



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE – UNESC
PRÓ-REITORIA DE ENSINO – PROEN
DIRETORIA DE ENSINO PRESENCIAL

EDITAL n.318/2023

Dispõe sobre a abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria junto aos cursos de graduação presenciais da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC.

A Diretoria de Ensino Presencial, vinculada a Pró-Reitoria de Ensino da Universidade do Extremo Sul Catarinense, torna pública a todos os interessados, os critérios de inscrição e seleção de estudantes dos cursos de graduação presenciais para realização de atividades de monitoria no **2º semestre de 2023**, nos termos e condições presentes neste edital.

1. Do período de inscrição

1.1 As inscrições estarão abertas no período **10 a 17 de agosto de 2023**.

2. Local para realização das inscrições

2.1 As inscrições deverão ser realizadas com envio do formulário próprio (Anexo I), por e-mail aos cursos de origem das disciplinas oferecidas.

Curso	E-mail do Curso
Administração	administracao@unesc.net
Biomedicina	biomedicina@unesc.net
Ciência da Computação	dcc@unesc.net
Ciências Biológicas – Bacharelado	cbiologicas@unesc.net
Ciências Biológicas – Licenciatura	cbiologicas@unesc.net
Ciências Econômicas	economia@unesc.net
Design	design@unesc.net
Direito	direito@unesc.net
Educação Física	educacaofisica@unesc.net
Enfermagem	enfermagem@unesc.net
Farmácia	farmacia@unesc.net
Fisioterapia	fisioterapia@unesc.net
Nutrição	nutricao@unesc.net
Odontologia	odontologia@unesc.net
Psicologia	psicologia@unesc.net
Disciplinas do Núcleo Comum – CET	programademonitoria@unesc.net
Disciplinas do Núcleo Comum – CSA	programademonitoria@unesc.net

3. Dos requisitos necessários para inscrição

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC;
- b) Ter sido aprovado na disciplina para a qual se inscreveu;
- c) Estar adimplente com a Instituição;
- d) Ter internet e computador próprio para realização das atividades (no caso de monitoria em aula síncrona);
- e) Ter disponível o horário estabelecido pelo curso para realizar os atendimentos.

4. Das disciplinas

4.1 Os estudantes selecionados nos termos do presente Edital realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no Anexo II deste Edital.

5. Da seleção

5.1 A seleção dos candidatos à monitoria será realizada obedecendo aos critérios a seguir descritos:

- a) Ter o estudante capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- b) Ter o maior índice acadêmico;
- c) Ser aprovado em entrevista realizada em formato presencial ou *online* via *Google Meet* agendada pelo curso.

5.2 A entrevista será realizada pelo professor da disciplina e/ou pelo coordenador do curso.

5.3 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **18 a 22 de agosto de 2023**.

5.4 A seleção obedecerá aos seguintes critérios de desempate, na ordem em que estão descritos:

- a) Melhor avaliação na disciplina pretendida;
- b) Melhor média geral nas disciplinas já cursadas;
- c) Disponibilidade de tempo.

5.5. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do Anexo II deste edital.

6. Das atribuições

6.1. São atribuições do monitor:

- a) Auxiliar o professor-orientador na preparação do plano de aula e trabalhos da disciplina;
- b) Assessorar os estudantes em sala de aula;
- c) Assessorar os estudantes, em grupos ou individualmente, extraclasse, se autorizado pelo professor;
- d) Atuar como elo entre professores e estudantes, visando ao constante ajustamento da proposta de ensino-aprendizagem;
- e) Realizar estudos teóricos e revisão bibliográfica sob a orientação do professor a fim de enriquecer a disciplina;
- f) Orientar estudantes que apresentem dificuldades de aprendizagem;
- g) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de necessidade de afastamento do programa.
- h) Tratar a todos com urbanidade e respeito, atendendo as normas institucionais vigentes.

6.2. O monitor não poderá, em hipótese alguma, substituir o professor em qualquer atividade.

6.3. São atribuições do professor orientador:

- a) Participar do processo de seleção de estudantes-monitores;
- b) Elaborar plano de atividades em conjunto com seu(s) monitor(es) e encaminhá-lo, no início do semestre, para a Coordenação de Curso;
- c) Orientar e/ou auxiliar o(s) monitor(es) em suas atividades;
- d) Avaliar o trabalho de monitoria, elaborando e encaminhando relatórios à Coordenação de Curso sempre que necessário;
- e) Participar das reuniões convocadas pela Coordenação de Curso;
- f) Comunicar imediatamente a Coordenação do Curso em caso de afastamento ou abandono do programa.

7. Da divulgação dos estudantes selecionados

7.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **24 de agosto de 2023**, pela Diretoria de Ensino Presencial no site da UNESC - www.unesc.net, e por e-mail às coordenações de cursos.

8. Das disposições gerais

8.1 Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato declara-se ciente e de acordo com todas as normas do processo seletivo, bem como suas atribuições, previstas na Resolução nº 11/2007/CONSU.

8.2 A bolsa de estudos do estudante monitor corresponde ao número de horas semanais monitoradas, não podendo ultrapassar 20 (vinte) horas/aula semanais, sob a forma de abatimento na mensalidade, não gerando qualquer vínculo empregatício.

8.3 O valor da bolsa de estudos para atividades de monitoria será correspondente ao mesmo valor estipulado para o Programa de “Bolsa Estágio Interno” da UNESC.

8.4 O estudante monitor deverá preencher a cada encontro a planilha *online* de horas, detalhando o dia, o horário e a quantidade de estudantes monitorados. Este relatório deverá ser enviado mensalmente, até o dia 15 de cada mês, ao e-mail do curso onde a disciplina é monitorada. O curso e o professor responsável acompanharão a realização das atividades de monitoria e o preenchimento do relatório mensal.

8.4.1 O relatório mensal será enviado pelo curso, até o dia 17 de cada mês, para a Diretoria de Ensino Presencial, que fará a compilação da carga horária para lançamento de bolsa e elaboração de certificados.

8.4.2 Os certificados serão emitidos no semestre subsequente, em formato digital.

8.5 Caso não haja demanda suficiente de estudantes para serem monitorados, nos dois primeiros meses, a monitoria será cancelada.

8.6 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia **24 de agosto de 2023**.

8.7 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2023.

8.8 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Ensino Presencial da UNESC.

Criciúma, 10 de agosto de 2023.

Prof. Dr. Marcelo Feldhaus
Diretor de Ensino Presencial

ANEXO I do Edital n.318/2023 – Formulário de Inscrição para o Processo Seletivo do Programa de Monitoria



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
PROGRAMA DE MONITORIA**

FICHA DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA – 2023/2

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome:

E-mail:

Curso:

código acadêmico:

Disciplina que deseja ser monitor:

Informamos que os horários da Monitoria deverão ser obedecidos, conforme estabelecido no **Edital n.318/2023**, publicado em 10 de agosto de 2023.

Criciúma, ____ de ____ de ____.

Assinatura do candidato

Parecer da Coordenação

A Coordenação do Curso somente deverá preencher este campo, após a seleção dos candidatos.

(Justificar o motivo do deferimento ou indeferimento, nos termos do item 5 (Da Seleção), do Edital n. 318/2023).

Inscrição: () Deferida () Indeferida

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso

Assinatura do prof. Resp. da Disciplina

ANEXO II – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
ADMINISTRAÇÃO						
Administração	20450 - CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL	Tipos de Consultoria. O papel e a postura do consultor. Modelos e Processos de intervenção organizacional. Construção da relação consultor-cliente. Modelos de diagnósticos, instrumentos e ferramentas de consultoria. Exercício da consultoria. Construção de relatórios. (Extensão)	8ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h35min.	4h
BIOMEDICINA						
Biomedicina	27258 - PATOLOGIA	Fisiopatologia dos processos inflamatórios. Fisiopatologia dos sistemas nervoso, endócrino, renal, cardiovascular, digestório e imune.	3ª	1	Terça-feira, das 13h30min às 16h.	3h
Biomedicina	17334- HEMATOLOGIA	Conceito e campo de estudo. Elementos figurados do sangue: morfologia e noções de fisiologia. Eritropoiese. Fisiologia do eritrócito. Anemias não-hemolíticas (carenciais, aplásicas, por perda de sangue, anemia de doença crônica, pós-hemorragica. Anemias hemolíticas (por fator intrínseco e extrínseco). Hemoglobopatias. Plaquetogênese. Leucograma. Policitemias. Coagulação. Leucemias.	5ª	2	Terça-feira, das 13h30min às 17h10min.	3h40min
Biomedicina	17335 - HEMATOLOGIA II	Fundamentos da hematologia clínica e laboratorial. Fisiologia e fisiopatogenia das células tronco. Anemias, doenças leucocitárias, hemorrágicas e trombose aplicadas ao diagnóstico clínico. Citologia hematológica. Classificação morfológica das leucemias e sua interpretação em nível de hemograma e mielograma. Controle de qualidade no diagnóstico hematológico. Automação em hematologia. Coagulação sanguínea: mecanismos, provas e interpretação. Análises hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados.	6ª	1	Terça-feira, das 15h10min às 18h50min.	4h
Biomedicina	17339 - PARASITOLOGIA II	Abordagem laboratorial da relação parasita/hospedeiro. Diagnóstico clínico-laboratorial das parasitoses humanas: execução e análise crítica dos diversos	6ª	3	Terça-feira, das 15h10min às 18h50min.	3h40min

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		métodos de laboratório utilizados no diagnóstico das parasitoses humanas. Interpretação clínica dos resultados. Novas perspectivas para o diagnóstico laboratorial das parasitoses humanas.				
Biomedicina	17341 - IMUNOLOGIA II	Imunodiagnóstico das principais doenças infecciosas e auto-imunes. Automação. Conceito de limiar de reatividade e índices avaliadores de testes. Metodologia para estudo da imunocompetência. Diagnóstico das doenças infecciosas e auto-imunes utilizando métodos imunológicos. Interpretação das diferentes abordagens laboratoriais para o diagnóstico das fases aguda, crônica e forma congênita das doenças infecciosas, aliando conceitos sobre desempenho de testes imunológicos. Interpretação dos testes imunológicos aliando aos demais exames laboratoriais, enfocando ao mesmo tempo a importância do controle de qualidade dos procedimentos.	6ª	1	Segunda-feira, das 15h10min às 17h10min.	2h
Biomedicina	17343 - LÍQUIDOS CORPORAIS	Fisiopatologia e análise laboratorial de líquidos biológicos: urina, sêmen, líquido cefalorraquidiano e líquidos serosos. Subsidiar conhecimentos relacionados aos aspectos físicos, químicos e microscópicos de líquidos corporais, que permitam a interpretação dos resultados nos diversos quadros clínicos. Manipular as análises da urina solicitados pela clínica médica, utilizados como auxílio no diagnóstico e no monitoramento do tratamento médico. Aplicar as análises de líquidos corporais solicitados pela clínica médica, utilizados como auxílio no diagnóstico e monitoramento do tratamento médico.	5ª	1	Quinta-feira, das 16h20min às 18h50min.	A combinar.
Biomedicina	17348 - CITOPALOGIA	Critérios de diagnóstico citológico normais, inflamatórios, pré-malignos e malignos. Tecidos e anatomia do trato genital feminino inferior. Técnicas de coleta e coloração para Citologia oncológica. Elementos celulares epiteliais e não epiteliais observados na citologia oncológica. Ciclo hormonal feminino e suas repercussões na citologia cervico-vaginal. Identificação das alterações celulares inflamatórias observadas no estudo da Citologia	6ª	2	Sexta-feira, das 13h30min às 16h.	A combinar

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		oncótica. Microflora vaginal normal e patogênica. Alterações celulares compatíveis com infecção por Herpes vírus e Papiloma vírus. Histórico das Nomenclaturas desde Papanicolau até a de Bethesda 2001.				
Biomedicina	17349 - EMBRIOLOGIA E REPRODUÇÃO ASSISTIDA	Fundamentos da reprodução. Gametas. Fecundação. Clivagem e Implantação do ovo humano. Desenvolvimento dos folhetos embrionários. Histogênese. Fechamento do embrião. Anexos embrionários. Técnicas de reprodução assistida, manipulação, cuidados necessários, métodos e tratamentos envolvidos com a reprodução "in vitro". Legislação sobre reprodução assistida.	6ª	1	Sexta-feira, das 16h às 18h.	4h
Biomedicina	2723/9 - BIOQUÍMICA	Estudo da estrutura e funções dos macronutrientes (proteínas, carboidratos e lipídeos). Introdução ao metabolismo, principais vias metabólicas envolvidas na obtenção de energia (b-oxidação, glicólise, gliconeogênese, glicogênese, glicogenólise, ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa). Integração do metabolismo.	2ª	2	Quinta-feira, das 13h às 16h.	3h
Biomedicina	27243/1 - BIOQUÍMICA		2ª	2	Terça-feira, 13h às 16h.	3h
Biomedicina	27268 - ANÁLISE DE ALIMENTOS	Classificação dos alimentos, exame do valor nutritivo e energético de um alimento. Determinação quantitativa das frações: mineral, glicídica, lipídica, protéica, água e fibras. Legislação. Informação nutricional e rotulagem.	4ª	2	Dia a combinar, das 13h30min às 16h.	3h quinzenais
Biomedicina	27270 - EMBRIOLOGIA E REPRODUÇÃO ASSISTIDA	Introdução à Reprodução Humana. Gametogênese. Fertilização, formação de zigotos, clivagem e desenvolvimento embrionário. Desenvolvimento dos folhetos e anexos embrionários. Histogênese e fechamento do embrião. Desenvolvimento fetal. Reprodução Humana Assistida. Infertilidade. Técnicas de baixa e alta complexidade de Reprodução Assistida. Análise seminal e da morfologia dos espermatozoides. Micromanipulação de gametas e embriões. Criopreservação de gametas e embriões. Genética da infertilidade. Screening e diagnóstico genético pré-	4ª	1	Quinta-feira, das 13h30min às 16h20min.	3h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		implantacional (PGD/PGS). Ética e Controle de qualidade em reprodução assistida.				
Biomedicina	27272/01 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA T1	Conceitos básicos de instrumentação biomédica. Instrumentação de Laboratório Clínico. Microscopia. Instrumentos em geral utilizados na prática clínica em diversas áreas biomédicas. Novos instrumentos e novas tecnologias.	2ª	1	Quinta-feira, das 14h45min às 17h15min.	2h30min
Biomedicina	27252/2 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA - T2		2ª	1	Sexta-feira, das 14h45min às 17h15min.	2h30min
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO						
Ciência da Computação	27694 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMPUTACIONAIS	Conceito de Algoritmos. Formas de representação de Algoritmos (fluxograma, pseudocódigo). Características de um Algoritmo (variáveis, atribuição, operadores, expressões, funções matemáticas). Raciocínio lógico. Instruções de entrada/saída, estruturas de controle (sequencial, seleção, repetição). Estruturas de dados: homogêneas (vetores e matrizes). Problemas clássicos computacionais.	1ª	1	Segunda à quarta-feira, das 17h às 19h e quinta-feira das 19h às 21h.	9h
Ciência da Computação	27701 - LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	Modularização de programas (sub-rotinas). Gerenciamento de memória. Processamento de strings. Manipulação de registros e arquivos. Aspectos relativos à compilação e depuração de programas. Paradigmas de programação. Organização de código.	2ª	1	Segunda-feira, das 19 às 22h.	3h
Ciência da Computação	27695 - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	Funções reais (análise e conceitos). Trigonometria no triângulo retângulo; Área e volume; Porcentagem e regra de três.	1ª	1	Segunda e terça-feira das 17h às 19h.	4h
Ciência da Computação	27700 - SISTEMAS DIGITAIS	Introdução aos circuitos digitais; Sistemas numéricos e códigos, Funções e portas lógicas; Análise e síntese de circuitos combinacionais; Análise e síntese de circuitos sequenciais; Famílias lógicas; Circuitos integrados comerciais; Sensores, transdutores e atuadores, Dispositivos lógicos programáveis; Projetos de circuitos lógicos.	2ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h.	3h
			2ª	1	Quinta-feira, das 19h às 22h.	3h
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO						
Ciências Biológicas - Bacharelado	17951.1 - PRÁTICAS DE CAMPO EM ZOOLOGIA	Legislação aplicada ao estudo da fauna. Licenças dos órgãos federais (IBAMA, SISBIO, CEMAVE), estaduais (Fundação Estadual do Meio Ambiente) e institucionais	6ª	4	Sábados (práticas de campo), das 8h às 15h.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		(Comissão de Ética). Métodos de captura, contenção, manuseio e eutanásia de animais silvestres. Métodos de amostragem da fauna de invertebrados e de vertebrados terrestres e aquáticos (límnicos). Análise e interpretação de dados ao nível de organismos e de comunidades, para o diagnóstico e o monitoramento da qualidade de ambientes naturais, alterados e em processo de recuperação.				
Ciências Biológicas - Bacharelado	28049 - ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	Reconhecimento da morfologia interna e externa do corpo vegetativo e reprodutor dos vegetais. Histologia vegetal: meristemas, parênquimas, tecidos de sustentação, tecidos de revestimento, tecidos de condução e estruturas secretoras. Organologia vegetal: anatomia da raiz, do caule, da folha e da semente.	2ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h45min.	3h
Ciências Biológicas - Bacharelado	28059 - ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS II	Filogenia, taxonomia, biologia e ecologia de Annelida, Mollusca, Arthropoda, Equinodermata.	4ª	1	Quinta-feira, das 19h às 21h45min.	4h
Ciências Biológicas - Bacharelado	28050/1 - BIOFÍSICA	Fenômenos físicos nos sistemas biológicos: Bioeletricidade, Biofísica dos fluídos, PH e sistemas tampões, potenciais de membrana, Radiobiologia, Biomecânica, Bio-óptica e Bioacústica.	2ª	1	Sexta-feira, das 17h às 19h.	2h
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA						
Ciências Biológicas - Licenciatura	28093 - ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS I	Origem do reino Animal; Filogenia, taxonomia, biologia e ecologia de Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes e Nematoda.	2ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h45min.	4h
CIÊNCIAS ECONÔMICAS						
Ciências Econômicas	27030 - MACROECONOMIA I	O debate entre ortodoxos e heterodoxos. Consumo. Investimento. Mercado de bens. Mercado Monetário. Mercado de Trabalho. Oferta e Demanda agregada. Inflação, formação de preço, desemprego e demanda agregada. Expectativas.	2ª	1	Terça-feira, a combinar	4h
Ciências Econômicas	27043 - ECONOMETRIA I	Análise de regressão múltipla. Estimativa de mínimos quadrados. Teste de significância dos coeficientes e global da regressão. Coeficiente de determinação múltipla. Variável dummy. Especificação, estimação. Introdução aos problemas e técnicas adicionais de regressão de análise de	4ª	1	Quinta-feira, a combinar.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		regressão: autocorrelação, heteroscedasticidade e multicolinearidade. Estimação de relações defasadas. Equações Simultâneas.				
DESIGN						
Design	27224 - CRIATIVIDADE E FUNDAMENTOS DA COMUNICAÇÃO VISUAL	Noções básicas sobre a criatividade e o design. Conhecimento dos elementos (formas, cores, tipologia) e princípios que articulam a linguagem visual. Noções introdutórias sobre o processo de Comunicação Visual e sobre planejamento e desenvolvimento de projetos que envolvam essa linguagem	2ª	2	Segunda e terça-feira, das 19h30min às 21h30min.	4h
DIREITO						
Direito	28535 - TEORIA DO CRIME	Conceito, função do Direito Penal e os Direitos Humanos. Teoria da Norma Penal. Princípios e meios consensuais para resolução de conflitos. Aplicação da lei penal no tempo e no espaço e os crimes cibernéticos. Teoria do Crime. Classificação dos crimes. Conceito de crime. Fato típico. Ação e a omissão penalmente relevante. Dolo e culpa. Nexos de causalidade e imputação objetiva do resultado. Tipicidade. Antijuridicidade. Causas de exclusão da antijuridicidade. Culpabilidade: imputabilidade, potencial conhecimento da ilicitude (Teoria do Erro) e exigibilidade de conduta diversa. Tentativa e consumação. Desistência voluntária, arrependimento eficaz, arrependimento posterior e crime impossível. Concurso de pessoas: autoria e participação.	2ª	2	Segunda e quarta-feira das 8h20min, das 11h05min.	18h
Direito	28479 - TEORIA DO CRIME	Conceito, função do Direito Penal e os Direitos Humanos. Teoria da Norma Penal. Princípios e meios consensuais para resolução de conflitos. Aplicação da lei penal no tempo e no espaço e os crimes cibernéticos. Teoria do Crime. Classificação dos crimes. Conceito de crime. Fato típico. Ação e a omissão penalmente relevante. Dolo e culpa. Nexos de causalidade e imputação objetiva do resultado. Tipicidade. Antijuridicidade. Causas de exclusão da antijuridicidade. Culpabilidade: imputabilidade, potencial conhecimento da ilicitude (Teoria do Erro) e exigibilidade de conduta diversa. Tentativa e consumação. Desistência voluntária, arrependimento eficaz, arrependimento posterior e crime impossível. Concurso de pessoas: autoria e participação.	2ª	2	Segunda, terça, quarta e quinta-feira, das 19h às 21h45min.	20h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Direito	28483 - TEORIA DA PENA	Teoria geral da pena, Constituição e Direitos Humanos. Distinção entre prisão pena e prisão processual. Dosimetria da pena, regimes de cumprimento. Penas em espécie: pena privativa de liberdade, penas restritivas de direito e pena de multa. Concurso de crimes. Incidentes da Execução Penal: Progressão de regime, regressão, saída temporária, remição, livramento condicional. Medidas de Segurança. Efeitos da condenação. Reabilitação criminal. Estudo das alternativas ao encarceramento: Sursis da pena, transação penal. Suspensão condicional do processo e meios consensuais para resolução de conflitos. Procedimento sumaríssimo nos Juizados Especiais Criminais. Extinção da punibilidade. Prescrição	3ª	2	Sexta-feira, das 19h às 21h45min.	10h
Direito	28540 - TEORIA GERAL DO PROCESSO	Noções introdutórias. Apontamentos sobre a história do Direito e a história do processo até sua concepção moderna. Princípios gerais do processo. A constitucionalização do processo. Jurisdição, inafastabilidade do controle jurisdicional e o direito fundamental do acesso à Justiça. Jurisdição, processo e ação: conceitos e generalidades. Teoria da ação. Teoria da prova. Poder Judiciário: estrutura, organização e competências. Noções gerais das formas alternativas de resolução de conflitos.	3ª	1	Sexta-feira, das 8h20min às 11h05min.	4h
	28484 - TEORIA GERAL DO PROCESSO		3ª	2	Quinta e sexta-feira, das 19h às 21h45min.	8h
Direito	28481 - TEORIA DO ESTADO E DA CONSTITUIÇÃO	Estado e Constituição. História do constitucionalismo. Federalismo e Constituição. Teoria da Constituição. Poder Constituinte e poder Constituído. Constituição, Direitos Humanos e Fundamentais. Superioridade da Constituição. Interpretação das normas constitucionais. Teoria do controle de constitucionalidade. Normas constitucionais. Interpretação constitucional. Constituições brasileiras. Constitucionalismo latino-americano. Acesso à justiça e meios alternativos de resolução de conflitos	2ª	1	Terça, quarta, quinta e sexta – feira, das 19h às 21h45min.	20h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Direito	17143 - DIRETO ADMINISTRATIVO II	1. Serviços públicos. Definição. Formas de prestação: direta e indireta. Outorga e delegação da prestação de serviços públicos. A concessão, a permissão e a autorização de serviços públicos. 2. Os poderes estatais: hierárquico, disciplinar, regulamentar, discricionário e vinculado. 3. Poder de polícia. Polícia legislativa, polícia administrativa e polícia judiciária. A restrição aos direitos fundamentais e o teste de razoabilidade. 4. Poder de polícia e o direito de propriedade: Desapropriação e institutos afins. Fundamentos, requisitos e competência. Por utilidade pública, por interesse social, para fins de reforma agrária e para fins de reforma urbana. A requisição administrativa, a ocupação temporária, a servidão administrativa e o tombamento. 5. Domínio Público. Definição e classificação. Afetação e desafetação. Bens públicos em espécie: domínio terrestre e domínio hídrico. Formas de utilização dos bens públicos: concessão, permissão e autorização de uso, cessão de uso, concessão de direito real de uso, alienação. 6. Licitações. Regime jurídico: princípios e regras. O processo de contratação da administração pública. Modalidades e tipos de licitação. 7. Contratos administrativos. Caracterização. Regras e princípios aplicáveis. Contratos privados da administração pública. Poderes da administração pública. 8. Processo Administrativo. O direito à participação nas decisões administrativas como direito fundamental. Contraditório e da ampla defesa na esfera administrativa. 9. Controle da Administração Pública. Sistema francês e sistema anglo-americano. Controle Administrativo. O controle político-legislativo. Noções introdutórias sobre Controle Judicial.	6ª	1	Quarta-feira, das 8h20min às 11h40min.	10h
Direito	17237 - DIREITO ADMINISTRATIVO II	A Constituição do Direito Civil e os Direitos Humanos. Princípios do Direito Privado; Das Pessoas Naturais e das Pessoas Jurídicas; Dos Direitos da Personalidade; do Domicílio; das Diferentes Classes de Bens; do Negócio Jurídico; dos Atos Ilícitos; da Prescrição e Decadência; os meios digitais de prova; as formas consensuais de resolução de conflitos.	6ª	2	Terça e quinta-feira, das 19h às 22h.	10h
Direito	28534 - PESSOAS, ATOS E NEGÓCIO JURÍDICO	A Constituição do Direito Civil e os Direitos Humanos. Princípios do Direito Privado; Das Pessoas Naturais e das Pessoas Jurídicas; Dos Direitos da Personalidade; do Domicílio; das Diferentes Classes de Bens; do Negócio Jurídico; dos Atos Ilícitos; da Prescrição e Decadência; os meios digitais de prova; as formas consensuais de resolução de conflitos.	2ª	1	Quinta-feira, das 8h20min às 11h05min.	3h
Direito	28478 - PESSOAS, ATOS E NEGÓCIO JURÍDICO	A Constituição do Direito Civil e os Direitos Humanos. Princípios do Direito Privado; Das Pessoas Naturais e das Pessoas Jurídicas; Dos Direitos da Personalidade; do Domicílio; das Diferentes Classes de Bens; do Negócio Jurídico; dos Atos Ilícitos; da Prescrição e Decadência; os meios digitais de prova; as formas consensuais de resolução de conflitos.	2ª	2	Quarta e quinta-feira, das 19h às 21h45min.	6h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Direito	17132 - DIREITO PROCESSUAL PENAL II	Provas: Sistemas probatórios e princípios constitucionais aplicáveis. Teoria geral, classificação, perícia, testemunho, documento, reconhecimento de pessoas e coisas, confissão, interrogatório, quebra do sigilo telefônico, fiscal e bancário, busca e apreensão.	5ª	1	Sexta-feira, das 8h20min às 11h40min.	4h
Direito	17226 - DIREITO PROCESSUAL PENAL II	Questões prejudiciais, exceções e medidas assecuratórias. Fatos e atos processuais. Sujeitos processuais: Juiz, Ministério público, Acusado e seu Defensor, Assistente, Perito e funcionário. Sentença. Prisão. Liberdade provisória. Procedimentos: comum ordinário, sumário e sumaríssimo.	5ª	2	Segunda e quinta-feira, das 19h às 22h.	8h
Direito	28529 - INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO	Interpretação jurídica. Jusracionalismo, positivismo e pluralismo jurídico. Sistemas jurídicos. Moral, ética e justiça. Teoria do ordenamento jurídico. Normas, regras e princípios jurídicos: as fontes do direito. Lei de Introdução as Normas do Direito Brasileiro. Direitos Humanos. Justiça restaurativa como prática e resolução de Conflitos. Tutela jurídica do meio ambiente digital.	1ª	1	Terça-feira, das 8h20min às 11h05min.	3h
Direito	28473 - INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO		1ª	2	Terça e quarta-feira, das 19h às 21h45min.	4h
Direito	17135 - DIREITO PROCESSUAL CIVIL II	Processo de conhecimento. Procedimentos no processo de cognição. Procedimento comum. Fase de postulação: petição inicial: requisitos; casos de indeferimento do pedido; Tutela provisória: generalidades; tutela de urgência e tutela da evidência; procedimentos; audiência de conciliação ou de mediação; Contestação; Revelia: conceito e efeitos; Fase de saneamento. Julgamento conforme o estado do processo. Fase probatória: conceito, objeto da prova; valoração da prova; poder de instrução do juiz; ônus da prova; meios de prova; audiência de instrução e julgamento. Fase decisória: sentença: definição; classificação doutrinária; estrutura e formalidades da sentença; nulidade da sentença “ultra petita”, “citra petita” e “extra petita”.	5ª	2	Segunda-feira, das 8h20min às 11h40min.	4h
Direito	17229 - DIREITO PROCESSUAL CIVIL II		5ª	2	Segunda e quinta-feira, das 19h às 22h.	4h
EDUCAÇÃO FÍSICA						
Educação Física	27988/4 - ANATOMIA HUMANA	Estudo anatômico dos sistemas - Muscular, Articular, Nervoso, Respiratório, Circulatório, Endócrino.	2ª	1	Quinta-feira, das 08h30min às 11h30min.	3h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO						
Educação Física - Bacharelado	27988/1- ANATOMIA HUMANA	Estudo anatômico dos sistemas - Muscular, Articular, Nervoso, Respiratório, Circulatório, Endócrino.	2ª	1	Terça-feira, das 08h30min às 11h30min.	3h
ENFERMAGEM						
Enfermagem	27239/2 - CITOLOGIA E HISTOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procariótica. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.	1ª	01	Terça-feira, das 19h às 22h.	3h
Enfermagem	17889/1 - EXAMES RADIOLÓGICOS E LABORATORIAIS	Noções de anatomia e semiologia radiológica, principais exames radiológicos e desvios de normalidade (RX, TC, RM, enema opaco, angiografia, cateterismo cardíaco, cintilografia), rotina de interpretação de exames radiológicos e suas indicações. Noções de exames laboratoriais, uso, indicações e desvios de normalidade.	6ª	01	Segunda-feira, das 18h às 22h.	4h
Enfermagem	17869/1 - INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM AO ADULTO E IDOSO HOSPITALIZADO	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar.	6ª	01	Variados dias da semana, a acordar com os professores da disciplina.	4h
Enfermagem	17870/1 - INTEGRALIDADE NO PROCESSO DE CUIDAR EM ENFERMAGEM AO ADULTO E IDOSO EM SITUAÇÕES CRÍTICAS	Cuidados de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso hospitalizado em situações críticas – UTI, CC e emergência. Aspectos organizacionais da emergência, UTI, centro cirúrgico e central de material de esterilização.	6ª	01	Variados dias da semana, a acordar com os professores da disciplina.	4h
Enfermagem	27338/6 - PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE	Educação em Saúde. A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e Promoção da saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de educação e Promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	06	Segunda-feira à noite e quarta-feira à tarde.	8h
Enfermagem	27339/3 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR E	A evolução histórica da Enfermagem situando-a no contexto social, econômico, político e cultural. Modelos e	2ª	01	A combinar com o professor.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
	ENFERMAGEM I - IPCE I	teorias de Enfermagem; semiologia e semiotécnica básica em Enfermagem.				
Enfermagem	27339/1 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR E ENFERMAGEM I - IPCE I		2ª	01	A combinar com o professor.	4h
Enfermagem	27339/2 - INTEGRALIDADE DO PROCESSO DE CUIDAR E ENFERMAGEM I - IPCE I		2ª	01	A combinar com o professor.	4h
Enfermagem	17861/1 - SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional. Resolução 358/09 do COFEN. Sistematização da Assistência de Enfermagem. Instrumentos Básicos do Cuidar em Enfermagem. Aplicação do Processo de Cuidar em Enfermagem fundamentado nas teorias de Enfermagem e operacionalizado com o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir e Avaliar). Construção de Instrumento para consulta de Enfermagem. Taxonomias em Enfermagem. Análise de coletas de dados de consultas de enfermagem com construção de Diagnóstico, Planejamento, Intervenção e Avaliação.	5ª	01	Horário a combinar de forma remota.	8h
Enfermagem	17871/1 - IPCE SAÚDE DA MULHER	Tendências atuais da Atenção à Saúde da Mulher. Enfermagem no Cuidado à Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva da Mulher. Etapas da Vida da Mulher - Climatério. Prevenção do Câncer de Colo Uterino e Mamas. Planejamento Familiar. Doenças mais comuns que acometem a mulher e cuidados de enfermagem. Consulta de Enfermagem à mulher. Cuidados de enfermagem à mulher hospitalizada.	7ª	01	Quarta-feira, das 08h às 12h.	4h
Enfermagem	17872/1 - IPCE. OBSTETRICIA E NEONATAL	Fisiologia da gestação: métodos de investigação da gravidez; modificações do organismo materno; higiene pré-natal - Planejamento do cuidado de enfermagem. Fisiologia do parto. Fisiologia do puerpério - Cuidado de enfermagem à mulher e ao recém-nascido em alojamento conjunto. Puerpério patológico. Cuidado de enfermagem ao recém-nascido nas alterações mais frequentes do período neonatal. Caracterização da gravidez de risco. Cuidado de enfermagem no aleitamento materno e nas complicações da	7ª	01	Quinta-feira, das 08h às 12h.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		amamentação. Aspectos emocionais da gestação, parto e puerpério. Analgesia e anestesia em obstetrícia. Cuidado de enfermagem à mulher com doença hipertensiva na gestação. Diabetes no ciclo gravídico-puerperal.				
Enfermagem	27237/2 - ANATOMIA HUMANA	Introdução ao estudo teórico prático da Anatomia. Nomenclatura anatômica, constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Respiratório, Circulatório, Digestório, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	01	Terça-feira das 19h às 21h45min.	02h45min
Enfermagem	27341/1 - EMBRIOLOGIA E GENÉTICA	Desenvolvimento normal do ser humano, desde a concepção ao nascimento com ênfase nos períodos de desenvolvimento. Gametogênese, fecundação, clivagem, formação dos anexos embrionários, derivados dos folhetos germinativos, período embrionário e fetal. Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucleicos, DNA e RNA. Replicação do DNA, Transcrição do RNA, e seus diferentes tipos, Tradução de proteínas. Gene e seu funcionamento. Epigenética. Estrutura e nomenclatura cromossômica. Mutação gênica e cromossômica numérica e estrutural, aspectos clínicos das principais síndromes e cariotipagem. Herança monogênica e multifatorial.	3ª	01	Terça-feira 19h às 21h45min	2h45min
Enfermagem	17873/1 - IPCE NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	O cuidado à criança recém nascida, lactente, pré-escolar, escolar e adolescente em todos os níveis de atenção à saúde. Patologias pediátricas mais comuns. Programa Nacional de Imunizações. Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (VAN) da criança, do adolescente. Acompanhamento do Crescimento e do Desenvolvimento (ACD) da Criança e do Adolescente.	7ª	01	Quarta-feira das 15h às 19h	4h
Enfermagem	27345/1- IPCE III	Semiologia e Semiotécnica de enfermagem em procedimentos de média complexidade.	4ª	02	Manhã ou tarde, a combinar com os acadêmicos.	4h
Enfermagem	27345/2- IPCE III		4ª	02	Manhã ou tarde, a combinar com os acadêmicos.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Enfermagem	27338/1 - PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE	Educação em Saúde. A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e Promoção da saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de educação e Promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	02	Terça-feira, das 19h às 21h45min.	4h - a serem organizadas com a professora.
Enfermagem	17841/1 - SEMINÁRIO INTEGRATIVO V	Compreensão, construção, aplicação e análise de Projetos Terapêuticos Singulares interdisciplinares em Atenção Básica em Saúde.	5ª	03	Terça-feira e quinta-feira à noite.	8h
Enfermagem	27243/10 - BIOQUÍMICA	Estudo da estrutura e funções dos macronutrientes (proteínas, carboidratos e lipídeos). Introdução ao metabolismo, principais vias metabólicas envolvidas na obtenção de energia (b-oxidação, glicólise, gliconeogênese, glicogênese, glicogenólise, ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa). Integração do metabolismo.	2ª	01	Deverá ocorrer em qualquer dia da semana a tarde.	3h
Enfermagem	27340/1 - MICROBIOLOGIA, PARASITOLOGIA, IMUNOLOGIA	Características gerais dos microrganismos causadores de doença no homem. Estudo da morfologia, fisiologia, nutrição, metabolismo e genética dos microrganismos. Métodos físicos e químicos de controle de crescimento de microrganismos. Métodos de identificação e diagnóstico de infecções causadas por microrganismos patogênicos. Mecanismo de ação e de resistência a fármacos antimicrobianos. Conceitos fundamentais em parasitologia. Interações entre parasito-hospedeiro. Estudo da morfologia, patogenia, ciclo biológico, formas de transmissão, profilaxia, diagnóstico e tratamento das parasitoses mais comuns que causam doença no ser humano. Características gerais dos principais artrópodes de interesse médico e as doenças causadas por eles. Aspectos de imunidade inata, imunidade celular e humoral. Imunização passiva e ativa.	3ª	01	Deverá ocorrer em qualquer dia da semana, pela manhã ou a tarde, e acompanhar três aulas práticas a noite.	3h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Enfermagem	27266/2 - FARMACOLOGIA	Farmacocinética e Farmacodinâmica. Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento dos fármacos sobre o Sistema Nervoso autônomo, Sistemas Cardiovascular, endócrino, Respiratório e Digestório; processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais. Noções de Psicofarmacologia e medicamentos utilizados na estética.	4ª	01	Quarta-feira das 19h às 21h45min serão as aulas, mas o acadêmico poderá combinar com alunos outro horário disponível.	4h
Enfermagem	27266/5 - FARMACOLOGIA		4ª	01	Sexta-feira das 19h às 21h45min serão as aulas, mas o acadêmico poderá combinar com alunos outro horário disponível.	4h
Enfermagem	27245 - FISIOPATOLOGIA	Fisiologia celular (comunicação celular, sinapse, neurotransmissores). Lesão e morte celular (apoptose e necrose; isquemia e reperfusão). Cascata inflamatória (aguda e crônica) e processo de cicatrização. Fisiopatologia da dor.	2ª	1	Quinta-feira, das 17h às 19h.	2h
Enfermagem	27344 - FISIOPATOLOGIA II	Fisiopatologia clínica. Fisiopatologia nos sistemas nervoso, endócrino, cardiovascular, digestório e esquelético. Cuidados de Enfermagem em Fisiopatologia: clínica.	4ª	1	Quinta-feira, das 17h às 19h.	2h
FARMÁCIA						
Farmácia	27376- QUÍMICA E SÍNTESE DE FÁRMACOS	Introdução ao laboratório de química. Estrutura da Matéria. Tabela Periódica e Propriedades Periódicas. Ligações Químicas. Funções Inorgânicas. Reações Químicas. Balanço de Reações. Estequiometria e cálculo de pureza. Práticas em farmácia: extração de óleo essencial, síntese do AAS e ponto de fusão.	2ª	2	Sexta-feira, das 19h às 21h45min.	3h
Farmácia	18101 - PARASITOLOGIA CLÍNICA	Parasitas e parasitoses de importância médica. Diagnóstico laboratorial dos parasitos intestinais, do sangue, dos tecidos e outras cavidades do corpo. Coprológico funcional.	9ª	1	quarta-feira, das 19h às 22h35min.	4h
Farmácia	18086 - BIOQUÍMICA CLÍNICA	Introdução à Bioquímica Clínica, importância das proteínas. Marcadores de função renal e hepática. Bilirrubinas e	7ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h35min.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		diagnóstico de icterícias, enzimologia clínica, marcadores do metabolismo ósseo, marcadores cardíacos, diabetes mellitus, dislipidemias, alterações no metabolismo dos eletrólitos e equilíbrio ácido-base e gasometria. Coagulação sanguínea. Interpretação de exames laboratoriais. Hormônios tireoidianos e sexuais. Erros inatos de metabolismo				
Farmácia	18077-FARMACOLOGIA CLÍNICA I	Farmacoterapia dos sistemas: nervoso autônomo; cardiovascular, hematopoiético, respiratório e digestório. Farmacoterapia aplicada a processos inflamatórios.	5ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h35min.	4h
Farmácia	18155-FARMACOLOGIA CLÍNICA II	Farmacoterapia aplicada aos transtornos do sistema nervoso central. Farmacoterapia aplicada aos processos dolosos. Quimioterapia aplicada a doenças infecciosas e oncogênicas. Farmacoterapia aplicada aos transtornos do sistema genito-urinário e endócrino. Doenças da pele. Doenças genéticas.	6ª	1	Terça- e quinta-feira, das 07h30min às 10h.	6h
Farmácia	18157-QUÍMICA FARMACÊUTICA	Origem dos fármacos. Introdução ao planejamento de fármacos. Modelagem molecular. Estudo químico-farmacêutico dos fármacos sobre os sistemas orgânicos. Estudo de relação estruturaatividade (REA). Introdução à análise estrutural aplicada a medicamentos.	6ª	1	Segunda-feira, das 07h30min às 11h05min.	4h
Farmácia	18172-CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS	Métodos físico-químicos, identificação e doseamento de substâncias. Ensaio físico empregados no controle de qualidade de formas farmacêuticas sólidas, semi-sólidas e líquidas. Controle microbiológico e biológico de produtos farmacêuticos e cosméticos. Determinação do prazo de validade. Análise estatística de resultados analíticos.	8ª	1	Terça-feira, das 08h20min às 11h55min.	4h
Farmácia	18102-TECNOLOGIA FARMACÊUTICA	Política nacional para indústria farmacêutica e legislação pertinente. Tópicos de física aplicada a Farmácia. Formas farmacêuticas sólidas, líquidas, semi-sólidas e estéreis. Formas de liberação modificadas.	9ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h35min.	4h
Farmácia	27245-FISIOPATOLOGIA	Fisiologia celular (comunicação celular, sinapse, neurotransmissores). Lesão e morte celular (apoptose e necrose; isquemia e reperfusão). Cascata inflamatória (aguda e crônica) e processo de cicatrização. Fisiopatologia da dor.	2ª	1	Terça-feira, das 19h às 21h45min.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Farmácia	27374-PRÁTICAS FARMACÊUTICAS	Identificação de fármacos por análise físico-química e orgânica. Fenômenos de superfícies e sistemas de fases. Solubilidade e dissolução. Sistemas Dispersos e Reologia Influência do pH e pKa na absorção dos medicamentos. Partição, cinética de difusão e cedência.	2ª	2	Segunda-feira, das 19h às 21h45min.	3h
FISIOTERAPIA						
Fisioterapia	27237-ANATOMIA HUMANA	Introdução ao estudo teórico prático da Anatomia. Nomenclatura anatômica, constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Respiratório, Circulatório, Digestório, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª	1	19h às 21h45min.	2h e 45 minutos
Fisioterapia	16088-SEMILOGIA E DIAGNÓSTICO CINESIOLÓGICO FUNCIONAL II	Aprofundamento dos métodos e técnicas de avaliação das capacidades funcionais do indivíduo. Testes Especiais e avaliação funcional dos sistemas: respiratório, cardiovascular, neuro-muscular e locomotor. Estudo das condições de aplicabilidade dos recursos fisioterapêuticos nas disfunções cinesiológico funcionais.	4ª	3	Quarta-feira, das 19h às 22h35min.	4h
Fisioterapia	27411 - ANATOMIA APLICADA A FISIOTERAPIA	Estudo teórico e prático dos sistemas esquelético, articular, muscular e de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular. Anatomia do sistema nervoso, divisões e estruturas anatômicas.	2ª	2	Quintas-feiras e sábado, 08h20min às 11h05min.	3h
Fisioterapia	27266 - FARMACOLOGIA	Farmacocinética e Farmacodinâmica. Conhecimentos essenciais e integrativos sobre o funcionamento dos fármacos sobre o Sistema Nervoso autônomo, Sistemas Cardiovascular, endócrino, Respiratório e Digestório; processos alérgicos, inflamatórios, infecciosos e tumorais. Noções de Psicofarmacologia e medicamentos utilizados na estética.	4ª	1	Segunda-feira das 08h20min às 11h05min.	4h
Fisioterapia	16249- FISIOTERAPIA CARDIO E PNEUMO FUNCIONAL I	Estudo da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho respiratório em adultos. Diagnóstico clínico e pneumo funcional. Tratamento clínico e condutas fisioterapêuticas nas principais alterações pulmonares em adultos. Peculiaridades do	6ª	1	Quinta-feira, das 08h20 às 11h55min	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		aparelho cardiopulmonar do recém-nascido e no primeiro ano de vida. Estudo das principais patologias com comprometimento do aparelho respiratório em pediatria. Principais técnicas fisioterapêuticas em pediatria para o aparelho pulmonar.				
Fisioterapia	16116-FISIOTERAPIA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA	Atendimento fisioterapêutico ao paciente crítico. Monitorização, avaliação e assistência em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Estudo da estabilidade hemodinâmica e da gasometria. Manuseio com vias aéreas artificiais, manuseio e gerenciamento em ventilação invasiva e não-invasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e 194iscursos194ueléticos em pacientes em UTI.	7ª	1	Segunda-feira, das 19h às 22h35min.	4h
Fisioterapia	16111 - PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA III	Introdução prática aos campos de atuação profissional do fisioterapeuta, em atividades e vivências práticas de âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário. Estímulo à transferência dos conhecimentos teóricos e práticos assimilados, para a prática fisioterapêutica, de forma direcionada e conduzida pelo professor orientador de estágio.	7ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h30min.	4h
Fisioterapia	16267 - PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA IV	Etapa da formação profissional que propicia níveis mais complexos de experiência prática. Desenvolvimento de habilidades clínicas e da formação prática para a prevenção, avaliação cinesiológica funcional. Eleição de recursos, métodos e técnicas de tratamento fisioterapêutico, sob supervisão do professor orientador de estágio. Capacitação prática para o atendimento fisioterapêutico e promoção da participação na documentação de casos. Administração dos serviços de Fisioterapia. Ação na proteção, promoção e recuperação da saúde das comunidades. Experiências práticas em âmbito ambulatorial, hospitalar e comunitário.	8ª	2	Terça-feira e quarta-feira, das 8h30min. às 11h55min.	8h
NUTRIÇÃO						
Nutrição	27239/5- CITOLOGIA E HISTOLOGIA	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procariótica. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação	1ª	1	Segunda-feira, das 20h30min às 21h45min.	3h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.				
Nutrição	27461- AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL	Estudo de métodos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Avaliação antropométrica nos diferentes ciclos de vida. Métodos de avaliação da composição corporal. Semiologia Nutricional. Triagem nutricional. Avaliação bioquímica do estado nutricional. Diagnóstico nutricional. Predição de Risco Nutricional. Prática da avaliação nutricional.	2ª	1	Terça-feira 17h45min as 21h45min	4h
Nutrição	27460/1- CÁLCULO E ANÁLISE DE DIETAS PARA INDIVÍDUOS E COLETIVIDADES	Metabolismo energético e métodos para o cálculo das necessidades energéticas e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Alimentos diet e light. Alimentos enriquecidos e fortificados. Alimentos funcionais e compostos bioativos. Biodisponibilidade e interação entre os componentes da dieta. Análise do consumo alimentar, cálculo e adequação de planos alimentares para indivíduos saudáveis e coletividades saudáveis. Softwares de nutrição para elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	2ª	1	Terça-feira, 19:00 às 21h45min.	3h
Nutrição	27458/1- GASTRONOMIA E CULTURA ALIMENTAR	Antropologia e cultura alimentar brasileira. Grupos étnicos e padrões alimentares da população brasileira. Práticas alimentares ligadas a celebração religiosa. Mitos e Tabus Alimentares. Culinária regional brasileira. Alimentação e nutrição no mundo contemporâneo. Introdução ao estudo da gastronomia, tendências e atualidades.	2ª	01	Quinta-feira, das 19h às 22h.	3h
Nutrição	27470/1- NUTRIÇÃO NOS CICLOS DA VIDA	Estudo teórico-prático das condições fisiológicas na fase preconcepção, durante a gestação, lactação, no lactente, na infância (pré-escolar e escolar) e na adolescência. Avaliação e recomendações nutricionais da gestante, nutriz, nos primeiros 1000 dias do lactente, durante a infância e adolescência.	3ª	1	Segunda-feira das 19h às 21h30min.	3h
Nutrição	27472- ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA E FITOTERAPIA	Estudo e aplicação de alternativas alimentares: crudivorismo, macrobiótica, ayurvédica, medicina tradicional chinesa, vegetarianismo, aproveitamento integral dos alimentos, plantas alimentícias não convencionais e fitoterápicos. Elaboração de receitas	4ª	1	Quarta-feira 19h às 22h35min.	3h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		com análise crítica de sua composição nutricional. Ampliação das opções terapêuticas, uso sustentável de biodiversidade brasileira, derivados de plantas medicinais e compostos bioativos.				
Nutrição	15645/1- NUTRIÇÃO E EXERCÍCIO FÍSICO	Aspectos bioquímicos e fisiológicos do exercício físico. Utilização de nutrientes no exercício físico. Avaliação da demanda energética e de nutrientes no exercício. Avaliação da composição corporal. Alimentação nas diversas fases do treinamento e competição. Hidratação. Recursos ergogênicos e suplementação esportiva. Cálculo de dietas para praticantes de atividade física e atletas. Controle do peso corporal e emagrecimento.	6ª	1	Quinta-feira, das 17h45min às 21h45min.	4h
Nutrição	15641- TERAPIA NUTRICIONAL 2	Estudo teórico-prático nas diversas etapas da vida dos fundamentos dietoterápicos e da avaliação e diagnóstico do estado nutricional, interação droga x nutriente nas patologias: do sistema endócrino, obesidade, síndromes metabólicas, nefropatias, câncer. Imunodepressão e paciente crítico. Bases da terapia nutricional parenteral e enteral.	6ª	1	Sexta-feira 17h às 20h.	3h
ODONTOLOGIA						
Odontologia	27239 CITOLOGIA E HISTOLOGIA - TURMA 6	Métodos de estudo das células e tecidos. Introdução à microscopia. Estudo da célula eucariótica e procariótica. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso.	1ª	1	Sexta-feira das 20h15min às 21h45min.	2h
Odontologia	23392 - ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS	Conceitos sobre pacientes especiais. Legislação específica. Ética e Bioética. Vulnerabilidade. Psicologia para atendimento. Atendimento ambulatorial. Atendimento sob sedação. Atendimento hospitalar. Síndromes. Encefalopatias crônicas. Doenças neurológicas e endócrinas. Desvios comportamentais e psiquiátricos. Atendimento odontológico hospitalar. Exames necessários. Emergências médicas e odontológicas. Atendimento clínico odontológico adulto e infantil, executando planejamentos direcionados às debilidades dos pacientes. Promoção de saúde.	8ª	1	Terça-feira 19h às 22h35min.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		Educação em saúde. Estudos de gerontologia para atendimento geriátrico, realizando atenção especializada à população da terceira idade com enfoque preventivo e curativo de doença periodontal e neoplasias. Tratamento de manutenção com instruções de higiene bucal e tratamento curativo para afecções orais.				
Odontologia	23044 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	Acompanhamento de casos clínicos. Pesquisa e análise de artigos científicos pertinentes aos conhecimentos adquiridos e praticados na disciplina. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento.	8ª	1	Segunda-feira das 14h às 17h.	4h
Odontologia	23390 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO A SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	Acompanhamento de casos clínicos. Pesquisa e análise de artigos científicos pertinentes aos conhecimentos adquiridos e praticados na disciplina. Seminários para troca de experiências e construção coletiva de conhecimento. Atendimento bebês 0-3 anos.	9ª	2	Quarta-feira das 14h às 17h.	4h
Odontologia	23029 INGLÊS TÉCNICO PARA A SAÚDE	Desenvolvimento do inglês para leitura e escrita. Estudo de textos, análise de conteúdo, tradução e exercícios. Gramática e exercícios de redação básica. Expressões idiomáticas e linguagem técnica.	6ª	1	Sábado 08h às 12h	4h
Odontologia	28170 - CARIOLOGIA	Etiologia, aspectos históricos e sociais. Secreção e composição da saliva. Interações químicas entre o dente e os fluidos orais. Microbiota oral residente. Formação dos biofilmes sobre os dentes. Microbiologia da cárie dentária. Imunologia da cárie dentária. Transmissibilidade e risco da doença. Características clínicas e histológicas de evolução da cárie dentária.	3ª	1	Segunda-feira 19h às 21h45min.	4h
Odontologia	27513 - ANATOMIA APLICADA A ODONTOLOGIA	Morfologia da cabeça e do pescoço, Antropologia Crânio Facial e Morfologia Aplicada ao Sistema Estomatognático.	2ª	2	Quarta-feira, das 8h20min às 12h.	4h
Odontologia	27234 - SUPORTE BÁSICO DE VIDA E BIOSSEGURANÇA - TURMA 5	Situação de urgência e emergência, primeiros socorros em traumatismos, hemorragias, mordeduras por animais peçonhentos, envenenamentos, desmaios, convulsões. Normas, políticas, níveis e legislação de biossegurança.	2ª	2	Sextas-feiras matutino.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		Riscos ambientais e mapas de riscos. EPIs e EPCs. Classificação de micro-organismos. Desinfecção e esterilização. Boas práticas em serviços de saúde. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Normas de saúde e segurança do trabalho.				
Odontologia	28169 - FUNDAMENTOS EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA E DIAGNÓSTICO ORAL I	Princípios de Biossegurança e Ergonomia. Registro de informações em prontuários, equipamentos e periféricos de uso em Odontologia. Metodologia do Exame Clínico: anamnese, exame físico, intra e extra-oral, sinais vitais e exames complementares. Aspectos clínicos das alterações de desenvolvimento da região bucomaxilofacial.	3ª	4	Quinta-feira à noite.	4h
Odontologia	23042 - ECS I EM ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA	Controle Social. Flúor em Odontologia. Saúde do Trabalhador. Atendimento clínico de colaboradores da IES.	8ª	2	Sexta-feira, horário a combinar pela manhã.	5h
Odontologia	23377 - ENDODONTIA II	Entender como se utiliza o localizador foraminal. Utilização de instrumentos NITI no preparo manual e mecanizado dos canais radiculares Preparo mecânico coroa-ápice. Preparo de canais curvos. Conceitos sobre retratamento. Anatomia dental interna posteriores. Acesso ao canal radicular posteriores. Obtenção termoplástica. Treinamento laboratorial em dentes naturais anteriores e posteriores. Esterilização e Desinfecção em Endodontia.	7ª	4	Quinta-feira, das 19h às 22h.	4h
Odontologia	27514 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ORAL	Noções de microscopia, tecidos básicos, tecidos especializados, processos de formação embrionária do ser humano de áreas específicas como a cavidade oral e todo o seu complexo morfofuncional (tecidos dentários e de suporte dos dentes, formação da face e da cavidade oral e defeitos congênitos).	2ª	1	Terça-feira, das 08h20min às 11h05min.	3h
Odontologia	28164 - INTRODUÇÃO A ODONTOLOGIA E ESCULTURA DENTAL	Conhecimento histórico da profissão através do seu desenvolvimento na história da humanidade. Conscientização da importância da Odontologia para o contexto social e sua atuação. Introdução à Anatomia Dentária. Morfologia Geral e Comparada.	1ª	1	Segunda-feira, das 19h às 21h05min.	3h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Odontologia	23376 – ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I: CLÍNICA INTEGRADA DE ATENÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	Atendimento clínico de crianças e adolescentes. Introdução ao estudo da Ortodontia preventiva e interceptativa.	7ª	1	Quarta-feira, das 19h às 21h45min.	4h
Odontologia	23359 - CIRURGIA ORAL II	Princípios de cirurgia, cirurgia alveolar e não alveolar, odontosseção, conduta pré-operatória, pós-operatória e transoperatória, acidentes em cirurgia, transtornos pós-operatórios, infecções agudas da face, uso de antimicrobianos, anti-inflamatórios e analgésicos em cirurgia.	5ª	2	Quinta-feira, das 19h às 22h.	3h
Odontologia	28168 - PATOLOGIA BUCAL	Anomalias de desenvolvimento dos maxilares e cistos de desenvolvimento. Anormalidades dentárias; alterações ambientais e de desenvolvimento. Doenças da polpa e do periápice. Doenças periodontais. Patologia óssea; lesões fibro-ósseas, cistos e tumores odontogênicos, cistos não odontogênicos e pseudo cistos. Patologia epitelial. Patologia das glândulas salivares. Patologia dos tecidos moles; tumores dos tecidos moles. Manifestações orais de doenças sistêmicas.	3ª	2	A combinar.	4h
Odontologia	27520 - DIAGNÓSTICO ORAL II	Aparelhos de raio x. Filmes. Processamento radiográfico. Efeitos biológicos da radiação. Fatores que influenciam na imagem radiográfica. Técnicas radiográficas intra bucais, extra bucais e de localização.	4ª	3	Quarta-feira pela manhã, quinta-feira à tarde, sexta-feira à tarde.	4h
Odontologia	23358 - DIAGNÓSTICO ORAL III	Princípios de interpretação radiográfica; Anatomia radiográfica dento maxilo mandibular; Anatomia radiográfica craniofacial; Aspectos radiográficos das alterações e lesões do órgão dental; Aspectos radiográficos das periapicopatias; Aspectos radiográficos das lesões do periodonto; Aspectos radiográficos dos cistos da cavidade bucal; Aspectos radiográficos das anomalias dentárias e maxilares; Aspectos radiográficos das lesões ósseas maxilomandibulares; Tumores benignos dos maxilares; Tumores malignos dos maxilares. Radiopacidades em tecidos moles da região bucomaxilofacial; Tomografia computadorizada	5ª	1	A combinar.	2h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Odontologia	23375 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II: CLÍNICA INTEGRADA EM ODONTOLOGIA	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa. Urgências e Emergências em Odontologia.	7ª	3	Sexta-feira, das 19h às 22h.	4h
Odontologia	23043 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III: CLÍNICA INTEGRADA EM ODONTOLOGIA	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa com ênfase em endodontia, prótese total e prótese parcial removível.	8ª	3	Quarta-feira, das 13h30min às 17h.	4h
Odontologia	23028 - ENDODONTIA I	Treinamento laboratorial em dentes naturais e artificiais visando adquirir conhecimentos básicos de natureza mecânica e biológica que permitam o contato futuro com o paciente. Anatomia da cavidade pulpar, cirurgia de acesso à câmara pulpar e canal radicular, características do instrumental especializado bem como técnicas do preparo químico-cirúrgico e obturação do sistema de canais radiculares.	6ª	3	Quarta-feira, das 8h20min às 11h30min.	4h
Odontologia	23360 - DENTÍSTICA II	Operacionalização dos conceitos teóricos aprendidos e o desenvolvimento de habilidades e competência aplicáveis em laboratório da Dentística I. Realização de procedimentos básicos de restaurações de classe I,II,III,IV,V com isolamento absoluto.	5ª	2	Terça-feira, no período noturno.	4h
Odontologia	27522 - FARMACOLOGIA APLICADA E ANESTESIOLOGIA	Farmacologia aplicada em Odontologia. Grupos de fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo e central. O paciente odontológico e a anestesia. Farmacologia dos anestésicos locais. Técnicas anestésicas intraorais. Complicações medicamentosas devidas às anestésias locais.	4ª	5	Segunda-feira, das 8h20min às 11h05min.	4h
Odontologia	23045 - ENDODONTIA AVANÇADA	Endodontia de pré-molares superiores e molares, bem como o retratamento endodôntico de dentes anteriores. Introdução às técnicas rotatórias e localizadores apicais eletrônicos.	8ª	4	Quinta-feira pela manhã das 08h20min às 11h50min.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
Odontologia	23389 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO CLÍNICA INTEGRADA IV	Atendimento clínico integrado, referente principalmente ao diagnóstico, planejamento, execução do tratamento com grau crescente de complexidade. Educação sanitária do paciente. Terapêutica medicamentosa.	9ª	2	Quarta-feira, das 19h às 22h35min.	4h
Odontologia	28167 TURMA 2 - MATERIAIS ODONTOLÓGICOS	História, propriedades físico-químicas, mecânicas e biológicas e aplicações de materiais estruturais (metais, polímeros e cerâmicas odontológicas) e materiais restauradores diretos e indiretos. Manipulação, moldagem dos materiais odontológicos auxiliares.	3ª	1	Quinta-feira, das 13h30min às 16h.	4h
PSICOLOGIA						
Psicologia	21972/1 - TÉCNICAS DE EXAME PSICOLÓGICO I	Teste Psicológico: histórico, conceito, classificação, objetivos, condições de uso, aplicação. Atitude ética diante dos testes. Características técnicas: padronização e estabelecimento de normas, noções de validade, precisão, fidedignidade. Testes Psicométricos. Confecção de documento após testagem segundo Conselho Federal de Psicologia.	5ª	1	Quarta-feira, das 19h às 22h35min.	20h
Psicologia	21972/2 - TEP I	Testes psicológicos: histórico, conceito, classificação, objetivos, condições de uso, aplicação, atitude lógica e ética diante dos testes, características técnicas, padronização e estabelecimento de normas, noções de validade, precisão. Fidedignidade e utilização dos testes psicométricos.	4ª	1	Sala de aula: sexta-feira à noite Monitoria auxiliar: horários a combinar.	20h
Psicologia	21973 - TÉCNICAS DO EXAME PSICOLÓGICO II	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiado neste fenômeno. Testes projetivos e objetivos de avaliação da personalidade.	6ª	1	A combinar.	6h
Psicologia	22062.1 TÉCNICAS DE EXAME PSICOLÓGICO II	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico Psicológico apoiadas neste fenômeno. Testes projetivos e objetivos de avaliação da personalidade.	6ª	1	A combinar.	6h
Psicologia	27338 - PRÁTICAS EDUCATIVAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE	Educação em Saúde. A integralidade do cuidado e a prática educativa na promoção da saúde. Planejamento de ações educativas para a promoção da saúde. Análise comunitária/escolar das necessidades de educação e Promoção da saúde. Elaboração e aplicação de Projeto de educação e Promoção da saúde a partir de análise situacional das comunidades/escolas.	2ª	2	Quarta-feira e sexta-feira - 8h às 12h.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
DISCIPLINAS DE NÚCLEO COMUM – CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS						
Núcleo Comum - CET	27019 - MATRIZES E VETORES	Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares e aplicações. Vetores. Operação com vetores. Ângulos entre vetores e aplicações. Estudo da reta e do plano.	1ª	1	A combinar.	4h
Núcleo Comum - CET	27020 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	Estrutura da matéria. Propriedades físicas e químicas da matéria. Teorias atômicas. Relações periódicas dos elementos. Ligações químicas. Forças intermoleculares. Funções inorgânicas. Reações químicas. Relações de massa nas reações químicas. Soluções e unidades de concentração. Normas de segurança no laboratório. Vidrarias e reagentes: manuseio. Medidas e erros. Aulas práticas em laboratório.	1ª	1	A combinar.	4h
Núcleo Comum - CET	27024 - FÍSICA DO MOVIMENTO	Cinemática de uma partícula. Dinâmica de uma partícula. Energia mecânica e conservação.	2ª	1	A combinar.	4h
Núcleo Comum - CET	27023 - FUNÇÕES E DERIVADAS	Estudo das funções no R2: análise algébrica e gráfica das funções exponencial, 1º e 2º grau e logarítmica. Limites de funções: análise gráfica, conceito e propriedades operatórias. Derivadas de funções: conceito, propriedades operatórias e representação gráfica. Aplicação das derivadas: aplicação das derivadas em problemas diversos.	2ª	1	A combinar.	4h
Núcleo Comum - CET	27300 - CÁLCULO INTEGRAL	Integral Indefinida e Definida: conceitos, propriedades, problema de valor inicial e teorema fundamental do cálculo. Métodos de Integração: integração de funções trigonométricas, integração por partes, integração por substituição de variável, integração de funções racionais por frações parciais. Aplicações de Integral definida: cálculo de superfície e volume de sólidos de revolução, cálculo de área entre retas e curvas, comprimento de arco de curvas em coordenadas cartesianas. Integrais impróprias. Derivadas parciais. Integrais duplas e triplas.	3ª	1	A combinar.	4h
Núcleo Comum - CET	27299 - LABORATÓRIO DE FÍSICA	Algarismos significativos. Notação científica. Apresentação de medidas. Teoria de erros: escala, aleatório e sistemático. Propagação de erros. Representação gráfica em escalas linear e logarítmica. Linearização e regressão linear. Experimentos com os	3ª	3	A combinar.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
		seguintes temas: cinemática, dinâmica, movimento oscilatório, dilatometria, termometria, acústica, fluidos e eletricidade básica.				
Núcleo Comum - CET	27059 - OSCILAÇÕES E TERMODINÂMICA	Oscilações e ondas. Termometria. Dilatometria. Calorimetria. Leis da Termodinâmica.	3ª	1	A combinar.	4h

Curso	DISCIPLINA	Ementa	Fase	Número de Vagas	Dia e Horário em que a monitoria deverá ocorrer	Carga Horária Semanal do Monitor
DISCIPLINAS DE NÚCLEO COMUM – CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS						
Núcleo Comum - CSA	26975 - MÉTODOS QUANTITATIVOS	Raciocínio lógico. Grandezas Proporcionais (razão e proporção/ Regra de três) Progressões: aritmética e geométrica. Funções: linear, quadrática, cúbica; composta; inversa; exponencial, logarítmica. Aplicações as Ciências Sociais Aplicadas.	2ª	2	A combinar.	4h
Núcleo Comum - CSA	26981- ESTATÍSTICA	Estatística descritiva. Probabilidade. Distribuições de probabilidade: discreta e contínua. Amostragem, Teste de Hipóteses. Análise exploratória de dados. Inferência. Representação tabular e gráfica de dados. Com o uso de programas estatísticos aplicado as Ciências Sociais Aplicadas.	2ª	1	A combinar.	4h