

ANEXO AO EDITAL Nº 36, DO PROGRAMA DE MONITORIA – 2023/2024
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
Anatomia Humana	Yuri Borges Morais	1 bolsista 1 não bolsista
Anatomia Patológica	Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça	1 bolsista 1 não bolsista
Física Radiológica	Francisco Carlos Ribeiro Rodrigues Jr.	1 bolsista
Fisiologia	Mirizana Alves de Almeida	1 bolsista 1 não bolsista
Metodologia Científica	Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça	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	José Ribamar Alves Neto	1 bolsista 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 2023.1, com inscrições deferidas (item 3.5 e 7.1.2 – Edital 36/2023), 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 Integrado Unichristus, 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 06 a 09 de junho, cujo a modalidade e conteúdo estão especificados na tabela a seguir:

Evento	Datas em 2023
Inscrições	20 de março a 20 de abril
Prova de Monitoria	09 a 15 de maio
Publicação do Resultado da Monitoria (Classificados e classificáveis)	22 de maio
Período de assinatura do termo de compromisso	25 a 31 de maio
Publicação da Lista de chamada dos classificáveis	03 de junho
Assinatura do termo de compromisso dos classificáveis	08 de junho
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 36/2023.

6.8 O termo de compromisso tornar-se-á NULO para todos os efeitos, caso a averiguação, que ocorrerá em julho de 2023, 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 09 a 15 de maio de 2023 em horários e locais publicados posteriormente.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Anatomia Humana	
PROFESSOR ORIENTADOR: Yuri Borges Morais	
Tipo de avaliação	Prova teórica remota e prova prática presencia
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Esquelético; 2. Sistema Muscular; 3. Sistema Nervoso; 4. Sistema Circulatório; 5. Sistema Respiratório

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Anatomia Patológica	
PROFESSOR ORIENTADOR: Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça	
Tipo de avaliação	Prova teórica remota e entrevista via google meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia radiográfica de tórax e do crânio; 2. Anatomia tomográfica de crânio, toráx, abdome e pelve; 3. Anatomia ultrassonográfica de abdome total; 4. Anatomia em exame de ressonância magnética nuclear do encéfalo e da coluna; 5. Anatomia das glândulas anexas em exames contrastados.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Física Radiológica	
PROFESSOR ORIENTADOR: Francisco Carlos Ribeiro Rodrigues Jr	
Tipo de avaliação	Aula remota através do Google Meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cálculos de kilovoltagem, miliampere x segundo e tempo de exposição; 2. Conceitos básicos de física nuclear. Decaimentos alfa, beta e radiação gama/meia vida; 3. Fatores geométricos que influenciam na qualidade da imagem; 4. Revelação manual, automática e computadorizada; 5. O processo de formação do feixe de raio x na máquina de radiodiagnóstico.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Fisiologia	
PROFESSOR ORIENTADOR: Mirizana Alves de Almeida	
Tipo de avaliação	Entrevista via Google meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transportes membranares; 2. Tipagem e coagulação; 3. Curva glicêmica; 4. TGI: Digestão; 5. Fisiologia renal (Sumário de urina).

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Metodologia Científica	
PROFESSOR ORIENTADOR: Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça	
Tipo de avaliação	Prova teórica remota e entrevista via google meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definição do tema e formulação do problema de pesquisa (hipóteses ou proposições); 2. Busca de publicações em bases e portais de dados científicos; 3. Pesquisa de campo: Abordagem quantitativa e qualitativa; 4. Requisitos básicos na elaboração de trabalhos científicos: leitura, análise de textos e redação científica; 5. Elementos que compõem relatórios de pesquisa: pré-textuais, textuais e pós textuais.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Microbiologia e Biossegurança	
PROFESSOR ORIENTADOR: Delano José Macêdo Leite	
Tipo de avaliação	Entrevista on-line
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normas de Biossegurança em Laboratório de Microbiologia; 2. Coloração Gram; 3. Técnicas de esterilização; 4. Antissepsia das mãos: experimento de Price; 5. Antibiograma.

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. Analisar e demonstrar procedimentos radiológico médico; 5. Correlacionar o diagnóstico nas técnicas especiais.

DISCIPLINA/ÁREA/TEMA: Tecnologia em Tomografia Computadorizada	
PROFESSOR ORIENTADOR: José Ribamar Alves Neto	
Tipo de avaliação	Entrevista via google meet
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução da tomografia computadorizada; 2. Protocolo crânio e face; 3. Protocolo TCAR; 4. Protocolo abdominal; 5. Protocolo de extremidades.

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

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.

Viviane de Sousa Tomaz

**Coordenação Adjunta do Curso de Tecnologia em Radiologia Centro Universitário Christus-
UNICHRISTUS**