

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES

2022/2

1. REGULAMENTO

Poderá candidatar-se à Monitoria o(a) aluno(a) que preencher os seguintes requisitos:

- i. Encontrar-se regularmente matriculado no Curso de Graduação do Centro Universitário Vértice - Univértix, campus Matipó-MG;
- ii. Não estar cursando o 1º período do curso;
- iii. Apresentar média mínima de 75% de aproveitamento no somatório das disciplinas;
- iv. Apresentar média mínima de 75 pontos na disciplina específica da monitoria;
- v. Ser pontual e assíduo (mínimo de 75% de frequência) nas disciplinas do curso;
- vi. Ter boa conduta acadêmica (não possuir qualquer tipo de advertência);
- vii. Possuir vocação para atividades docentes;
- viii. Interessar-se pela realização de ensino, pesquisa e extensão;
- ix. Não possuir nenhuma dependência;
- x. Estar adimplente junto à tesouraria, com recibo de nada consta.

2. INSCRIÇÕES

2.1 As **inscrições** serão realizadas no **SITE DA FACULDADE** (<https://univertix.net/>) no período de **19/08/2022** a **24/08/2022**.

2.2 É de inteira responsabilidade do candidato o preenchimento correto do formulário de inscrição.

2.3 Cada candidato poderá se inscrever em apenas uma unidade de ensino.

2.4 A inscrição é isenta de qualquer valor.

3. DATAS DO PROCESSO SELETIVO

O processo de seleção será realizado nas datas e da forma que se segue:

Data	Horário	Atividade
31/08/22 (quarta-feira)	15 horas	Entrevista com os inscritos no Complexo da Saúde
01/09/22 (quinta-feira)	15 horas	Prova escrita na sala A-301 (Complexo da Saúde) . A prova terá duração de duas horas.

4. ETAPAS DA SELEÇÃO DO CANDIDATO

4.1 Análise do Histórico com cumprimento dos requisitos expressos no item 1 deste edital.

4.2 Entrevista com o coordenador ou professor responsável pela disciplina.

4.3 Prova Escrita baseada na ementa da disciplina cursada.

Os itens 4.1 e 4.2 são de caráter **eliminatório**. Sendo assim, o candidato **REPROVADO** em pelo menos um dos itens relacionados ficará automaticamente desclassificado e não poderá fazer a prova escrita que é de caráter classificatório.

5. APROVAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

5.1. Estará habilitado o candidato que obtiver média igual ou superior a 75% dos pontos na prova escrita.

5.2. A classificação dos candidatos se dará através daqueles que obtiverem maior pontuação.

6. PERÍODO DE EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

6.1 O exercício da monitoria terá validade de três meses iniciando no dia 12 (doze) do mês de setembro e finalizando no dia 14 (quatorze) do mês de dezembro de 2022.

7. ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

7.1 O monitor no exercício de suas atribuições se comprometerá a cumprir uma carga horária de monitoria de **12 (doze) horas semanais** no exercício de suas funções como monitor, com atividades voltadas à iniciação a docência (orientações aos alunos, montagem de aulas, aulas expositivas e aulas práticas) as quais serão estabelecidas pelos professores da cadeira ou pelo coordenador de curso.

7.2 O monitor no exercício de suas atribuições por solicitação do coordenador do curso, deverá se responsabilizar pelos laboratórios de aulas práticas. Dentre outras atribuições deverá contribuir para que os laboratórios estejam devidamente organizados; observando a condição dos equipamentos; reposição de materiais e auxiliando o professor no preparo das aulas práticas.

7.3 O monitor no exercício de suas atribuições por solicitação do coordenador do curso, do(s) professor(es) responsável(is) pela disciplina, pela coordenadora de extensão e pesquisa deverá auxiliar nas atividades de pesquisa e extensão da instituição.

7.4 O monitor no exercício de suas atribuições deverá apresentar **relatório semanal** das atividades desenvolvidas como monitor.

7.5 Entregar **relatório semestral** das atividades de forma protocolada ao Departamento de Recursos Humanos, dentro do prazo estabelecido pelo Edital, devidamente assinado pelo monitor e professor orientador.

7.6 O monitor no exercício de suas atribuições poderá ser dispensado de suas atividades de monitor e substituído por outro candidato classificado, obedecendo à ordem de classificação, por vontade própria ou pelo fato de ter deixado de cumprir qualquer uma de suas atribuições.

7.7 Ao término do exercício da monitoria, após apresentação dos relatórios das atividades desenvolvidas, todos os monitores obterão o correspondente certificado, que é considerado título, além da atribuição de horas complementares proporcionais.

7.8 O monitor durante o exercício de suas atribuições receberá um pró-labore de R\$ 250,00 (DUZENTOS E CINQUENTA reais mensais).

7.9 O candidato, após efetuar sua inscrição no concurso de monitoria fica sujeito à concordância de todas as normas referentes ao mesmo.

8. VAGAS OFERECIDAS

As disciplinas com demanda de monitores para o semestre 2022-2 estão listadas na tabela a seguir seguindo a ordem alfabética dos cursos de Graduação.

UNIDADES DE ENSINO	Curso	VAGAS
Administração Financeira e Orçamentária II	Administração Ciências Contábeis	1
Contabilidade de Custos	Administração Ciências Contábeis	1
Hidráulica, irrigação e drenagem	Agronomia	1
Direito Constitucional III - Organização, poderes do Estado e controle de Constitucionalidade.	Direito	1
Direito Empresarial II - Direito Societário e Recuperações.	Direito	1
Direito Civil II - Obrigações	Direito	1
Direito Processual Civil III - Recursos e Processo nos tribunais	Direito	1
Metodologia de Ensino da Natação	Educa�o Física	1
Práticas do Cuidar em Enfermagem II	Enfermagem	1
Anatomia Humana II	Enfermagem	1
Biologia II	Enfermagem, Farmácia	1
Química Analítica	Farmácia	1
Cálculo 1	Engenharia Civil	1

	Engenharia Mecânica	
Resistência dos Materiais 1	Engenharia Civil Engenharia Mecânica	1
Teoria das Estruturas 1	Engenharia Civil Engenharia Mecânica	1
Urgência e Emergência: Suporte Básico de Vida e Primeiros Socorros	Medicina Humana	1
Histologia II	Medicina Humana	2
Anatomia Humana II	Medicina Humana	2
Genética Médica	Medicina Humana	1
Imunologia	Medicina Humana	1
Anatomia Veterinária II	Medicina Veterinária	1
Histologia Veterinária II	Medicina Veterinária	1
Clínica Médica Pequenos Animais	Medicina Veterinária	1
Reprodução Animal I	Medicina Veterinária	1
Técnica Cirúrgica Veterinária	Medicina Veterinária	1
Odontologia Infantil II	Odontologia	1
Morfologia Bucal	Odontologia	1
Estágio III	Odontologia	1
Anatomia II	Odontologia	1
Odontologia Laboratorial IV	Odontologia	1
Estágio Supervisionado Básico I	Psicologia	1
Psicopatologia I	Psicologia	1

A lista com os nomes dos candidatos aprovados será publicada no site no **dia 09 (nove) de setembro de 2022**.

Matipó, 19 de agosto de 2022

Reitoria do Centro Universitário Vértice - Univértix



CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE – UNIVÉRTIX
SOCIEDADE EDUCACIONAL GARDINGO LTDA. – SOEGAR

ANEXO 1

RELAÇÃO DAS EMENTAS DAS DISCIPLINAS

UNIDADES DE ENSINO	CURSO	EMENTAS
Administração Financeira e Orçamentária II	Administração Ciências Contábeis	O Valor do dinheiro no tempo, investimento ao longo prazo: orçamento de capital, decisões de financiamento a curto e longo prazo, estrutura de capital, fontes de financiamento. Orçamento de Vendas, Orçamento de Produção, Orçamento de despesas, Orçamento de caixa, Controle Orçamentário.
Contabilidade de Custos	Administração Ciências Contábeis	Introdução à Contabilidade de Custos. Custo Direto. Custos Indiretos de Fabricação. Sistemas de Custeamento: Custeamento por Ordens de Produção.
Hidráulica, irrigação e drenagem	Agronomia	Importância de sistemas agrícolas irrigados. Água no solo. Evapotranspiração. Hidráulica aplicada. Dimensionamento de tubulações. Bombas hidráulicas.
Direito Constitucional III - Organização, poderes do Estado e controle de Constitucionalidade.	Direito	-
Direito Empresarial II -	Direito	-



CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE – UNIVÉRTIX
SOCIEDADE EDUCACIONAL GARDINGO LTDA. – SOEGAR

Direito Societário e Recuperações.		
Direito Civil II - Obrigações	Direito	-
Direito Processual Civil III - Recursos e Processo nos tribunais	Direito	-
Metodologia de Ensino da Natação	Educação Física	Histórico da pedagogia da natação. Fundamentos pedagógicos da aprendizagem da natação. Técnica e aprendizagem do processo pedagógico dos estilos. Postura técnica de ensino e conduta do professor nas aulas. Salvamentos e tendências atuais nas atividades aquáticas.
Práticas do Cuidar em Enfermagem II	Enfermagem	Anamnese. Exame físico. Somatoscopia. Exame físico céfalo-caudal. Pele e anexos
Anatomia Humana II	Enfermagem	Anatomia dos sistemas corporais. Sistema digestório. Sistema endócrino. Sistema urinário. Sistema reprodutor masculino e feminino e Sistema Nervoso Central e Periférico.
Biologia II	Enfermagem Farmácia	Bases químicas da herança. Bases citológicas da herança. Genética básica. Embriogênese e período fetal. Placenta e membranas fetais. Malformação



CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE – UNIVÉRTIX
SOCIEDADE EDUCACIONAL GARDINGO LTDA. – SOEGAR

		embrionária.
Química Analítica	Farmácia	Introdução a análise química. Equilíbrio químico. Análises gravimétricas. Análises titrimétricas e potenciométricas. Introdução aos métodos de separação. Introdução aos métodos físicos de análise. Introdução à cromatografia. Unidades práticas.
Cálculo 1	Engenharia Civil Engenharia Mecânica	Limite e continuidade. Derivadas. Aplicação das derivadas. Diferencial. Integrais simples e duplas
Resistência dos Materiais 1	Engenharia Civil Engenharia Mecânica	Conceitos fundamentais. Tração e compressão entre os limites elásticos. Cisalhamento puro. Módulo de elasticidade transversal. Força cortante e momento fletor. Análise preliminar das tensões na flexão pura. Trabalho de deformação.
Teoria das Estruturas 1	Engenharia Civil Engenharia Mecânica	Morfologia das estruturas. Conceitos fundamentais de estática. Grau de hiperestaticidade. Diagrama de estado. Estudos de treliças isostáticas. Linha de influências. Cálculo de deslocamento em estruturas isostáticas
Urgência e Emergência: Suporte Básico de Vida e Primeiros Socorros	Medicina Humana	Noções gerais sobre a abordagem do médico em situações de urgência e emergência. Conhecimentos e habilidades na abordagem de pacientes atendidos em serviços de urgências e emergências considerando aspectos

		diagnósticos, conduta e atitude ética e humanitária. Classificar risco e determinar urgência do atendimento. Algumas condições clínicas mais corriqueiras e importantes relacionadas ao atendimento básico de Urgência e Emergência – abordagem da avaliação, diagnóstico e estabelecimento do suporte básico e avançado à vida.
Histologia II	Medicina Humana	Organização histológica de tecidos e órgãos, com estudo do Tegumento; Sistema respiratório; Sistema digestório; Sistema urinário.
Anatomia Humana II	Medicina Humana	Conhecimento da anatomia dos sistemas orgânicos, mediante abordagem descritiva e topográfica, com aspectos funcionais gerais dos componentes anatômicos estudados. São abordados: Sistema nervoso. Órgãos dos sentidos: olho e componentes anexos, orelha, órgão olfatório e órgão gustatório. Sistema respiratório. Sistema digestório. Sistema urinário. Sistema genital: órgãos genitais femininos, órgãos genitais masculinos. Glândulas endócrinas.
Genética Médica	Medicina Humana	Compreensão dos mecanismos de transmissão da herança, funcionamento dos genes e dos cromossomos, bases do diagnóstico em genética, das doenças genéticas e suas consequências para a saúde do paciente e família. Classificação das doenças genéticas. Abordagem sobre mecanismos genéticos produtores de doenças gênicas e cromossômicas, multifatoriais e seus métodos de detecção. Análise, sob distintas perspectivas, da manipulação de material genético. Abordagem sobre aconselhamento genético e a genética das



CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE – UNIVÉRTIX

SOCIEDADE EDUCACIONAL GARDINGO LTDA. – SOEGAR

		populações.
Imunologia	Medicina Humana	Organização geral do Sistema Imunológico. Células e órgãos envolvidos na resposta imune. Conceitos de imunidade inata e adquirida. Antígenos e anticorpos. Estrutura e propriedades biológicas das moléculas de imunoglobulinas. Complexo Principal de Histocompatibilidade. Sistema Complemento. Reconhecimento celular e interações celulares do Sistema Imunológico com outros sistemas. Mecanismos de resposta imune: humoral e celular. Reações de Hipersensibilidade. Imunodeficiências. Imunidade frente aos tumores e transplantes. Imunodiagnóstico e imunoprofilaxia.
Anatomia Veterinária II	Medicina Veterinária	Cavidades corporais e membranas serosas; aparelho respiratório; aparelho digestório; aparelho urogenital; glândulas mamárias; placenta e membranas fetais; glândulas endócrinas; órgãos da visão e vestíbulo-coclear; anatomia das aves domésticas.
Histologia Veterinária II	Medicina Veterinária	Introdução à Histologia Veterinária; Sistema tegumentar; Aparelho respiratório; Aparelho digestório; Aparelho urogenital; Glândulas mamárias; Glândulas endócrinas; Órgãos da visão e vestíbulo-coclear; Particularidades histológicas das aves.
Clínica Médica Pequenos Animais	Medicina Veterinária	Orientação pediátrica, noções de nutrição para animais de companhia, desidratação, fluidoterapia, transfusão sanguínea; principais intoxicações;



CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE – UNIVÉRTIX

SOCIEDADE EDUCACIONAL GARDINGO LTDA. – SOEGAR

		sistema cardiovascular, sistema tegumentar, trato gastrointestinal, aparelho respiratório, sistema nervoso, sistema endócrino, aparelho urogenital e aparelho locomotor, e órgãos da visão e vestibulo-coclear de cães e gatos.
Reprodução Animal I	Medicina Veterinária	Determinação e diferenciação sexual. Aspectos morfo-funcionais dos órgãos genitais das fêmeas domésticas. Endocrinologia da reprodução da fêmea. Foliculogênese e oogênese. Puberdade e ciclo estral. Fertilização e clivagem. Implantação e placentação. Gestação, parto e puerpério. Patologias da reprodução da fêmea. Exame ginecológico. Ultrassonografia dos órgãos genitais da fêmea. Manejo reprodutivo. Biotecnologias aplicadas à reprodução animal.
Técnica Cirúrgica Veterinária	Medicina Veterinária	Conceitos em Cirurgia; Profilaxia da infecção cirúrgica; Tempos fundamentais: diérese, hemostasia e síntese; Instrumentação cirúrgica e paramentação; Orquiectomia e vasectomia; Técnicas de preparo de Rufiões; Descorna; Traqueotomia e traqueostomia; Esofagotomia e esofagostomia; Celiotomia e esplenectomia; Ovariossalpingohisterectomia; Gastrotomia e rumenotomia; Enterotomia, enterectomia e enteroanastomose; Cistotomia, uretostomia e nefrotomia; Toracotomia.
		O planejamento em Odontopediatria: A Ficha clínica, o diagnóstico e o plano de tratamento. Técnicas radiográficas em Odontopediatria. A adequação do meio

Odontologia Infantil II	Odontologia	bucal e o tratamento das superfícies oclusais; o uso de fluoretos. As peculiaridades do tratamento restaurador na dentição decídua. As técnicas anestésicas e os procedimentos cirúrgicos em odontopediatria. A terapia pulpar na dentição decídua. Princípios de ortodontia interceptativa: Hábitos bucais deletérios e uma abordagem do tratamento da mordida cruzada e da mordida aberta na dentição decídua e mista.
Morfologia Bucal	Odontologia	Desenvolvimento embrionário crânio facial e processos relacionados. Conhecimento pormenorizado da histofisiologia, bioquímica, fisiologia e da embriologia da cavidade oral, glândulas salivares e das estruturas dentárias e paradentárias. Estudo da composição e reações químicas das substâncias do meio bucal e dos dentes bem como dos processos bioquímicos direta ou indiretamente relacionados à saúde geral do sistema bucodental.
Estágio III	Odontologia	Apresentação da disciplina e conhecimento do local de trabalho. Planejamento. Tratamento Restaurador Atraumático. Introdução ao Sistema Único de Saúde. Aplicação da técnica de Tratamento Restaurador Atraumático em escolares de primeira e segunda infância.
Anatomia II	Odontologia	Estudo teórico prático das estruturas anatômicas da cabeça e do pescoço, abrangendo os acidentes anatômicos; Introdução ao estudo da anatomia de cabeça e pescoço; Sistema esquelético; Sistema articular; Sistema muscular; Vascularização e inervação da cabeça e pescoço e seus aspectos funcionais.



CENTRO UNIVERSITÁRIO VÉRTICE – UNIVÉRTIX
SOCIEDADE EDUCACIONAL GARDINGO LTDA. – SOEGAR

		Sistema circulatório; Sistema nervoso.
Odontologia Laboratorial IV	Odontologia	Patologias oclusais e disfunções temporomandibulares. Considerações relacionadas a prótese fixa e reabilitação oral. Princípios dos preparos, terminações cervicais dos preparos, restaurações intracoronárias e extracoronárias. Introdução aos materiais restauradores, preparos de dentes comprometidos endodônticamente. Técnicas para confecção de provisórios. Moldagem e modelo de trabalho. Cimentação provisória e definitiva. Diagnóstico em endodontia. Anatomia interna, cavidade de acesso e localização dos canais em dentes multirradiculares. Limpeza e modelagem do sistema de canais radiculares dos grupos específicos. Obturação do sistema de canais radiculares limpos e modelados dos grupos específicos. Acidentes e complicações em endodontia. Isolamento do campo operatório em endodontia. Aspectos radiográficos de interesse endodôntico. Traumatismo dentário. Retratamento endodôntico.
Estágio Supervisionado Básico I	Psicologia	Introdução e aprofundamento dos estagiários nas práticas profissionais relacionadas à atuação do psicólogo na área social e comunitária
Psicopatologia I	Psicologia	Fatores que predisõem e precipitam o distúrbio mental. A diretriz diagnóstica proposta pelo CID 10 Classificação Internacional de Doenças - 10ª revisão e o DSM V. Crise, rede e hospitalidade. Saúde mental na infância e adolescência.