

ANEXO AO EDITAL Nº 39/2018, DO PROGRAMA DE MONITORIA – 2019/2020
CST em RADIOLOGIA

1. DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS POR DISCIPLINA

- 1.1. O número de vagas para os estudantes bolsistas e não bolsistas está determinado no quadro a seguir.
- 1.2. Poderão concorrer às vagas disponíveis neste edital, **somente acadêmicos regularmente matriculados em 2019.1, com inscrições deferidas (item 3.6 – Edital 39/2018), que estejam cursando entre o 1º e o 5º semestre**, e que apresentem ao final deste período letivo: IRA \geq 5,00 e tenham média final da disciplina cursada na Unichristus \geq 6,0.
- 1.3. O estudante monitor e o orientador deverão apresentar um resumo no XVII Encontro de Iniciação à Pesquisa e à Docência em 2020, 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.

Disciplinas	Corpo docente (orientador)	Monitor
Anatomia Humana I	Luciano Nogueira Lopes Filho	1 bolsista
Anatomia Patológica	Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça	1 bolsista 1 não bolsista
Anatomia Radiológica	Randal Pompeu / Yuri Borges	1 bolsista 1 não bolsista
Biologia	Delano José Macêdo Leite	1 bolsista 1 não bolsista
Fisiologia	Mirizana Almeida	1 bolsista
Microbiologia e Biossegurança	Vivivane Tomaz	1 bolsista
Metodologia Científica	Vivivane Tomaz	1 bolsista
Tecnologia em Tomografia Computadorizada	Kley Gomes	1 bolsista 1 não bolsista

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

2. Processo Seletivo

2.1 O processo seletivo ocorrerá em duas fases.

2.2 A 1ª fase constará de uma prova prática, especificada no **item 3 deste anexo**, para cada disciplina, no qual o candidato que obtiver nota da **1ª fase (N1) < 6,00** estará automaticamente **desclassificado**.

2.3 Caso o candidato não cumpra os pré-requisitos mínimos referentes ao IRA e/ou média final da disciplina, a nota da 2ª fase não será calculada e o candidato não poderá concorrer à uma vaga de monitor.

2ª FASE – CLASSIFICATÓRIA E ELIMINATÓRIA	
Pré-requisitos	IRA ≥ 5,00 Média Final da disciplina ≥ 6,0
Critério de avaliação	Nota da segunda fase (N2): $N2^* = (0,7 \times MF^{**}) + (0,3 \times IRA^{***})$ *Considerando N2 com duas casas decimais, sem arredondamento **MF: média final da disciplina ***IRA: índice de rendimento acadêmico obtido ao final de 2019.1
Critérios de desempate	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

CLASSIFICAÇÃO FINAL	
Resultado Final (RF)	$RF = (N1 + N2)/2$ *N1: nota da 1ª fase ≥ 6,00** *N2: nota da 2ª fase *Considerando RF com duas casas decimais, sem arredondamento.
Critérios de desempate	1. Maior nota na primeira fase (N1) 2. Maior nota da segunda fase (N2) 3. Maior média na disciplina 4. Maior número de horas cursadas 5. Candidato com maior idade no dia do desempate

2.4. Para classificação final serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem Resultado Final (RF) ≥ 6,00 limitado ao número de vagas por ordem decrescente de nota (RF).

3. Tipo de Avaliação e Assuntos das disciplinas na 1ª Fase

3.1 Distribuição do tipo de avaliação da 1ª fase e dos assuntos por disciplina, sendo realizadas entre 27 de maio e 01 de junho de 2019 em horários e locais publicados posteriormente.

1ª FASE – CLASSIFICATÓRIA E ELIMINATÓRIA	
DISCIPLINA: Anatomia Humana I	
PROFESSOR: Luciano Nogueira Lopes Filho	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	1. Sistema Esquelético 2. Sistema Muscular 3. Sistema Nervoso 4. Sistema Circulatório 5. Sistema Respiratório

DISCIPLINA: Anatomia Patológica PROFESSOR(A): Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adaptações celulares 2. Lesão celular Reversível e Irreversível 3. Acúmulos Intracelulares 4. Inflamação Aguda e Crônica e Reparação Tecidual 5. Distúrbio Hemodinâmico e Neoplasias

DISCIPLINA: Anatomia Radiológica PROFESSOR(A): Randal Pompeu / Yuri Borges	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia radiográfica de crânio e tórax. 2. Anatomia tomográfica de crânio, tórax, abdômen e pelve. 3. Anatomia ultrassonográfica de abdome total. 4. Anatomia em exame de ressonância magnética nuclear do encéfalo e coluna 5. Anatomia das glândulas anexas em exames contrastados

DISCIPLINA: Biologia PROFESSOR(A): Delano José Macêdo Leite	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Histologia Geral e Tecido Epitelial 2. Tecido Conjuntivo e Tecido Sanguíneo 3. Tecido adiposo e Tecido Cartilaginoso 4. Tecido Cardiovascular (artéria e veia) e Tecido nervoso 5. Tecido Ósseo e Tecido Muscular

DISCIPLINA: Fisiologia PROFESSOR(A): Mirizana Almeida	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transporte de membrana e Contração muscular – Músculo estriado e liso 2. Tipagem, coagulação e Curva glicêmica. 3. Pressão arterial (PA) e Oximetria. 4. TGI: Digestão 5. Fisiologia renal.

DISCIPLINA: Microbiologia e Biossegurança PROFESSOR(A): Viviane Tomaz	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morfologia e estrutura da célula bacteriana. 2. Classificação de bactérias de importância clínica e Biossegurança em ambiente hospitalar 3. Defesas do hospedeiro e controle do crescimento microbiano-esterilização e desinfecção. 4. Patogenia da infecção bacteriana e Antibióticos: mecanismo de ação e de resistência. 5. Propriedades Gerais dos vírus e fungos (classificação dos fungos).

DISCIPLINA: Metodologia científica PROFESSOR(A): Viviane Tomaz	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos de trabalhos científicos e acadêmicos e Elementos que compõem relatórios de pesquisa: pré-textuais, textuais e pós-textuais; 2. Requisitos básicos na elaboração de trabalhos científicos: leitura, análise de textos e redação científica e Definição do tema e formulação do problema de pesquisa (hipóteses ou proposições); 3. Diferenciações de descritores (controlados e não-controlados) e Busca de publicações em bases e portais de dados científicos; 4. Objetivos e elaboração de um esquema e Pesquisa de campo: Abordagem quantitativa e qualitativa; 5. O estudo de revisão bibliográfica e Resolução 466/12 do CNS.

DISCIPLINA: Tecnologia em Tomografia Computadorizada PROFESSOR(A): Kley Gomes	
Tipo de avaliação	Prova prática seguida de arguição. Todos os temas poderão ser abordados.
Assuntos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia seccional do crânio 2. Anatomia seccional do abdômen e tórax 3. Anatomia seccional da coluna 4. Angio TC 5. Estudos de Patologias

Ana Paula Fontenele Menezes Mendonça
 Coordenação de Pesquisa e Extensão do Curso de Radiologia
 Centro Universitário Christus – UNICHRISTUS