente de suas capacidades físicas, sensoriais ou cognitivas, possam receber os cuidados necessários de forma eficaz e sem discriminação. Para compreender e abordar essas questões de forma abrangente, é fundamental considerar os seguintes quesitos:

1. **Acessibilidade Física:** As instalações radiológicas devem ser projetadas e construídas levando em conta os princípios de acessibilidade física. Isso inclui a conformidade com regulamentos e normas, como as diretrizes da Americans with Disabilities Act (ADA) nos Estados Unidos ou padrões similares em outros países.
2. **Comunicação Acessível:** É essencial que os serviços radiológicos forneçam comunicação acessível para pessoas com deficiências auditivas, visuais ou cognitivas. Isso pode envolver a disponibilidade de intérpretes de língua de sinais, materiais educacionais em formatos acessíveis e comunicação verbal clara e direta.
3. **Equipamentos e Tecnologias acessíveis:** Os equipamentos radiológicos devem ser projetados considerando a usabilidade por pessoas com diferentes habilidades físicas. Isso pode incluir a presença de controles ergonômicos, ajustes de altura e interfaces de usuário intuitivas.

4. **Treinamento do Pessoal:** Todos os profissionais de saúde que trabalham no setor de radiologia devem receber treinamento adequado em acessibilidade e inclusão. Isso pode envolver cursos de sensibilização, práticas de comunicação inclusiva e treinamento no uso de tecnologias assistivas.
5. **Acesso à Informação:** As informações sobre os procedimentos radiológicos devem ser disponibilizadas em formatos acessíveis para garantir a compreensão por parte de todos os pacientes. Isso pode incluir o uso de linguagem simples, ilustrações visuais e tradução para diferentes idiomas, conforme necessário.
6. **Políticas e Procedimentos:** As instituições de saúde devem implementar políticas claras e abrangentes de acessibilidade, que abordem não apenas as necessidades dos pacientes, mas também dos acompanhantes e visitantes. Isso pode incluir a designação de responsáveis pela acessibilidade, a realização de auditorias periódicas e a revisão contínua das práticas para garantir a conformidade com as normas e regulamentos.

ATIVIDADES

ATIVIDADE 1

Estudante, desenvolva um plano para a implementação de um projeto de **Acessibilidade**, focado em estratégias de conscientização do setor de radiodiagnóstico, seguindo os seguintes passos:

Passo 1: Análise de Desafios

Realize uma pesquisa bibliográfica para identificação dos desafios que envolvem a Radiologia em relação aos quesitos de acessibilidade do setor.

Passo 2: Análise Crítica

Após pesquisa bibliográfica sobre o tema, faça uma análise crítica sobre a real situação do setor e as possíveis melhorias que poderiam ser efetuadas para atingir os quesitos descritos acima.

Passo 3: Estratégias de Acessibilidade

Elabore estratégias de Conscientização sobre o tema acessibilidade como um líder do segmento de Radiologia, incluindo abordagens online e offline, considerando a conscientização de todos os envolvidos para que todos os pacientes, independentemente de suas capacidades físicas, sensoriais ou cognitivas, possam receber os cuidados necessários de forma eficaz e sem discriminação.

REFERÊNCIAS PARA ATIVIDADE:

BUENO, Milene Bernardo; DA SILVA, Maiara; DOS SANTOS, Luiz Faustino. Radiologia na medicina atual: importância do exame por imagem no diagnóstico do paciente. **Revista Atenas Higeia**, v. 4, n. 1, 2022.

HASTENTEUFEL, Janine et al. Proteção radiológica para profissionais de saúde: um curso EaD como ferramenta para promoção de saúde e segurança no trabalho com radiações ionizantes. **Repositório Institucional UFCSPA**, 2021.

LOPEZ, Monica Holdorf et al. Protocolo para avaliação, planejamento e controle da acessibilidade às pessoas surdas e com deficiência auditiva em serviços de saúde. **Repositório Institucional UFSC**, 2021.

SILVEIRA, Terezinha Magalhães et al. Proposta de desenvolvimento de produto para a acessibilidade de pessoas surdas nos exames de tomografia computadorizada. **Base Institucional Acadêmica do Instituto Federal do Piauí BIA**, 2023.

ATIVIDADE 2

Todo Projeto é sempre um desafio e gera mudanças que envolvem várias esferas: social, educacional e ambiental. Essas mudanças podem trazer diversos benefícios para uma empresa da área de Saúde.

Portanto, a partir desse desafio, você irá avançar na discussão desse tema, propondo melhorias ou mitigando ações em empresas, instituições da área da saúde, unidades de saúde particulares e públicas, e outros. Para esse avanço faça uma análise e discorra sobre os tópicos abordados abaixo:

1. Baseado nas informações que foram passadas, explique a importância dos quesitos de acessibilidade para os segmentos da área da saúde, principalmente em relação ao setor de Radiologia.
2. Crie um plano de ação educacional e de conscientização sobre a acessibilidade aplicada ao setor de saúde (clínicas, hospital, entre outros), exemplificando alguma ação específica para o setor de Radiologia.
3. Destaque quais as vantagens da implantação do seu Projeto (plano de ação) para empresas da área da saúde e principalmente para o setor de Radiologia. Como você defenderia seu projeto?

REFERÊNCIAS PARA ATIVIDADE

BUENO, Milene Bernardo; DA SILVA, Maiara; DOS SANTOS, Luiz Faustino. Radiologia na medicina atual: importância do exame por imagem no diagnóstico do paciente. **Revista Atenas Higeia**, v. 4, n. 1, 2022.

HASTENTEUFEL, Janine et al. Proteção radiológica para profissionais de saúde: um curso EaD como ferramenta para promoção de saúde e segurança no trabalho com radiações ionizantes. **Repositório Institucional UFCSPA**, 2021.

LOPEZ, Monica Holdorf et al. Protocolo para avaliação, planejamento e controle da acessibilidade às pessoas surdas e com deficiência auditiva em serviços de saúde. **Repositório Institucional UFSC**, 2021.

SILVEIRA, Terezinha Magalhães et al. Proposta de desenvolvimento de produto para a acessibilidade de pessoas surdas nos exames de tomografia computadorizada. **Base Institucional Acadêmica do Instituto Federal do Piauí BIA**, 2023.

ATIVIDADE 3

A vigilância sanitária é responsável por garantir a qualidade e segurança dos produtos e serviços relacionados à saúde, visando proteger a saúde da população e prevenir riscos à saúde. Para estabelecer os padrões de qualidade, segurança e eficácia de produtos, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) emite documentos normativos, conhecidos como Resolução da Diretoria Colegiada (RDC). A RDC é uma das principais ferramentas utilizadas pela vigilância sanitária para garantir a proteção da saúde pública. Dentre as resoluções, destaca-se a RDC 611/2022 que aborda os requisitos necessários para garantir a qualidade e segurança dos produtos e serviços em radiologia. Dessa forma, com base na referência sugerida e de acordo com seus conhecimentos, responda:

1. Explique os três pilares da RDC 611/2022.
2. A RDC 611 teve um impacto significativo na melhoria da qualidade e segurança dos serviços de radiodiagnóstico médico no Brasil. Quais os principais benefícios incluídos?
3. Explique as medidas de prevenção e proteção radiológica que são abordadas na RDC 611/2022.

REFERÊNCIA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada **Resolução - RDC Nº 611, de 09 de março de 2022.**
<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/resolucao-rdc-n-611-de-9-de-marco-de-2022-386107075>