



EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORIA VOLUNTÁRIA NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA FAMINAS

As atividades de monitoria voluntária nos cursos de graduação da Faminas têm a duração de um semestre e os alunos selecionados devem ter como perfil o interesse e habilidade em atividades de docência.

A modalidade de monitoria oferecida pela FAMINAS, no semestre de 2022-1, é a Monitoria voluntária:

Os discentes são aprovados e classificados na modalidade voluntária do processo de seleção, até o limite do número de vagas recomendadas para cada disciplina, sem nenhuma compensação financeira

Critérios para inscrição:

- Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação da FAMINAS;
- Disponibilidade mínima de uma hora e máxima de seis horas semanais para as atividades de monitoria;
- Ter cursado a unidade de ensino que pretende atuar como monitor;
- Estar quite com a Secretaria de Registro Acadêmico, Biblioteca e Tesouraria da FAMINAS;
- Ter sido aprovado em todas as unidades de ensino de seu curso com média geral igual ou superior a 80 (oitenta) pontos, no semestre anterior; e
- Ter aproveitamento igual ou superior a 80 (oitenta) na unidade de ensino que pretende atuar.

Obs.: O aluno poderá se inscrever em duas unidades de ensino, entre aquelas disponibilizadas neste Edital, sendo selecionado apenas para **uma** unidade de ensino.

Observação:

- O aluno que passou por processo de dependência terá sua inscrição indeferida.



- O não comparecimento na data e horário marcado para a realização da aula teste implicará na desclassificação do candidato.

- Não será aceito recurso posterior à aula teste.

Prazo e formas de Inscrição:

As inscrições serão feitas através do **protocolo on-line** no Portal Educacional da FAMINAS no período de 21 a 26 de fevereiro de 2022.

Etapas do processo seletivo:

PRIMEIRA FASE:

- Análise do histórico escolar (o aluno deve ter média igual ou superior a 80 (oitenta) pontos, no semestre anterior e na unidade de ensino que pretende atuar);

Em caso de empate na média, classifica-se o candidato com melhor nota no teste de conhecimento do conteúdo.

SEGUNDA FASE:

- Entrevista e aula teste no valor de 100 (cem) pontos, sendo eliminatória e realizada entre os inscritos e o professor da Unidade de Ensino. O candidato que não obtiver, no mínimo, 80 (oitenta) pontos na segunda fase da seleção será desclassificado;
- A aula teste ocorrerá nos dias 8, 9 e 10 de março de 2022, conforme programação apresentada na Tabela 3 em anexo;
- Os assuntos da aula teste estão apresentados na listagem das unidades de ensino, em anexo.

Sistema de classificação:

Os candidatos serão classificados, em cada unidade de ensino, pela ordem decrescente da média na primeira fase e nota final obtida na segunda fase e serão classificados somente aqueles que obtiverem, no mínimo, 80 (oitenta) pontos na segunda fase.

Divulgação dos resultados:

Através do site da FAMINAS, www.faminas.edu.br

- **PRIMEIRA FASE:** dia 03 de março de 2022.
- **SEGUNDA FASE:** 08, 09 e 10 de março de 2022.
- **RESULTADO FINAL:** dia 11 de março de 2022.

Reunião dos alunos classificados com a Coordenação Acadêmica:

Dia 15 de março de 2022 às 18:00 horas na sala de Reunião da Coordenação, para detalhamento de todo o processo seletivo para monitoria.

Vantagens em ser monitor na FAMINAS:

Oportunidade de relacionamento com a comunidade acadêmica;

Os monitores têm o papel de facilitadores do processo ensino-aprendizagem, possibilitando que o aluno aprofunde os conhecimentos teórico-práticos; contribuindo com a qualidade do ensino na graduação, no apoio aos professores e alunos no desenvolvimento de exercícios e atividades acadêmicas.

Ao final do semestre como Monitor FAMINAS, o aluno recebe uma declaração da Coordenação Acadêmica e da Coordenação Técnica de Extensão para compor o seu currículo, além de ter o tempo de atividade de monitoria computado para as Atividades Complementares, conforme regulamentação específica do manual de atividades complementares 2021.

Participação em curso de extensão (no período em que o aluno estiver atuando como Monitor) de acordo com a carga horária descrita na tabela 1 abaixo

Tabela 1

Direito a inscrição gratuita em 1 (um) curso promovido pela coordenadoria de extensão, com o máximo de 10 horas de duração ou Congresso Unificado dos Cursos de Graduação da Faminas ou ENIC (como primeiro e único autor).

As declarações serão emitidas, após entrega de toda documentação, e análise do cumprimento do seu exercício de monitoria, de acordo com a tabela 2 abaixo:

Tabela 2 Carga horária a ser computada

Carga horária semanal de atividades do monitor	Carga horária a constar da declaração de monitoria
1 h	17 h
2 h	34 h
3 h	51 h
4 h	68 h
5 h	85 h
6 h	102 h

Das disposições gerais

- Com a inscrição, o candidato se submete a todas as regras do presente Edital e do Regulamento da Monitoria Voluntária do qual declara ter conhecimento;

Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Diretoria dos Institutos.

Veja as unidades de ensino dos Cursos de Graduação da FAMINAS oferecidas para o processo Seletivo da Monitoria 2022/1:

Cursos	Unidade de ensino	Vagas	Conteúdo da aula teste	Data	Horário	Local
Administração	Matemática e Raciocínio Lógico	1	Conceitos básicos. Teoria dos conjuntos. Funções. Lógica proposicional ou sentencial. Negação de uma proposição e equivalência lógica. Quantificadores. Tautologias, contradições e contingências. Validação de argumentos.	08/03	18:30 horas	B-101
	Análise de Custos	1	Introdução à Contabilidade de Custos. Classificações e nomenclaturas de Custos. Sistemas de Custeamento. Esquema básico de Custos. Margem de Contribuição. Ponto de Equilíbrio. Relação Custo x Volume x Lucro.	09/03	18 horas	B-102
	Orçamento Empresarial	1	Administração estratégica e metodologia de planejamento estratégico. Definições, objetivos e características do sistema orçamentário. Orçamento de Vendas. Orçamento de Produção. Orçamento de Despesas. Orçamento de Caixa. Demonstração de Resultado e Balanço Patrimonial projetado. Controle Orçamentário.	10/03	18 horas	B-103
	Finanças Empresariais	1	Administração Financeira. Administração Financeira e financiamentos de curto prazo. Risco e retorno. Orçamento de Capital. Custo de capital. Alavancagem e estrutura de capital. Financiamentos de longo prazo.	08/03	18 horas	B-104
Arquitetura e Urbanismo	Estudo da Forma	1	Estudo da forma e da composição e suas relações com o espaço tridimensional a ser ocupado. Apresentação plástica e uso de materiais adequados para a representação do objeto de estudo, com aula prática para experimentação destes. Noção de ocupação tridimensional do objeto em estudo em relação ao local a ser inserido. Uso de materiais como papel, argila, isopor e EVA para esta representação.	09/03	18 horas	B-105
	Desenho e Composição	1	Percepção, memorização e representação do espaço tridimensional no plano. Formas e técnicas de representação de objetos, de figuras humanas, das formas arquitetônicas, do espaço urbano e da paisagem natural utilizando-se de técnicas de desenho à mão livre e de desenho de observação com noção de perspectiva artística. Uso de materiais necessários para a representação livre destes componentes. Técnica de composição. Proporção, profundidade, luz, sombra e textura. Elaboração de croquis.	08/03	18 horas	B-106

Desenho Assistido por Computador	1	Introdução ao sistema CAD. Sistemas de coordenadas. Ferramentas de criação e modificação de desenhos em 2D, layers, configurações de cotas, criação de blocos e grupos, hachuras, textos e criação de layouts no software AutoCAD.	08/03	18 horas	B-107
Projeto de Arquitetura Unifamiliar	1	Investigação temático-tipológica. Estudo das preliminares de um projeto: Análise do terreno, Fluxograma, Programa de Necessidades, Análise de legislação. Conceito e Partido arquitetônico. Elaboração de projeto arquitetônico residencial unifamiliar com ênfase na forma, volumetria e plasticidade. Elaboração de projeto arquitetônico de uma residência unifamiliar com ênfase na funcionalidade, fluxos e composição.	09/03	18 horas	B-108
Topografia	1	Introdução ao estudo da representação arquitetônica no desenho topográfico. Elementos básicos para as medições topográficas. Interpretação de levantamento topográfico e noções de terraplanagem, necessárias para a implantação de projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo. Normas técnicas de representação arquitetônica e topográfica.	10/03	18 horas	B-109
Geometria Descritiva	1	Classificação das projeções. Estudo do ponto. Estudo da reta. Traços do plano. Posições do plano. Pertinência de reta e plano. Pertinência de ponto e plano. Interseção de planos. Método do rebatimento. Método da mudança de planos. Método da rotação. Sólidos.	08/03	18 horas	B-110
Projeto Institucional	1	Projeto de edificações institucionais, elaboração de proposta arquitetônica para edificação de média complexidade em nível de anteprojeto/ Conceituação dos mecanismos projetuais relacionados ao nível da disciplina, experimentação dos métodos inovativos, normativos, miméticos e/ou tipológicos na definição de uma linguagem coerente e contemporânea /Tipos e paradigmas precedentes / Os usos e suas interrelações : Conexões, circulações e fluxos; fatores ambientais / Relação entre forma e uso dos espaços / Relação entre o edifício institucional e o contexto urbano / Engloba conhecimentos acerca da legislação vigente, sistemas e detalhes construtivos, projetos complementares, tecnologias, materiais e elementos arquitetônicos com vistas ao conforto ambiental, racionalidade, segurança e acessibilidade universal. / Definição de materiais e detalhes arquitetônicos básicos / Prática do projeto. Tema sugerido: Edificação Institucional de Assistência à Saúde	09/03	18 horas	A-101

Paisagismo	1	<p>Composição teórica e prática sobre Paisagismo para o ensino da disciplina. Projeto de paisagismo com intervenção urbana em área existente no município de Muriaé. Elaboração de Ante-projeto com proposta paisagística para todo o Contexto a ser trabalhado, focado em Paisagismo Público sem deixar de abranger e especificar o paisagismo de áreas privadas. Capacitando o aluno para trabalhar tanto espaços externos como espaços internos, utilizando uma linguagem coerente e contemporânea. Tratamento das atribuições entre: Interrelações, Conexões, Circulações e Fluxos; fatores ambientais. Relação entre forma e uso dos espaços. Relação entre as edificações, o espaço a ser trabalhado e seu contexto urbano.</p> <p>Engloba conhecimentos acerca da normatização vigente, utilizando-se de manuais para orientações dos detalhes construtivos, dos projetos complementares, das novas tecnologias, materiais e elementos arquitetônicos com vistas ao conforto ambiental, racionalidade, segurança e acessibilidade universal. Definição do tipo de vegetação dentro de um estudo de volumetria e cores. Definição do tipo de materiais e detalhes arquitetônicos básicos. Prática do projeto.</p> <p>Tema sugerido: 1ª Etapa - Projeto de Paisagismo para uma área de Convivência na FAMINAS e 2ª Etapa - Projeto de Paisagismo para uma Praça localizada no Município de Muriaé/MG, contextualizada com a entrada do bairro e Projeto de Paisagismo para a implantação da edificação trabalhada na disciplina de Projeto Institucional.</p>	10/03	18 horas	A-102
Desenho Universal	1	<p>Compreender o Desenho Universal enquanto ferramenta projetual para a Arquitetura e Urbanismo. Estudo da ergonomia e do dimensionamento humano. A acessibilidade e o desenho universal como forma de gerar uma arquitetura inclusiva. O desenho universal aplicado na arquitetura e no urbanismo.</p>	08/03	18 horas	A-103
Sistemas Estruturais de Pequeno Porte	1	<p>Sistemas construtivos. Técnicas construtivas e sistemas estruturais, associados ao partido arquitetônico e disponibilidade de tecnologia, materiais e colaboradores. Elementos de fundações. Sistemas estruturais em concreto armado, aço e madeira. Particularidades em estruturas de madeiras: Telhados, dimensionamento, encaixes, ligações e particularidades construtivas. Estruturas mistas. Pré fabricadas. Princípios da Alvenaria</p>	09/03	18 horas	A-104

			Estrutural. Dosagem de concreto e argamassas.			
	Técnicas Retrospectivas	1	A disciplina trata de conceitos da conservação e da restauração de bens culturais em geral, colocando especial ênfase no patrimônio composto por espaços e bens edificados. São tratadas a história e a ética deste campo de atuação e as legislações e recomendações internacionais e brasileiras pertinentes ao patrimônio cultural. São realizados estudos de casos de práticas de restauração e conservação do patrimônio edificado.	10/03	18 horas	A-105
Biomedicina	Bioquímica	1	Importância da água em sistemas biológicos e sistemas tampão. Aminoácidos e proteínas. Estrutura e função de proteínas. Enzimas e cinética enzimática. Papel de nucleotídeos em transferência de energia e como cofatores enzimáticos. Estrutura e função de carboidratos. Diferentes tipos de lipídios: estrutura e função. Bioenergética e metabolismo. Oxidação de carboidratos, ácidos graxos e aminoácidos. Fosforilação oxidativa. Biossíntese de carboidratos, lipídios, aminoácidos e nucleotídeos. Integração e regulação hormonal do metabolismo em mamíferos. Metodologias ativas.	08/03	18 horas	A-106
	Fisiologia	1	Conceituação da anatomia em sentido amplo e generalista. Delimitar as grandes divisões do corpo humano. Planos de delimitação e posicionamento do corpo humano. Sistema músculo esquelético (ósseo, articular e muscular). Sistema nervoso. Sistema respiratório. Sistema cardiovascular e linfático. Sistema digestório. Sistema endócrino. Sistema urinário e sistema reprodutor masculino e feminino.	09/03	18:30 horas	A-201
Ciências Contábeis	Matemática e Raciocínio Lógico	1	Conceitos básicos. Teoria dos conjuntos. Funções. Lógica proposicional ou sentencial. Negação de uma proposição e equivalência lógica. Quantificadores. Tautologias, contradições e contingências. Validação de argumentos.	10/03	18:30 horas	A-202
	Contabilidade Empresarial	1	Relatórios Contábeis. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício. Demonstração do Fluxo de Caixa. Constituição de Empresas. Operações típicas de	08/03	18 horas	A-203

			sociedades comerciais. Aspectos fiscais e legais da contabilidade empresarial.			
	Contabilidade e Estratégias de Custos	1	Introdução à Contabilidade de Custos. Classificações e nomenclaturas de Custos. Sistemas de Custeamento. Esquema básico de Custos. Margem de Contribuição. Ponto de Equilíbrio. Relação Custo x Volume x Lucro.	09/03	18 horas	B-201
	Finanças Empresariais	1	Administração Financeira. Administração Financeira e financiamentos de curto prazo. Risco e retorno. Orçamento de Capital. Custo de capital. Alavancagem e estrutura de capital. Financiamentos de longo prazo.	10/03	18:30 horas	B-204
Direito	Direito Civil I	1	Introdução ao Direito Civil como ramo da ciência jurídica. Teoria jurídica da pessoa em direito privado. Pessoa natural. Início e fim da personalidade. Comoriência. Ausência. Teoria jurídica da capacidade. Direitos da personalidade. Teoria da pessoa jurídica. Entes atípicos. Teoria da desconsideração da personalidade jurídica. Domicílio civil. Teoria jurídica dos bens. Fato jurídico. Ato jurídico. Negócio jurídico. Defeitos dos negócios jurídicos. Nulidade. Simulação. Atos ilícitos. Prescrição e decadência.	08/03	18:30 horas	B-202
	Direito Civil III	1	Noção de contrato. Princípios do Direito Contratual. Formação dos contratos. Extinção do contrato. Classificação dos contratos. Contratos peculiares: Estipulação em favor de terceiro, Promessa de fato de terceiro. Contrato com pessoa a declarar. Vícios redibitórios. Evicção. Contratos aleatórios. Compra e venda. Troca e Permuta. Contrato Estimatório. Doação. Locação. Comodato. Mútuo. Prestação de Serviço. Empreitada. Depósito. Transporte. Mandato. Fiança. Seguro	08/03	18 horas	B-203
	Direito Civil VII (Sucessões)	1	Origem e fundamento do Direito das Sucessões. Transmissão da herança. A vocação hereditária. Os excluídos da sucessão: indignidade e deserdação. Herança jacente e herança vacante. Petição de herança. A ordem da vocação hereditária: descendentes, ascendentes, cônjuge, companheiro e colateral. Herdeiros necessários. Direito de representação. Sucessão testamentária. Codicilo. Legados. Inventário e partilha.	10/03	18 horas	B-204
	Direito Processual Civil I	1	Competência. Cooperação Nacional. Sujeitos do processo. Intervenção de terceiros. Tutela provisória. Formação, suspensão e extinção do processo. Processo de conhecimento. Direito probatório. Audiência de instrução e julgamento	08/03	18 horas	B-205
	Direito Processual Civil III	1	Teoria geral da execução, Liquidação e cumprimento de sentença, Execução por quantia certa, Execução para entrega de coisa, Execução das obrigações de fazer e de não	09/03	18:30 horas	B-203

		fazer, Execução contra a fazenda, Execução de alimentos, Execução Fiscal.				
Direito Processual Civil IV	1	Procedimentos especiais. Ação de consignação em pagamento. Ação de Exigir Contas. Ações possessórias. Ação de Divisão e Demarcação de Terras. Inventário e partilha. Embargos de terceiros. Oposição. Ação de Habilitação. Ações de Família. Ação monitória. Homologação de Penhor Legal. Regulação de Avaria Grossa. Ação de Restauração de Autos. Juizados Especiais Cíveis - Lei 9.099/95.	10/03	18:30 horas	B-206	
Direito Penal II	1	Concurso de Pessoas. Teoria Geral da Pena: Penas Privativas de Liberdade. Reclusão e Detenção. Prisão Simple. Progressão de Regime. Regressão de Regime. Penas Restritivas de Direitos. Pena de Multa. Da Aplicação da Pena. Concurso de Crimes. Da Suspensão Condicional da Pena. Do Livramento Condicional. Reabilitação Criminal. Ação Penal. Das Medidas de Segurança. Da Extinção da Punibilidade.	08/03	18:30 horas	B-207	
Direito Penal IV	1	Dos Crimes Contra a Propriedade Imaterial. Dos Crimes Contra a Organização Do Trabalho. Dos Crimes Contra o Sentimento Religioso e Contra o Respeito aos Mortos. Dos Crimes Contra a Dignidade Sexual. Dos Crimes Contra a Família. Dos Crimes Contra a Incolumidade Pública. Dos Crimes Contra a Paz Pública. Dos Crimes Contra a Fé Pública. Dos Crimes Contra a Administração Pública.	09/03	18:30 horas	B-301	
Direito Processual Penal I		Introdução ao Estudo do Direito Processual Penal e Sistemas Processuais Penais. Fontes do Direito Processual Penal Brasileiro. Princípios Processuais Penais e Constitucionais. Garantias processuais penais e os Direitos Humanos de Primeira Geração. Aplicação no Tempo, no Espaço, Interpretação e Integração da Lei Processual Penal Brasileira. Inquérito Policial. Ação Penal. Iniciais Acusatórias. Ação Civil (Ex Delicto). Sujeitos do Processo. Comunicação dos Atos Processuais no Direito Processual Penal Brasileiro: citações, intimações e notificações. Das Questões e Processos Incidentes. Das Prisões Processuais, das Medidas Cautelares diversas da Prisão, da liberdade provisória e da fiança	10/03	18 horas	B-302	
Enfermagem	Enfermagem na Administração de Medicamentos	1	Definições e Considerações. Introdução a administração de medicamentos. Vias de acesso. Preparando e administrando o medicamento. Drogas frequentemente usadas na prática do Enfermeiro.	08/03	18:30 horas	B-303

	Semiologia	2	Disciplina relevante para graduando de enfermagem na relação com o cliente através: do Exame do aparelho respiratório; Exame do aparelho circulatório; Exame das mamas; Exame físico específico do abdômen; Exame físico da genitálias; Exame do aparelho urinário; Exame físico específico do sistema músculo esquelético; Diagnóstico de Enfermagem segundo Nanda e Wanda Horta.	10/03	18:30 horas	B-203
	Anatomia	2	Introdução à anatomia. Sistema esquelético. Sistema muscular. Sistema articular. Sistema nervoso.	10/03	18 horas	B-304
	Fisiologia	2	Homeostase. Sistema neuromuscular. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema digestório. Sistema renal. Sistema endócrino e reprodutor.	08/03	18:30 horas	B-305
	Enfermagem na Saúde da Criança	1	O Recém-nascido; Exame físico do recém-nascido; Assistência de enfermagem ao recém-nascido na sala de parto; O banho do Recém-nascido; Assistência de enfermagem ao recém-nascido pré termo, a termo e pós termo; Alojamento conjunto; Método Canguru; Teste do pezinho; Teste da orelhinha; Teste do olhinho; Defeitos congênitos; Delimitação dos grupos etários na infância; características de cada fase; Estágios do Desenvolvimento do pensamento; Evolução da libido infantil (Freud); Estágio do desenvolvimento da personalidade; Desenvolvimento da criança (Puericultura); Assistência de enfermagem à criança hospitalizada; Assistência de enfermagem relacionados à nutrição infantil.	09/03	18 horas	B-306
	Enfermagem na Saúde Coletiva	1	Introdução à história da Saúde Pública. Programa de Atenção à Saúde. PSF – Programa de Saúde da Família. Programa Nacional de Imunização. Consulta de Enfermagem. Administração de Enfermagem em UBS – Unidade Básica de Saúde. Programa de Atenção à Saúde. Problemas Comuns e Atuação da Enfermagem.	10/03	18:30 horas	B-307
Engenharia Civil	Física 2	1	Equilíbrio. Elasticidade. Gravitação. Definição de Fluidos, Densidade, Pressão, Hidrostática, Medindo a Pressão. Princípios de Pascal e Arquimedes, Fluidos em Movimento. Temperatura, Escalas e Dilatação. Calor. A Primeira Lei da Termodinâmica. Gases. A Segunda Lei da Termodinâmica. Movimento Harmônico Simples. Lei Da Força,	08/03	18 horas	B-308

			Pêndulos, Relação entre Mhs e Mcu. Ondas, Tipos de Ondas, Comprimento de Onda, Frequência, Ondas Estacionárias, Ondas Sonoras.			
	Cálculo 1	1	Função. Limites. Derivadas. Aplicações das derivadas.	09/03	18 horas	B-309
	Desenho Técnico Computacional	1	Introdução ao sistema CAD. Sistemas de coordenadas. Ferramentas de criação e modificação de desenhos em 2D, layers, configurações de cotas, criação de blocos e grupos, hachuras, textos e criação de layouts no software AutoCAD.	10/03	18 horas	B-310
	Cálculo 3	1	A Regra de L'Hopital. Integrais impróprias. Sequências. Series. Cálculo diferencial de funções de mais de uma variável. Integração múltipla.	08/03	18 horas	A-201
	Resistência dos Materiais 1	1	Estudo das Tensões em um ponto. Lei de Hooke. Lei de Poisson. Deformações. Tensão na flexão e torção. Tensões na solicitação axial. Tensão no corte simples. Tensões combinadas. Dimensionamento com solicitações singelas e associadas. Tensão e fluxo de cisalhamento na flexão simples.	09/03	18:30 horas	A-202
	Teoria das Estruturas 1	1	Morfologia das estruturas. Ações em estruturas. Diagramas de esforços solicitantes estruturas isostáticas: vigas, vigas inclinadas, vigas Gerber, pórticos planos, treliças planas e grelhas.	10/03	18 horas	A-203
	Materiais de Construção 1		Estudo dos materiais constituintes do concreto. Abordagem dos tipos e caracterização de aglomerantes e agregados. Produção do concreto. Dosagem experimental do concreto e realização do controle tecnológico. Realização de ensaios de caracterização conduzidos em laboratório.	08/03	18 horas	A-204
	Estrutura de Concreto Armado 1	1	Estudos sobre os fundamentos do projeto estrutural e dos materiais constituintes do concreto armado. Levantamento dos esforços e dimensionamento de lajes maciças. Estudo do comportamento e modos de ruptura de vigas sujeitas à flexão simples. Dimensionamento e detalhamento de vigas: armadura longitudinal e transversal.	09/03	18 horas	A-205
	Mecânica dos Solos Avançada	1	Permeabilidade, Percolação, Compressibilidade e teoria de adensamento dos solos, resistência ao cisalhamento dos solos.	10/03	18 horas	A-206
	Estruturas de Madeiras e Metálicas	1	Generalidades das estruturas de madeira e metálicas; Caracterização física e mecânica dos materiais; Valores de cálculo, estados limites e ações nas estruturas; Ligações; Critérios de dimensionamento; Segurança Estrutural; Situações de elementos estruturais submetidos a diferentes tipos de esforços solicitantes. O aluno será instigado a refletir sobre questões estruturais em diversos níveis	08/03	18 horas	A-207

			de complexidade e a propor soluções eficientes.			
Farmácia	Química Analítica	1	Introdução a química analítica. Erro e tratamento dos dados analíticos. Preparo e cálculo de concentração de soluções. Equilíbrio ácido base e precipitação. Análises titrimétrica. Análise titrimétrica de neutralização. Análise titrimétrica de precipitação. Análise titrimétrica de complexação. Análise titrimétrica de oxido-redução. Unidade prática	09/03	18 horas	A-207
	Química Orgânica	1	Introdução à Química Orgânica. Ácidos de Bronsted-Lowry e Lewis. Funções orgânicas: grupos funcionais e nomenclatura IUPAC e usual. Isomeria e estereoquímica. Propriedades físicas das substâncias orgânicas. Acidez e basicidade das substâncias orgânicas. Propriedades químicas das substâncias orgânicas. Mecanismos básicos de reações orgânicas. Reações de oxidação. Reações de adição. Reações de compostos aromáticos. Reações de fenóis. Reações de ácidos carboxílicos. Unidades práticas. Aplicações Práticas. Aulas práticas.	10/03	18:30 horas	B-101
	Fisiopatologia e Farmacoterapia I	1	Princípios da farmacologia clínica. Fisiopatologia e farmacoterapia das doenças cardiovasculares e renais. Fisiopatologia e farmacoterapia da dor e inflamação. Fisiopatologia e farmacoterapia dos distúrbios respiratórios. Fisiopatologia e farmacoterapia do Sistema nervoso central.	08/03	18 horas	B-102
Fisioterapia	Anatomia	1	Sistema respiratório. Sistema cardiovascular. Sistema digestório. Sistema endócrino. Sistema urinário e reprodutor masculino e feminino.	09/03	18 horas	B-103
	Cinesioterapia	1	Exercícios terapêuticos: fundamentação conceitual. Mobilização articular axial e apendicular. Alongamento muscular específico. Exercícios resistidos. Cinesioterapia aplicada às regiões do corpo. Cinesioterapia aplicada aos transtornos posturais.	10/03	18 horas	B-104
	Recursos Terapêuticos 1	1	Termoterapia. Homeostasia térmica. Formas de Calor. Laserterapia. Eletroterapia. Designações das correntes eletroterapêuticas.	08/03	18 horas	B-101
	Recursos terapêuticos 2	1	Aspectos relacionados ao toque. Massoterapia e drenagem linfática manual. Recursos terapêuticos miofasciais. Recursos terapêuticos articulares. Reeducação Postural Global.	10/03	18 horas	B-102
	Neuroanatomia	1	Morfologia microscópica do sistema nervoso. Subdivisão do Sistema Nervoso: Central,	09/03	18 horas	B-204

			Periférico e Autônomo. Morfologia macroscópica e estrutural do sistema nervoso: órgãos e estruturas			
Odontologia	Estomatopatologia	2	Fundamentos da semiologia. Exame clínico do paciente. Introdução ao diagnóstico. Estudo da semiotécnica aplicada à Estomatologia. Estudo das doenças da boca e estruturas anexas. Exames complementares. Atendimento de pacientes na Clínica de Estomatologia.	09/03	18:30 horas	A-203
	Anestesiologia e Cirurgia	2	Histórico, evolução das técnicas, indicação e contra-indicação, acidentes. Anestesia local em Odontologia. Técnicas intra e extra-bucais. Farmacologia e farmacodinâmica das soluções anestésicas. Vasoconstritores. Avaliação pré e pós-anestésica. Noções de anestesia geral. Introdução à cirurgia. Fundamentos da técnica cirúrgica, campo de abrangência da cirurgia maxilofacial, ambiente hospitalar (ambulatorial e hospitalar). Equipe cirúrgica, fundamentos da técnica cirúrgica asséptica, cicatrização das feridas cirúrgicas. Propedêutica clínico-cirúrgica. Problemas gerais decorrentes da cirurgia eletiva e de urgência. Nutrição e cirurgia. Emergência pré e pós operatória. Choque, previsão, diagnóstico e tratamento do sangramento excessivo. Profilaxia dos acidentes e complicações em cirurgia. Histórico e metodização do trabalho cirúrgico. Prática in vitro dos princípios fundamentais em cirurgia	10/03	18 horas	B-105
	Anatomia Dental e Escultural	2	CONTEÚDO: GENERALIDADES SOBRE OS DENTES: - Aspectos anatômicos elementares dos dentes; - Direção das faces da coroa dos dentes; - Caracteres anatômicos comuns a todos os dentes; - Notação dental. REVISÃO HISTOLÓGICA DO ELEMENTO DENTAL: - Esmalte; dentina; polpa; cimento. ANATOMIA INDIVIDUAL DOS DENTES: - Descrição anatômica dos dentes permanentes; - Pormenores que diferenciam dentes semelhantes; - Descrição anatômica dos dentes decíduos. ANATOMIA DO PERIODONTO: - Periodonto de proteção; - Periodonto de sustentação. ARCOS DENTAIS E OCLUSÃO DENTAL: - Arcos dentais; - Oclusão dental. ESCULTURA DENTAL: - Escultura em cera de dentes isolados.	10/03	18 horas	B-106
	Clínica Básica I	2	Aplicação clínica adequada ao nível de complexidade compatível ao aluno iniciante, no atendimento ambulatorial de pacientes infantis e adultos envolvendo procedimentos da Estomatologia Clínica, Radiologia, Patologia, Biomateriais e Pré-Clínica somados à adequação do meio bucal e procedimentos adequados ao nível de complexidade compatível com a disciplina de Clínica Básica I.	09/03	18 horas	B-107

	Clínica Básica II	2	Aplicação clínica adequada ao nível de complexidade compatível ao aluno iniciante, no atendimento ambulatorial de pacientes infantis e adultos envolvendo procedimentos da Estomatologia Clínica, Radiologia, Patologia, Biomateriais e Pré-Clínica somados à adequação do meio bucal e procedimentos adequados ao nível de complexidade compatível com a disciplina de Clínica Básica I.	09/03	18 horas	B-205
	Ortodontia	2	Desenvolvimento das dentaduras decídua e mista: aspectos clínicos e radiográficos. Crescimento facial. Indicadores biológicos maturacionais (análise carpal). Etiologia das más oclusões. Problemas irruptivos envolvendo os primeiros molares permanentes, os incisivos centrais e os caninos superiores permanentes. Anomalias dentárias. Uso racional do diagnóstico por imagens 2D e 3D em crianças. Protocolo de tratamento em duas fases. Tratamento das displasias transversais: diagnóstico e tratamento ortopédico precoce. Diagnóstico e tratamento do apinhamento na dentadura mista. Nivelamento 4x2 aplicado na dentadura mista: indicações e descrição da técnica. Hábitos bucais deletérios: tratamento da mordida aberta anterior. Tratamento precoce das displasias sagitais associadas às más oclusões de Classe II e III. Panorama atual da Ortodontia no Brasil e a inter-relação com outras especialidades.	10/03	18:30 horas	B-108
	Periodontia	2	Introdução ao Estudo da Periodontia; Anatomia e Histofisiologia Aplicada; Exames Clínicos e Radiográficos Aplicados em Periodontia; Etiologia das Doenças Periodontais; Microbiologia Aplicada às Doenças Periodontais; Patogênese das Doenças Periodontais; Epidemiologia das Doenças Periodontais; Medicina Periodontal; Periodontia Preventiva; Classificação das Doenças Periodontais; Terapia Associada à Causa; Farmacologia Aplicada à Periodontia; Cirurgias Periodontais; Plano de Tratamento; Terapia de Suporte	08/03	18:30 horas	B-109
	Imagenologia	2	Introdução à Radiologia Odontológica; Técnicas radiográficas intrabucais; Processamento radiográfico; Produção, natureza e propriedades dos raios-X; Fatores que interferem na produção da imagem radiográfica; Técnicas Radiográficas Extrabucais; Métodos de localização radiográfica; Radiobiologia e radioproteção; Princípios de interpretação radiográfica; Anatomia radiográfica intra e extrabucal; Estudo das alterações radiográficas do elemento dental, cárie dental, anomalias	09/03	18 horas	B-110

			dentárias, cistos e tumores, Periapicopatias e periodontopatias.			
	Fisiologia	2	Introdução à fisiologia. Sistema músculo-esquelético. Sistema cardiovascular. Células sanguíneas. Sistema renal. Sistema respiratório. Sistema nervoso. Sistema digestório. Sistema endócrino e reprodutor.	10/03	18 horas	A-101
	Prótese Fixa	2	Divisão da prótese que estuda os meios técnicos envolvidos na reabilitação oral de paciente por meio de próteses fixas. Os estudos serão direcionados a atividades teóricas e laboratoriais para reabilitação de tais pacientes, estimulando ainda o desenvolvimento psicomotor e a capacidade cognitiva dos discentes. Além disso, os estudos irão abranger a aplicação prática dos conhecimentos teóricos, como diagnóstico, prognóstico e plano de tratamento, bem como os problemas relacionados a reabilitação oral dos pacientes e suas consequências biopsicossociais para o paciente. Abrangerá o estudo e planejamento dos preparos de dentes com finalidade protética, técnicas de confecção de restaurações provisórias, retentores intraradiculares, moldagem e modelos de trabalho, procedimentos laboratoriais, ajustes funcionais e estéticos e cimentação dos trabalhos protéticos.	08/03	18:30 horas	A-102
	Dentística e Cariologia	2	Abordagem básica da dentística restauradora com enfoque nos procedimentos práticos referentes à confecção de restaurações de amálgama e resina composta. Nomenclatura e classificação das cavidades; Princípios gerais dos preparos cavitários para amálgama; Isolamento do campo operatório; Instrumental operatório; Princípios biomecânicos dos preparos cavitários para restaurações metálicas e estéticas de uso direto; Proteção do complexo dentina polpa; Técnicas de preparos para restaurações de amálgama;. Técnicas de restaurações de amálgama; Matrizes, cunha e afastamento dentário; Princípios gerais dos preparos cavitários para restaurações estéticas para uso direto;. Sistemas adesivos; Técnicas de restaurações estéticas de uso direto, resina composta, ionômero de vidro.	09/03	18 horas	A-103
Psicologia	Saúde Mental	1	História da loucura e constituição da clínica psiquiátrica. Reforma psiquiátrica. Políticas públicas em saúde mental. Legislação em Saúde mental. Desinstitucionalização. A atuação do psicólogo no campo da saúde mental.	10/03	18:30 horas	A-104
	Psicologia e direitos humanos	1	Psicologia e Direitos Humanos: aspectos históricos, teóricos e práticos. Interfaces entre a Psicologia e os direitos humanos: os campos de atuação do psicólogo em pauta. Implicações ético-políticas da atuação do psicólogo sob a perspectiva da promoção,	08/03	18 horas	A-105

		proteção e defesa dos direitos humanos. Práticas psicossociais, políticas públicas e direitos humanos.				
	Processos Grupais e Relações Humanas	1	Teorias de grupos: aspectos básicos, históricos e conceituais. A formação do grupo. O funcionamento grupal: contribuições das diferentes abordagens. As contribuições de Kurt Lewin, Bleger, Lapassade, Barembliitt, Rogers, Pichón-Riviére, Bion, Moreno. A prática da dinâmica de grupo: exercícios, técnicas, vivências, observação e intervenção	09/03	18:30 horas	A-106
	PAC I – Implicações Políticas, Sociais e Comunitárias	1	Elaboração de uma intervenção em um campo de atuação do Psicólogo, a partir das Referências Técnicas e normativas de atuação. Construção de uma revisão de literatura sobre o área de atuação e temáticas específicas inerentes ao campo a partir de uma entrevista com profissional da área. Discussão teórico/prática e análise crítica acerca do conhecimento produzido.	10/03	18 hora	B-201
	Fundamentos da Psicopatologia	1	Conceitos fundamentais e breve histórico sobre o campo da Psicopatologia. Perspectivas teóricas em Psicopatologia. Fundamentos de Psicopatologia na Psiquiatria: funções psicológicas, estados de consciência, tipologia e classificação de transtornos mentais e condutas psicopatológicas. Relações entre Biologia e Psicologia no estudo do sofrimento mental. Fundamentos do diagnóstico psiquiátrico e psicológico baseado nas propostas hegemônicas de classificação dos transtornos (CID-10, Compêndio de Psiquiatria e DSM-V)	10/03	18 horas	B-202
EAD (Para todos os curso)	Comunicação AssertivaA (EAD)	1	Concepção de comunicação (assertiva, interpessoal, não-violenta e em saúde) e linguagem (língua e fala, verbal e não-verbal). Funções da linguagem. Oralidade, escrita, variações linguísticas. Coesão e coerência comunicativa. Argumentação e persuasão.	08/03	18h	Teams
	Economia (EAD)	1	Conceitos de Economia. Evolução do Pensamento Econômico. Microeconomia. Macroeconomia. Contabilidade Nacional.	09/03	18h	Teams
	Epidemiologia (EAD)	1	Introdução ao estudo epidemiológico. Indicadores epidemiológicos. Níveis de atenção à saúde. Processo epidêmico. Pesquisa epidemiológica. Sistemas de Informação em saúde e vigilância epidemiológica	10/03	18h	Teams
	Gestão de Processos (EAD)	1	Processos: conceito e tipos. Processos, projetos e estratégia organizacional. Mapeamento de processos. Fluxograma. Estrutura Organizacional. Departamentalização. Centralização, descentralização e delegação. Melhoria contínua. Ferramentas da Qualidade. Ferramentas Lean. Arranjo físico. Procedimentos Padrões, Formulários e Manualização.	08/03	18h	Teams

Libras (EAD)	1	Reflexão sobre a história e cultura da comunidade de pessoas surdas. Estudo da legislação que oficializa e regulamenta a Libras no Brasil. Descrição de língua, linguagem e estrutura linguística da língua de sinais. Estudo a estrutura gramatical da Libras. Investigação sobre crenças e preconceitos acerca da língua de sinais, da surdez e do/a Surdo/a. Aplicação de noções básicas do uso da LIBRAS em alguns contextos.	09/03	18h	Teams
Metodologia Científica (EAD)	1	Método em ciência. Processo de pesquisa. Instrumentos de coleta e técnicas de análise dos dados. Elaboração da escrita de trabalhos científicos. Particularidades e tipologia dos trabalhos científicos.	10/03	18h	Teams
Parasitologia (EAD)	1	Introdução à parasitologia e ecologia parasitária. Relação parasito-hospedeiro. Protozoários de interesse médico: biologia, transmissão, patogenia, diagnóstico, profilaxia e tratamento. Helmintos de interesse em medicina humana: morfofisiologia, biologia, transmissão, patogenia, diagnóstico, profilaxia e tratamento. Artrópodes de interesse médico: estudo dos principais artrópodes de importância médica.	08/03	18h	Teams
Português (EAD)	1	Introdução à comunicação. O texto e suas propriedades. Unidade de composição do texto: o parágrafo. Gêneros textuais: descrição, narração, dissertação. Coesão e coerência textuais. Leitura, análise e produção textual.	09/03	18h	Teams
Psicologia Jurídica (EAD)	1	Problematizar a interface entre Direito e Psicologia apresentando alguns impasses, dificuldades e possibilidades, apresentando o contexto histórico da Psicologia Jurídica, apontando as contribuições e relevâncias da Psicologia para o Direito, contribuindo para a distinção entre os casos que são passíveis de condenação ou de tratamento.	10/03	18h	Teams
Políticas Públicas de Saúde (EAD)	1	Estudo conceitual e histórico dos diferentes modelos assistenciais. Compreensão das principais políticas públicas de Saúde no Brasil e sua influência histórica no desenho e planejamento de estratégias e ações, com impacto na construção e consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS). Análise e discussão do SUS quanto aos aspectos históricos, políticos, sociais, estruturais e financeiros. O cenário social da ação de um profissional da Saúde: desafios e possibilidades.	08/03	18h	Teams
Sociologia (EAD)	1	Introdução à Sociologia. Durkheim e as Relações de Trabalho. Karl Marx e a Visão do Capitalismo. Max Weber e Racionalização	09/03	18h	Teams

		Burocrática das Organizações. Teoria Social. História de África. A estrutura social			
Socioantropologia (EAD)	1	Introdução à antropologia. Homem e natureza. Cultura e sociedade. Indivíduo e sociedade. Questões socioantropológicas no mundo contemporâneo.	10/03	18h	Teams

Muriaé, 18 de fevereiro de 2022.