

**ANEXO AO EDITAL DE VAGAS REMANESCENTES DO EDITAL Nº 78/2024 DO
PROGRAMA DE MONITORIA – 2024/2025
CURSO DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS POR
DISCIPLINA**

1. Os estudantes monitores devem cumprir a carga horária de mínima de 8 horas semanais de dedicação às atividades de monitoria, sendo distribuídas do seguinte modo:

2h semanais – plantão tira-dúvidas presenciais e/ou á distância;

1h semanal – revisão prática do monitor com alunos;

1 h semanal – supervisão com professor orientador;

1 h semanal ou 2h quinzenais – acompanhamento de professor em sala (auxílio do monitor);

3h semanais – estudo teórico, preparação de material didático e produto técnico

2. O número de vagas para os estudantes bolsistas e não bolsistas está determinado no quadro a seguir:

Disciplinas	Corpo docente (orientador)	Vagas
Farmacologia dos Meios de Contraste	Fernanda Yvelise Ramos de Araújo	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia	Mirizana Alves de Almeida	1 bolsista 1 não bolsista
Microbiologia e Biossegurança	Delano José Macêdo Leite	1 bolsista
Tecnologia para Diagnóstico por Imagem	Hindenburgo Adoniran Lopes Filho	1 bolsista
Tecnologia em Tomografia Computadorizada	Antônio Conde da Silva Júnior	1 não bolsista
Radioproteção	Lazaro de Sousa Fidélis	1 bolsista
Radiologia Industrial	Ricardo Elias de Miranda Candeiro	1 bolsista

3. Poderão concorrer às vagas disponíveis neste edital, somente acadêmicos regularmente matriculados em 2024.1, com inscrições deferidas (item 3.5 e 7.1.2 – Edital 78/2024), que estejam cursando entre o 1º e o 4º semestre.

4. O estudante monitor e o orientador deverão apresentar um resumo da produção técnica no próximo Congresso oficial da Unichristus, que tenha publicação de Anais, relatando as produções técnicas realizadas durante a vigência, com a temática da disciplina, da monitoria. Como exemplo de produção técnica tem-se: organização de evento desenvolvido pelos monitores com a temática da disciplina; desenvolvimento de material didático ou instrucional, editoração de livro e similares com a temática da disciplina produção de tecnologias digitais da informação e comunicação (TDICs), com a temática da disciplina.

5. Observação importante: Não esqueça de observar o cronograma de seleção estabelecido no item 8.0, bem como os prazos de entrega dos formulários no item 2.1.7 deste edital.

6. Processo Seletivo e classificação

6.1 O processo seletivo ocorrerá em fase única, no período de 27 de maio à 07 de junho, cujo a modalidade e conteúdo estão especificados na tabela a seguir:

Evento	Datas em 2024
Inscrições	27 de maio à 07 de Junho
Prova de Monitoria	17 à 21 de Junho
Período de assinatura do termo de compromisso	01 à 04 de julho
Início Do Programa	Agosto

6.2 A classificação para o preenchimento das vagas far-se-á obedecendo-se à ordem decrescente da nota obtida para classificação, portanto, os candidatos que obtiveram maiores notas serão os primeiros classificados.

6.3 A nota de corte do processo seletivo será $\geq 7,00$ (sete), caso essa nota não seja atingida o candidato estará automaticamente DESCLASSIFICADO.

6.4 Os critérios para desempate terão a seguinte ordem de aplicação:

1. Maior MF na disciplina;
2. Maior IRA;
3. Maior número de horas cursadas;
4. Maior frequência na disciplina;
5. Candidato com maior idade no dia do desempate.

6.5 Será considerado CLASSIFICADO o candidato que obtiver a maior pontuação, em ordem decrescente, até o LIMITE das vagas ofertadas, com maior nota igual ou maior a nota de corte estabelecida para este curso.

6.6 Será considerado CLASSIFICÁVEL o candidato que não obteve pontuação suficiente, em ordem decrescente, para estar entre os classificados, com nota de corte igual ou maior a estabelecida para este curso.

6.7 Os candidatos aprovados deverão assinar o termo de compromisso conforme o que revela o item 7.1.1 no Edital 78/2024.

6.8 O termo de compromisso tornar-se-á NULO para todos os efeitos, caso a averiguação, que ocorrerá em julho de 2024, indique a reprovação na disciplina/tema em que pretendia ser monitor.

6.9 Caso isso ocorra, o aluno não poderá assumir a monitoria e a vaga será liberada para a chamada dos classificável.

6.10 Nos casos da turma não ser formada ou a disciplina/tema não seja ofertada, a coordenação do curso realizará uma análise da possibilidade de realocação do respectivo monitor aprovado.

7. Das disciplinas, tipo de avaliação e assuntos das monitorias.

7.1 Distribuição do tipo de avaliação e dos assuntos por disciplina, sendo realizadas entre 17 a 21 de junho de 2024 em horários e locais publicados posteriormente.

7.2 O Sorteio do Tema ocorrerá no momento da aplicação da Avaliação.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Farmacologia dos Meios de Contraste	
PROFESSOR ORIENTADOR: Fernanda Yvelise Ramos	
Tipo de avaliação	Prova teórica e entrevista
Assuntos	1. Princípios da farmacologia básica em farmacocinética; 2. Farmacodinâmica e aspectos toxicológicos das substâncias

	<p>utilizadas no auxílio de visualização das estruturas anatômicas em radiologia médica.</p> <p>3. Absorção, vias de administração, metodologia da pesquisa farmacológica, distribuição, mecanismo de ação, interações, eliminação e reações adversas;</p> <p>4. Farmacologia dos meios de contrastes radiológicos, sua classificação e toxicidade;</p> <p>5. Farmacologia dos meios de contrastes radiológicos, sua interação com fármacos e repercussão sistêmica.</p>
--	--

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Fisiologia	
PROFESSOR ORIENTADOR: Mirizana Alves de Almeida	
Tipo de avaliação	Entrevista via Google meet
Assuntos	<p>1. Transportes membranares;</p> <p>2. Tipagem e coagulação;</p> <p>3. Curva glicêmica;</p> <p>4. TGI: Digestão;</p> <p>5. Fisiologia renal (Sumário de urina).</p>

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Microbiologia e Biossegurança	
PROFESSOR ORIENTADOR: Delano José Macêdo Leite	
Tipo de avaliação	Entrevista on-line
Assuntos	<p>1. Normas de Biossegurança em Laboratório de Microbiologia;</p> <p>2. Coloração Gram;</p> <p>3. Técnicas de esterilização;</p> <p>4. Antissepsia das mãos: experimento de Price;</p> <p>5. Antibiograma.</p>

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Tecnologia para Diagnóstico por Imagem II

PROFESSOR ORIENTADOR: Hindenburgo Adoniran Lopes Filho

Tipo de avaliação	Simulação remota via google meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar técnicas especiais do esqueleto apendicular; 2. Demonstrar o aprender e as metodologias apresentadas do esqueleto axial; 3. Interpretar e visualizar as técnicas radiológicas da coluna vertebral; 4. Análisar e demonstrar procedimentos radiológico médico; 5. Correlacionar o diagnóstico nas técnicas especiais.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Radioproteção

PROFESSOR ORIENTADOR: Lazaro de Sousa Fideles

Tipo de avaliação	Entrevista via google meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equipamentos radiológicos gerais; 2. Processamento de imagem radiológica, rdc 611; 3. Fatores básicos de radioproteção; 4. Dosimetria, 5. Acidentes Radiológicos, Síndromes Agudas da Radiação.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Radiologia Industrial

PROFESSOR ORIENTADOR: Ricardo Elias de Miranda Candeiro

Tipo de avaliação	Prova Prática
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Origem das radiações e Tipos de radiações e partículas nucleares; 2. Radioatividade; 3. Aplicações das radiações ionizantes; 4. Cálculo da Atividade; 5. Decaimento radioativo.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Tecnologia em Tomografia Computadorizada	
PROFESSOR ORIENTADOR: Antônio Conde da Silva Júnior	
Tipo de avaliação	Entrevista via google meet
Assuntos	1. Evolução da tomografia computadorizada; 2. Protocolo crânio e face; 3. Protocolo TCAR; 4. Protocolo abdominal; 5. Protocolo de extremidades.

Fortaleza, 23 de maio de 2024

Viviane de Sousa Tomaz

Coordenação Adjunta do Curso de Tecnologia em Radiologia

Centro Universitário Christus - UNICHRISTUS