

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

As atividades de monitoria remota 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 e para o uso do Microsoft TEAMS.

A modalidade de monitoria oferecida pela FAMINAS, no semestre de 2021-2, é a Monitoria remota voluntária:

Os discentes são aprovados e classificados na modalidade de Monitoria remota no 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.
- Ter conhecimento da ferramenta MICROSOFT TEAMS.

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 23 a 26 de agosto de 2021.

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 de forma remota, 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 entrevista e aula teste ocorrerão, de forma remota no Teams, nos dias 30/08 a 01/09 de 2021, 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.unifaminas.edu.br

- **PRIMEIRA FASE:** dia 27 de agosto de 2021.
- **SEGUNDA FASE:** 30/08 a 1 de setembro de 2021.
- **RESULTADO FINAL:** dia 2 de setembro de 2021.

Reunião dos alunos classificados com a Coordenação Acadêmica:

Dia 03 de setembro de 2021, às 17 horas, pelo Teams, 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 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 Remota 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 2021/2:

Tabela 3 – Informações Processo Seletivo Monitoria 2021/2.

Cursos	Unidade de ensino	Vagas	Conteúdo da aula teste	Data	Horário	Local
Administração	Contabilidade Básica	1	Noções Introdutórias. Patrimônio. Procedimentos contábeis básicos. Variações do patrimônio líquido. Balanço patrimonial e Demonstração de Resultados. Plano de Contas.	30/08	18 horas	Teams
	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.	31/08	18 horas	Teams
	Gestão de Projetos	1	Fundamentos da gestão de projetos: definições básicas e o papel do gerente de projetos. Influências organizacionais na gestão de projetos. Ciclo de vida de um projeto. Processos de gerenciamento de projetos do PMBOK: caracterização, objetivos, interações, agrupamento. Áreas de conhecimento em gerenciamento de projetos.	01/09	18 horas	Teams
	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.	31/08	18 horas	Teams
	Gestão de Serviços	1	Gestão de serviços. Características dos serviços. Classificação dos serviços. Posicionamento do serviço.	01/09	18 horas	Teams
Arquitetura e Urbanismo	Análise do Contexto Urbano	1	Estudo teórico dos autores selecionados, bem como discussão sobre suas teorias. Elaboração de maquetes reproduzindo espaços estudados, compondo com elementos de identificação destes espaços e de identificação da escala adotada. 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 Paraná, papel Kraft, papel Cartão, argila, isopor e EVA para esta representação.	30/08	18 horas	Teams
	Desenho Técnico	1	Introdução ao desenho técnico e normas. Escala, unidades de medida. Princípios de Geometria Descritiva: Ponto, reta e plano. Técnicas de traçado à mão livre. Técnicas de traçado com o uso de instrumentos de desenho. Projeção ortogonal e oblíqua. Extensão do processo de representação em vistas ortogonais. Cortes e Seções. Perspectiva Isométrica. Perspectiva Cavaleira. Planificação.	31/08	18 horas	Teams

Matemática Aplicada à Arquitetura	1	Conceitos básicos. Funções. Limites. Derivadas. Integral e suas aplicações	01/09	18 horas	Teams
Projeto de Edifício de Uso Misto	1	Elaboração de proposta arquitetônica para edificação de média complexidade em nível de anteprojeto, considerando sua relação funcional, espacial e volumétrica com o entorno urbano. Contempla conhecimentos acerca da legislação vigente, sistemas e detalhes construtivos, materiais e elementos arquitetônicos com vistas ao conforto ambiental, racionalidade, segurança e acessibilidade universal. Tema: edificação em altura de uso misto (habitação, comércio e/ou serviços).	30/08	18 horas	Teams
Modelagem 3D	1	Aplicações do Sketchup e Autocad 3D. Sistemas de coordenadas. Representações em 3D. Aprendizado das ferramentas básicas de visualização, edição e construção de desenhos nos softwares especificados e elaboração de projetos práticos tridimensionais.	31/08	18 horas	Teams
Projeto de Interior	1	Introduzir o aluno ao processo de projeto de arquitetura de interiores, abordando aspectos conceituais, estéticos e funcionais. Elementos de composição da arquitetura de interiores. Projeto de interiores residenciais. Projeto de interiores comerciais.	01/09	18 horas	Teams
TIS – Projeto de Execução	1	Atividades interdisciplinares extraclasse. Link entre as demais disciplinas do semestre. Realização de um projeto de design para um objeto, segundo o contexto trabalhado na disciplina de Projeto de Interior de forma integrada às demais disciplinas do módulo. Fechamento da disciplina pelos alunos com apresentação de uma maquete física do projeto elaborado, acompanhada de Ficha técnica, com apresentação do objeto, forma de execução e distribuição. Projeto elaborado que englobe os conhecimentos adquiridos durante o semestre, enriquecido com diferentes formas de representação já aprendidas pelos alunos nas disciplinas correlatas.	30/08	18 horas	Teams
Projetos Complementares	1	Desenvolvimento prático de representações gráficas dos elementos técnico-construtivos necessários na elaboração de detalhamentos de projetos arquitetônicos. Detalhes construtivos, normas e padrões de representação gráfica, detalhes de esquadrias, bancadas, gesso, cobertura, elementos de madeira, vidro, alumínio. Paginação de piso e revestimento.	31/08	18 horas	Teams
Materiais para Arquitetura	1	Estudo dos materiais de construção sob o ponto de vista de suas propriedades e características. Conceitos fundamentais tais como: classes, tipos, produtos componentes; características gerais e específicas; especificações técnicas de materiais e serviços. Controle de qualidade de materiais. Introdução e classificação dos materiais de construção civil, características físicas e mecânicas dos seguintes materiais principalmente: aglomerantes minerais, agregados para argamassas e concretos, argamassas, concretos, pedras, argilas, produtos cerâmicos, elementos de alvenaria, impermeabilizantes, telhas, madeiras, tintas, vernizes, vidros e plásticos e suas principais aplicações na arquitetura. Materiais e	01/09	18 horas	Teams

		Técnicas de construção alternativas. Novos materiais construtivos. Relação dos materiais e o conceito de sustentabilidade na construção.			
Conforto Ambiental	1	Técnicas de conforto ambiental nas soluções de projeto. Materiais utilizados no tratamento do conforto acústico e lumínico. Materiais: Análise de ciclo de vida. Selos e certificações de qualidade ambiental. Iluminação. Sistemas de ar condicionado. Aspectos relacionados a qualidade do som e a geometria do som. Noções de energia eficiente.	30/08	18 horas	Teams
Instalações Prediais	1	Noções de Eletricidade e hidráulica. Projeto de instalações elétricas e projeto de instalações hidráulicas para água fria, esgotos e águas pluviais. Normas técnicas, legislação e documentação específica.	31/08	18 horas	Teams
Análise Estrutural	1	<p>Conceitos sobre nomenclaturas em relação à disciplina; materiais utilizados nas estruturas; Relação entre o Projeto Arquitetônico e o Projeto Estrutural, Formas de Instalações elétrica e hidrosanitária em relação ao projeto estrutural; Forças que atuam nas estruturas; e Patologias.</p> <p>Tópicos teóricos sobre projetos de estruturas metálicas, estruturas de concreto, estruturas de madeira e outras aplicações na construção civil.</p> <p>Conceitos de mecânica de solo, tipos de fundação, estruturas de pontes e passarela.</p> <p>Elaboração de um projeto estético englobando conceitos de estrutura, legislação vigente, normas, segurança, conforto e acessibilidade universal.</p> <p>Relação do projeto com o contexto urbano e plano de necessidades. Definição de materiais e detalhes arquitetônicos básicos. Prática do projeto.</p> <p>Tema sugerido: Mobiliário Urbano.</p>	01/09	18 horas	Teams
Resistência dos Materiais	1	<p>Concepção e análise das forças devidas. Análise de dimensionamento de Estruturas. Dimensionamento de peças à tração, compressão e flexão. Análise física de uniões com solda e parafusos. Tópicos sobre projetos de estruturas metálicas, concreto e outras aplicações na construção civil. Elaboração de projetos estéticos de uma ponte ou passarela englobando conceitos de estrutura, legislação vigente, normas, segurança, conforto e acessibilidade universal. Relação do projeto com o contexto urbano e plano de necessidades. Definição de materiais e detalhes arquitetônicos básicos.</p> <p>Tema sugerido: Projeto de passarela ou ponte.</p>	30/08	18 horas	Teams
Análise Urbana	1	Capacitação para realização de Análise Urbana dos espaços, áreas urbanas e da cidade; apontando suas deficiências, através da leitura social. Apresentação de soluções para estas deficiências. Análise crítica dos espaços públicos em comparação com os espaços privados. Elaboração de planos para intervenção e propostas de reestruturação urbana, mudanças de tráfego e requalificação urbana.	31/08	18 horas	Teams

	Sistemas Estruturais para Construções de Grande Porte	1	Sistemas construtivos. Técnicas construtivas e sistemas estruturais, associados ao partido arquitetônico e disponibilidade de tecnologia, materiais e colaboradores. Tópicos em fundações profundas Sistemas estruturais em concreto armado e protendido; Particularidades e técnicas construtivas em estruturas de aço. Análise estrutural para treliças e pórticos. Novas tecnologias aplicadas à engenharia e arquitetura.	01/09	18 horas	Teams
	Projeto de Grande Porte	1	A disciplina trata de conceitos, projetos e obras que tratam do tema de grandes estruturas físicas e que abrigam programas de grande extensão e complexidade. Para um melhor enfrentamento de temas com este tipo de complexidade inicia-se por um estudo do desenvolvimento de projetos e obras realizados e que servirão como estudos de caso para a disciplina. Em seguida são analisados aspectos específicos da área de implantação definida para o projeto, a legislação pertinente que incidirá sobre ele e aspectos climáticos, sociais, econômicos etc. A partir da apresentação do programa a ser desenvolvido, inicia-se o desenvolvimento do projeto de acordo com o tema definido, onde aspectos estruturais, de correto uso e adequação às necessidades dos usuários e aspectos estéticos são considerados para a realização do projeto arquitetônico.	31/08	18 horas	Teams
Biomedicina	Genética Clínica	1	Introdução à genética. Genoma. Padrões de Herança - Leis de Mendel. Mecanismos evolutivos. Introdução ao estudo de evolução orgânica e seu papel na compreensão das doenças. Interação Gênica – Dominância Incompleta e codominância. Interação Gênica – Alelismo Múltiplo. Interação Gênica – Pleiotropia, expressividade e penetrância. Variação Genética nas Populações. Herança poligênica e herdabilidade. Bases Químicas e Físicas da Hereditariedade. Divisão Celular: Mitose, Meiose e gametogênese. Mutação Gênica. Ligação gênica, “crossing-over” e Mapeamento genético clássico. Genética molecular e de Microorganismos e sua aplicação na genética médica. Herança ligada ao sexo. Citogenética clínica.	30/08	18 horas	Teams
	Microbiologia Geral	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	31/08	18 horas	Teams
	Parasitologia	1	Introdução à parasitologia. Helminologia - definição, taxonomia, morfologia, gêneros e espécies e epidemiologia no Brasil. Protozoologia - definição, taxonomia, morfologia, gêneros e espécies e epidemiologia no Brasil.	01/09	18 horas	Teams
	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	30/08	18 horas	Teams

			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. Unidades práticas.			
	Citogenética	1	Análise da estrutura dos cromossomos. Mecanismos de replicação. Aberrações cromossômicas. Significado evolutivo das aberrações cromossômicas. Estudo das doenças cromossomais no homem. Estudo prático da citogenética clínica, envolvendo funcionamento do laboratório, análise e resultado citogenético (cariótipo). Caracterização dos cromossomos humanos e mecanismos de mutação. A citogenética clínica e o aconselhamento genético. Epigenética.	31/08	18 horas	Teams
	Micologia e Virologia	1	Estrutura geral dos fungos. Classificação taxonômica. Reprodução fúngica. Métodos de análise laboratorial e isolamento de fungos. Micoses superficiais. Micoses subcutâneas. Micoses sistêmicas. Histórico da virologia; estrutura, classificação e multiplicação viral; Métodos de cultivo e quantificação de vírus; Métodos de diagnóstico virológico; Métodos avançados de estudos dos vírus; Principais viroses de vertebrados; controle e prevenção de viroses.	01/09	18 horas	Teams
	Patologia	1	Introdução à patologia e a histologia de sistemas. Distúrbios no crescimento celular. Necrose e Apoptose. Inflamação. Reparo e cicatrização. Neoplasias. Distúrbios hemodinâmicos. Doenças do coração. Doenças Hepáticas. Doenças pulmonares. Unidades práticas de visualização de lâminas de tecidos normais e alterados.	01/09	18 horas	Teams
Ciências Contábeis	Contabilidade Básica	1	Noções Introdutórias. Patrimônio. Procedimentos contábeis básicos. Variações do patrimônio líquido. Balanço patrimonial e Demonstração de Resultados. Plano de Contas.	30/08	18 horas	Teams
	Mercado de Capitais	1	Sistema Financeiro Nacional. Mercado de capitais, de finanças e de crédito. Fontes de financiamento. Principais operações e indicadores de mercado. Fundos de investimento.	31/08	18 horas	Teams
	Contabilidade Atuarial	1	Ciência atuarial. Seguros. Previdência pública e privada. Matemática atuarial. Tábua atuarial.	01/09	18 horas	Teams
	Contabilidade Avançada	1	Métodos de Avaliação de Investimentos. Consolidação das demonstrações contábeis. Combinação de Negócios. Conversão em moedas estrangeiras.	31/08	18 horas	Teams
	Controladoria	1	Conceitos introdutórios. Sistemas de informações gerenciais. Planejamento e controle. Modelo de Gestão. Avaliação de Resultados e Desempenho. GECON.	01/09	18 horas	Teams

Direito	Direito Civil II (Obrigações)	1	Introdução ao direito das obrigações. Estrutura da relação obrigacional. Classificação das obrigações. Adimplemento e extinção das obrigações: teoria do pagamento. Formas especiais de pagamento e extinção das obrigações. Inadimplemento das obrigações. Transmissão das obrigações	30/08	18 horas	Teams
	Direito Penal I	1	Introdução e história do Direito Penal. Fontes do Direito Penal. Teoria da norma penal. Princípios informadores do Direito Penal. Limites de validade da lei penal no tempo e no espaço. Teoria do crime. Fato típico. Ilícitude (antijuridicidade). Culpabilidade.	31/08	18 horas	Teams
	Responsabilidade Civil	1	Noções de responsabilidade civil: requisitos gerais da responsabilidade civil. Responsabilidade civil contratual e extracontratual. A responsabilidade civil subjetiva e a noção de culpa. A responsabilidade civil objetiva e a atividade de risco. Responsabilidade civil por fato de terceiro. Responsabilidade civil pelo fato da coisa e do animal. Causas excludentes de responsabilidade civil. Do dano indenizável. Responsabilidade Civil e Vulnerabilidades.	01/09	18 horas	Teams
	Direito Penal III	1	Da criminologia. Dos crimes contra a pessoa: dos crimes contra a vida. Dos crimes contra a pessoa: das lesões corporais. Da periclitación da vida e da saúde. Dos crimes contra a pessoa: da rixa. Dos Crimes contra a honra. Dos crimes contra a liberdade individual. Dos crimes contra o patrimônio: do furto, do roubo, da extorsão, da usurpação. Dos crimes contra o patrimônio: do dano, da apropriação indébita e da receptação. Dos crimes contra o patrimônio: do estelionato e outras fraudes.	30/08	18 horas	Teams
	Teoria Geral do Processo	1	Sociedade e tutela jurídica. Teoria Geral do Processo: direito processual, lide e formas de composição. Norma processual. Princípios fundamentais do direito processual civil. Jurisdição. Ação. Processo. Sujeitos do Processo: Das Partes e seus Procuradores, Do Ministério Público, Do Juiz e Auxiliares da Justiça. Despesas judiciais e Gratuidade de Justiça. Atos Processuais. Forma e Requisitos dos Atos Processuais. Da Comunicação dos Atos Processuais. Organização judiciária.	31/08	18 horas	Teams
	Direito Civil V (Posse, Propriedade e Direitos Reais)	1	Introdução aos direitos reais. Posse: conceito, teorias, classificação, aquisição, transferência, efeitos e perda. Propriedade: conceitos, função social da propriedade, propriedade e a Constituição Federal, classificação, aquisição e perda da propriedade móvel e imóvel, efeitos. Propriedade resolúvel. Condomínio em geral e condomínio edilício. Direitos de vizinhança. Direitos reais em coisas alheias: superfície, servidão, usufruto, uso, habitação, direito do promitente comprador de imóvel, penhor, hipoteca, anticrese, concessão especial para fins de moradia e concessão especial de uso.	30/08	18 horas	Teams
	Direito Empresarial II	1	Proporcionar efetivo contato com os conhecimentos fundamentais sobre o Direito Cambial; Proporcionar ao aluno um pensamento crítico acerca da legislação aplicável à disciplina; Aperfeiçoar a capacidade de expressão jurídica, oral e escrita, mormente, na prática	31/08	18 horas	Teams

		das declarações cambiais e documentos corolários; Despertar e/ou fortalecer o interesse, acadêmico e profissional, pelos assuntos inerentes ao direito empresarial contemporâneo e a sua evolução diante da evolução cibernética.			
Direito Processual Civil II	1	Sentença. Coisa julgada. Recursos. Recursos em espécie. Duplo grau de jurisdição. Ação rescisória. Uniformização de jurisprudência. A ordem dos processos nos tribunais. Avocação de causas pelo supremo tribunal federal. Representação para interpretação de lei ou ato normativo. Multiplicidade de recursos repetitivos. Assunção de competência. súmula vinculante.	01/09	18 horas	Teams
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.	30/08	18 horas	Teams
Direito Processual Penal I	1	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.	31/08	18 horas	Teams
Direito Civil VI (Direito de Família)	1	Família enquanto fenômeno jurídico. Princípios do direito das famílias. Espécies de casamento. Relações de parentesco. Impedimentos para o casamento. Causas suspensivas. Processo de habilitação para o casamento. Celebração do casamento. Divórcio. Pacto Antenupcial. Regime de Bens. União estável. Proteção da pessoa dos filhos. Poder familiar. Adoção. Investigação da parentalidade. Alimentos. Bem de família. Tutela e Curatela.	01/09	18 horas	Teams
Direito Empresarial III	1	Introdução ao direito falimentar e recuperacional. Cognição falimentar. Efeitos da sentença falimentar, sua execução, incidentes no processo falimentar e institutos afins. Recuperação extrajudicial e judicial de empresas. Crimes falimentares.	30/08	18 horas	Teams
Direito Administrativo I	1	Direito administrativo e Administração Pública. Princípios Administrativos. Organização da administração pública. Agentes públicos. Poderes e Deveres administrativos. Atos Administrativos.	31/08	18 horas	Teams

	Direito Tributário I	1	O Direito Tributário. O Tributo. O Sistema Tributário nacional na Constituição de 1988. Os princípios gerais de direito tributário. Limitações Constitucionais ao Poder de Tributar. Normas Gerais de Direito Tributário. Obrigação Tributária. Responsabilidade Tributária. Tributos em Espécie.	01/09	18 horas	Teams
	Direito Trabalho I	1	Evolução histórica e conceitos básicos. Princípios do Direito do Trabalho. Sujeitos da relação de emprego. Poderes do empregador. Contrato de Trabalho. Contratos por tempo Determinado. Contratos por tempo Indeterminados. Estabilidade e Garantia no Emprego. Salário e Remuneração. Jornada de Trabalho. Adicionais. Outras Verbas Salariais.	31/08	18 horas	Teams
	Direito Coletivo Processual	1	Direito Processual Coletivo como novo ramo do Direito Processual Civil. Acesso à justiça. Direito Processual Coletivo Comum e Direito Processual Coletivo Especial. Princípios do Direito Processual Coletivo Comum. As principais figuras Constitucionais do Direito Processual Coletivo Brasileiro. Mandado de Segurança Coletivo, Mandado de Injunção, Ação Popular, Ação Civil Pública. Objetivo material do Direito Processual Coletivo Comum: Interesses ou direitos difusos, coletivos e individuais homogêneos. Legitimidade do Direito Processual Coletivo comum. Litispendência, conexão e coisa julgada no Direito Processual Coletivo Comum.	01/09	18 horas	Teams
Educação Física	Fisiologia	1	Introdução à compreensão da fisiologia celular e geral. Princípios gerais da fisiologia gastrointestinal e as bases dos mecanismos de absorção intestinal. Visão geral da fisiologia da circulação sanguínea e do sistema linfático. Regulação do corpo humano pelo sistema endócrino. Estudo dos mecanismos fisiológicos da contração muscular e dinâmica cardiovascular. Os rins e os líquidos corporais em aspectos fisiológicos do sistema excretor. Estudo da fisiologia da respiração e seus mecanismos regulatórios. Fundamentação científica a cerca dos princípios gerais da fisiologia do Sistema nervoso e dos sentidos químicos olfato e paladar. Estudo da regulação do equilíbrio ácido-básico do organismo.	30/08	18 horas	Teams
	Fisiologia do Exercício	1	Introdução ao estudo e análise das respostas agudas e crônicas decorrentes do exercício físico. Compreensão dos mecanismos fisiológicos envolvidos no controle das funções relacionadas aos sistemas energético, neuroendócrino, neuromuscular, cardiovascular e respiratório.	31/08	18 horas	Teams
	Medidas e Avaliação	1	Testes medidas e avaliações. Antropometria. Avaliações cardiorrespiratórias. Avaliações motoras e físicas. Escalas de Borg e suas aplicações. Avaliações psicofisiológicas.	01/09	18 horas	Teams

Enfermagem	Imunologia	1	Introdução a Imunologia. Resposta imune inata. Reconhecimento de antígenos. Resposta imune adquirida. Imunoprofilaxia. Sistema imune na saúde e na doença.	30/08	18 horas	Teams
	Bioquímica	1	Água, pH e tampões biológicos. Estrutura química e propriedades biológicas de proteínas, enzimas, carboidratos, lipídeos, vitaminas, ácidos nucleicos e membranas biológicas. Metabolismo celular: vias principais. Regulação do metabolismo celular.	31/08	18 horas	Teams
	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	01/09	18 horas	Teams
	Semiotécnica Teoria	1	Cuidados de enfermagem na preparação do leito e da unidade do cliente. Práticas de enfermagem em relação ao sistema tegumentar e músculo esquelético. Práticas de enfermagem em relação ao sistema vascular. Práticas de enfermagem em relação ao sistema respiratório. Práticas de enfermagem em relação ao sistema cardiovascular. Práticas de enfermagem em relação ao sistema gastrointestinal. Práticas de enfermagem em relação ao sistema geniturinário. Práticas de enfermagem em relação ao sistema neurológico. Cuidado com o corpo pós-morte.	30/08	18 horas	Teams
	Enfermagem em Doenças infectocontagiosas	1	Conceitos-definições. Biossegurança. Variola. Sarampo. Varicela. Poliomielite. Caxumba. Coqueluche. Difteria. Rubéola. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida. Doenças sexualmente transmissíveis. Herpes simples. Herpes zoster. Febre amarela. Dengue. Cólera. Doença de chagas. Estafilococcias. Mononucleose infecciosa. Neurocisticercose. Esquistossomose mansônica. Leishmaniose tegumentar. Leishmaniose visceral ou calazar. Meningite. Hanseníase. Hepatite. Toxoplasmose. Leptospirose. Malária. Raiva. Febre tifoide. Febre maculosa. Tétano. Tuberculose	31/08	18 horas	Teams
Engenharia Civil	Estruturas de Concreto Armado II	1	Execução de cálculos de dimensionamento e análise de projetos de elementos em concreto armado, como vigas, pilares, escadas, reservatórios e fundações. Discussão sobre a postura do engenheiro projetista no mercado de trabalho. Utilização adequada das normatizações e desenvolvimento de responsabilidade técnica profissional.	30/08	18 horas	Teams
	Resistência dos Materiais II	1	Análise de problemas estruturais abordando: deformações térmicas; cargas combinadas; análise das tensões; análise das deformações; deflexão em vigas; flambagem em colunas.	31/08	18 horas	Teams
	Teoria das Estruturas II	1		01/09	18 horas	Teams

Farmácia	Microbiologia	1	Introdução à microbiologia. Bacteriologia. Virologia. Micologia. Microbiologia aplicada à saúde humana. Unidades práticas.	30/08	18 horas	Teams
	Genética	1	Introdução à genética. Genoma. Padrões de Herança - Leis de Mendel. Mecanismos evolutivos. Introdução ao estudo de evolução orgânica e seu papel na compreensão das doenças. Interação Gênica – Dominância Incompleta e codominância. Interação Gênica – Alelismo Múltiplo. Interação Gênica – Pleiotropia, expressividade e penetrância. Variação Genética nas Populações. Herança poligênica e herdabilidade. Bases Químicas e Físicas da Hereditariedade. Divisão Celular: Mitose, Meiose e gametogênese. Mutação Gênica. Ligação gênica, “crossing-over” e Mapeamento genético clássico. Genética molecular e de Microorganismos e sua aplicação na genética médica. Herança ligada ao sexo. Citogenética clínica.	31/08	18 horas	Teams
	Imunologia	1	Organização morfofuncional do sistema imunológico. Imunidade Inata. Moléculas de superfície celular envolvidas na apresentação do antígeno e nas interações celulares. Ativação linfocitária. Mecanismos efetores da imunidade. Fatores ambientes e os processos imunológicos.	01/09	18 horas	Teams
	Físico-Química	1	Soluções e propriedades coligativas. Introdução à termodinâmica. Aplicação da termodinâmica a sistemas simples. Aplicação da termodinâmica a sistemas de mais de um componente. Estados de agregação da matéria. Introdução a reologia.	30/08	18 horas	Teams
	Farmacologia	1	Princípios básicos de Farmacologia. Farmacocinética. Farmacodinâmica. Fatores que interferem na ação farmacológica. Efeitos nocivos dos fármacos. Farmacologia do sistema nervoso autônomo.	31/08	18 horas	Teams
	Análise Instrumental	1	Introdução aos métodos físicos de análise. Métodos Espectroanalíticos: Espectroscopia de absorção na região do visível, ultravioleta e infravermelho. Método Eletroanalítico: Potenciometria. Métodos Cromatográficos: cromatografia em papel, camada delgada, coluna clássica, gasosa e cromatografia líquida de alta eficiência.	01/09	18 horas	Teams
	Química Farmacêutica	1	Introdução à química farmacêutica. Propriedades gerais dos fármacos. Desenvolvimento de fármacos. Teorias da ação dos fármacos. Teoria da interação entre fármacos e receptores e mecanismos gerais das ações dos fármacos. Estudo químico-sintético de drogas com ação sobre o sistema nervoso central. Estudo químico-sintético de antipiréticos e analgésicos. Estudo químico-sintético de fármacos anti-inflamatórios. Estudo químico-sintético de corticosteroides. Estudo químico-sintético de fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo. Estudo químico-sintético de fármacos que atuam nos sistemas cardiovascular e renal. Estudo químico-sintético de antibióticos. Estudo químico-sintético de antifúngicos. Estudo químico-sintético de antivirais. Estudo químico-sintético de antitumorais.	31/08	18 horas	Teams

	Fisiopatologia e Farmacoterapia II	1	Fisiopatologia e farmacoterapia no diabetes. Outros fármacos que atuam no sistema nervoso. Fisiopatologia e farmacoterapia dos distúrbios sanguíneos. Fisiopatologia e farmacoterapia das dislipidemias. Fisiopatologia e farmacoterapia das doenças infecciosas. Fisiopatologia e farmacoterapia dos distúrbios gastrintestinais. Fisiopatologia e farmacoterapia do Sistema reprodutor	01/09	18 horas	Teams
Fisioterapia	Anatomia Músculo-Esquelética	1	História e conceituação da anatomia em sentido amplo e generalista. Delimitação das grandes divisões do corpo humano. Planos de delimitação e posicionamento do corpo humano. Osteologia. Artrologia. Miologia.	01/09	18 horas	Teams
Nutrição	Microbiologia Geral	1	Estudo dos fatos históricos relativos à microbiologia e a contribuição dessa ciência nas diferentes áreas de conhecimento. Características morfofisiológicas e genéticas de bactérias. Fatores intrínsecos e extrínsecos que controlam o desenvolvimento bacteriano nos alimentos e suas implicações no desenvolvimento de microrganismos patogênicos e deteriorantes nos alimentos. Bactérias de interesse em alimentos e a relação com a deterioração de alimentos e as toxinfecções alimentares estudo das características estruturais e genéticas e do ciclo de replicação viral de diferentes famílias de vírus. Caracterização dos vírus de interesse em alimentos e sua incidência em alimentos. Caracterização dos vírus de interesse em alimentos e sua incidência em alimentos. Métodos de análise bacteriológica utilizados em laboratórios de microbiologia.	30/08	18 horas	Teams
	Bioquímica	1	Caracterização das biomoléculas estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: carboidratos. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: lipídios. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macronutrientes: proteínas integração do metabolismo dos nutrientes.	31/08	18 horas	Teams
	Interações drogas Nutrientes na Atenção Dietoterápica	1	Caracterização da ação de fármacos em nível celular e sistêmico. Interação entre fármacos e nutrientes como fator preponderante na atenção à saúde. Estudo da farmacoterapia aplicada às doenças endócrinas e metabólicas. Estudo da farmacoterapia aplicada às doenças do sangue. Estudo da farmacoterapia aplicada aos distúrbios gastrintestinais.	01/09	18 horas	Teams
	Bromatologia	1	Introdução ao estudo da bromatologia. Caracterização e preparo de amostras para análises bromatológicas. Análise da acidez dos alimentos como prática da qualidade tecnológica e nutricional. O papel da água nos alimentos no processamento e tecnologia.	31/08	18 horas	Teams

			Análise bromatológica de proteínas. Análise bromatológica de enzimas. Análise bromatológica de lipídios. Análise bromatológica de carboidratos. Regulação legislativa da produção e comercialização de alimentos segundo a Anvisa.			
	Nutrição da Criança, Gestante e Adolescente	1	Aspectos fisiológicos e dietéticos na gestação e lactação. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica gestante de acordo com os preliminares do SUS. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica da nutriz de acordo com as recomendações do SUS. Caracterização da atenção dietética do lactente. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica da criança de acordo com as recomendações do SUS. Aspectos fisiológicos e dietéticos para o pré-escolar. Características da alimentação e nutrição do escolar. Aspectos fisiológicos e dietéticos na adolescência. Estudo dos elementos metodológicos da avaliação antropométrica do adolescente de acordo com as recomendações do SUS.	01/09	18 horas	Teams
Odontologia	Bioquímica	1	PH e sistemas tampão. Caracterização das biomoléculas. Estudo das vias metabólicas para obtenção de energia por meio da utilização dos macros nutrientes. Metabolismo de carboidratos. Metabolismo de lipídeos. Metabolismo de proteínas. Metabolismo do flúoreto.	30/08	18 horas	Teams
	Imunologia	1	Introdução a Imunologia. Resposta imune inata. Reconhecimento de antígenos. Resposta imune adquirida. Imunoprofilaxia. Sistema imune na saúde e na doença.	31/08	18 horas	Teams
	Microbiologia e Parasitologia	1	Introdução à microbiologia. Infecções bacterianas. Micologia. Virologia. Sistema imune. Agentes infecciosos de importância na Odontologia. Antimicrobianos. Biossegurança e Controle de infecção. Microbiologia e Imunologia Bucal. Noções de parasitologia.	01/09	18 horas	Teams
	Anatomia Oral e Maxilofacial	1	Estudo da anatomia da cabeça e do pescoço com identificação de estruturas em peças formolizadas. Aulas específicas aplicadas à Odontologia, como arquitetura e topografia, alvéolos dentais, fisiologia da ATM, anestesiologia e propagação de infecções.	30/08	18 horas	Teams
	Odontologia Pré-Clinica	1	Abordagem básica da Odontologia 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	31/08	18 horas	Teams

		preparos cavitários para restaurações estéticas para uso direto;. Sistemas adesivos; Técnicas de restaurações estéticas de uso direto, resina composta, ionômero de vidro. Noções de descarte de resíduos odontológicos (amálgama, mercúrio)			
Biomateriais	1	Introdução aos Biomateriais; Histórico, propriedades físicas e químicas dos biomateriais; Proteção do complexo dentino-pulpar; Cimentos dentários; Adesivos dentários; Resinas compostas; Fotopolimerização; Materiais de moldagem; Amálgama; Gesso; Resinas acrílicas.	01/09	18 horas	Teams
Anatomia Dental e Escultura	1	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.	30/08	18 horas	Teams
Oclusão e DTM	1	Conhecimentos básicos sobre a oclusão dental estética e dinâmica; aplicação clínica no estabelecimento do diagnóstico; plano de tratamento e sua inter-relação com as outras especialidades odontológicas. Conhecer os fundamentos básicos da oclusão com finalidade de iniciar e treinar os alunos para o efetivo exercício das atividades clínicas na odontologia e promover o inter-relacionamento da oclusão com outras disciplinas clínicas.	31/08	18 horas	Teams
Cirurgia	1	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.	01/09	18 horas	Teams

	Periodontia	1	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	30/08	18 horas	Teams
	Dentística e Cariologia	1	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.	31/08	18 horas	Teams
	Endodontia	1	Introdução do estudo da endodontia. Anatomia interna dos canais radiculares. Cirurgia de acesso coronário para tratamento endodôntico. Soluções irrigadoras. Técnicas radiográficas aplicadas à endodontia. Técnicas e recursos para o tratamento endodôntico radical em dentes permanentes unirradiculares. Odontometria. Medicação Intracanal. Obturação dos canais radiculares. Materiais obturadores. Medicação Intracanal. Patologia pulpar e perirradicular.	01/09	18 horas	Teams
EAD (Para todos os curso)	Economia	1	Conceito de economia. Evolução do pensamento econômico. Microeconomia: demanda, oferta, mercado, preços. Macroeconomia: agregados macroeconômicos, emprego, renda, intervenção do governo na economia, políticas macroeconômicas, balanço de pagamentos e taxa de câmbio.	30/08	18 horas	Teams
	Empreendedorismo	1	Globalização, trabalho e emprego: a nova ordem mundial. Inovação e criatividade como fator de mudança e desenvolvimento. Desenvolvimento do comportamento empreendedor: o empreendedor como agente de mudança e criador de novos negócios. Empreendedorismo e visão de negócios: a ideia, a oportunidade e a criação do empreendimento. Plano de negócios: estrutura e elaboração.	31/08	18 horas	Teams

Estatística	1	Noções básicas de estatística. População e amostras. Estatística descritiva: tendência central e dispersão. Descrição gráfica dos dados. Noções de probabilidade. Teste de hipóteses.	01/09	18 horas	Teams
Filosofia	1	A atitude filosófica. A filosofia clássica. A filosofia cristã. A reflexão antológica. O pensamento filosófico contemporâneo	30/08	18 horas	Teams
Filosofia do Direito	1	Introdução à Filosofia do Direito. A Filosofia clássica: ética e comunitarismo. Os pensadores medievais: justiça e divindade. A Filosofia na modernidade: racionalismo, jusnaturalismo e contratualismo. Filosofia contemporânea: o positivismo e o pós-positivismo jurídico	31/08	18 horas	Teams
Gestão de Projetos	1	Fundamentos da gestão de projetos: definições básicas e o papel do gerente de projetos. Influências organizacionais na gestão de projetos. Ciclo de vida de um projeto. Processos de gerenciamento de projetos do PMBOK: caracterização, objetivos, interações, agrupamento. Áreas de conhecimento em gerenciamento de projetos.	01/09	18 horas	Teams
Metodologia da Pesquisa	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.	30/08	18 horas	Teams
Políticas de Saúde	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.	31/08	18 horas	Teams
Psicologia	1	O que é Psicologia? Psicologia do desenvolvimento. Psicologia da Educação. Psicologia Social – uma nova compreensão sobre o ser humano. Psicologia dos grupos e relações humanas. Psicologia do trabalho.	01/09	18 horas	Teams
Socioantropologia	1	Introdução à antropologia. Homem e natureza. Cultura e sociedade. Indivíduo e sociedade. Questões socioantropológicas no mundo contemporâneo.	31/08	18 horas	Teams
Sociologia	1	Introdução à Sociologia. Durkheim e as Relações de Trabalho. Karl Marx e a Visão do Capitalismo. Max Weber e Racionalização Burocrática das Organizações. Teoria Social Moderna e Atual. Brasil e as ciências Sociais. Indivíduo e Sociedade.	01/09	18 horas	Teams

Muriaé, 23 de agosto de 2021.