

Caro Estudante,

É com grande satisfação que acolhemos a sua intenção de ingressar em nossa Faculdade, objetivando desenvolver seus estudos, para alcançar uma carreira profissional.

Este Manual contém todas as informações sobre o Vestibular da Faculdade de Castelo - FACASTELO, tais como: procedimentos, cursos, habilitações, vagas e programas das provas.

Antes de se inscrever para o processo seletivo, você deve conhecer todas as normas que regem este Concurso, desde as datas de inscrição, número de vagas oferecidas, critérios para o seu preenchimento, fases de classificação, até o processo final de matrícula na Faculdade.

Por isso recomendamos a todos os candidatos, a leitura atenta deste Manual, pois todas as informações nele contidas são necessárias para garantir a correção dos procedimentos acadêmicos e administrativos.

Esperamos que você possa demonstrar, no nosso vestibular, toda a sua competência e o legítimo resultado de seus esforços dispendidos durante os preparatórios.

Assim sendo, é mister que você esteja preparado na escolha de sua futura carreira, utilizando dessa forma, todo o seu potencial e aptidão, a fim de que, ao término do curso, possa contribuir não só em proveito próprio, como também no que tange à Comunidade como um todo.

Finalizando, queremos participar da edificação do seu alicerce, de seu futuro profissional em nossa Faculdade.

Coordenação Acadêmica

1 - INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DO ESPÍRITO SANTO - (IESES)

É uma entidade autônoma, com personalidade jurídica de direito privado, cadastrada no CNPJ sob o nº 02.213.188/ 0001-81, que dentro de sua filosofia cultural e assistencial, mantém a Faculdade de Castelo (FACASTELO).

A Faculdade de Castelo (FACASTELO) é uma instituição com sede na Av. Nicanor Marques, S/N – Vila Barbosa – Castelo - ES - CEP: 29360-000, que se dedica ao ensino, pesquisa e extensão em diversas áreas do saber. Suas pesquisas geram tecnologia de ponta que permitem produzir conhecimentos em todos os campos do saber, puro e aplicado, visando o benefício, em primeira instância, de todas as regiões do Estado do Espírito Santo.

1.1 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA FACASTELO

O Quadro Estrutural da FACASTELO foi organizado em Coordenadorias, que através de seus laboratórios, atuam nas áreas de pesquisa, ensino e extensão. Na área de ensino além das diversas disciplinas ministradas por professores altamente qualificados, oferece rotineiramente aos alunos a possibilidade de participar das pesquisas em desenvolvimento na instituição, que possibilitará um treinamento adequado à capacitação do mesmo para a futura vida profissional.

As disciplinas com aspectos teóricos e práticos são dirigidas para fornecer aos alunos o conhecimento atualizado nas diversas áreas do saber. Os laboratórios são equipados com aparelhos modernos que possibilitam a realização de experimentos nas áreas afins. Além disso, existem facilidades para pesquisas nos laboratórios das Faculdades, no campo e em empresas conveniadas.

1.2 - INFRAESTRUTURA DA FACASTELO

1.2.1 - Para funcionamento dos cursos de Medicina Veterinária, Administração e Direito, a FACASTELO, situada na Av. Nicanor Marques, S/N – Vila Barbosa – Castelo - ES, onde são ministradas as aulas teóricas e práticas de laboratório.

Nessas instalações, estão implantados o Centro Anatômico, Laboratório de Microscopia, Laboratório de Fisiologia, Laboratório de Microbiologia e Laboratório de Biotecnologia Animal, Laboratório de Informática, Biblioteca Central, Salas de Aulas teóricas e demais estruturas de apoio ao ensino.

Os laboratórios da FACASTELO contam com equipamentos de última geração, destinados a incentivar a participação de nossos estudantes em projetos de pesquisa, monitorias e estágios supervisionados.

2- CURSOS DE GRADUAÇÃO OFERECIDOS PELA FACASTELO

2.1- MEDICINA VETERINÁRIA

Reconhecimento Renovado pela Portaria Nº 87, de 29/05/2006 - DOU 31/05/2006

OBJETIVOS DO CURSO - O Curso de Medicina Veterinária visa a formação de profissionais altamente qualificados em atividades relacionadas à produção e sanidade animal. Ao Médico Veterinário cabe o exercício das atividades relacionadas com a Prevenção de Doenças, Cirurgia, Clínica de Animais Domésticos e Silvestres, Inspeção e Controle de Qualidade de produtos de Origem Animal, Ecologia, Defesa Sanitária Animal, Reprodução Animal, Nutrição e Preparo de Rações, Laticínios, Economia Rural e Crédito Rural, incluindo seus serviços correlatos.

Diante dessa perspectiva, o Médico Veterinário a ser graduado na FACASTELO recebe uma formação voltada para a Biotecnologia Animal, Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico. Para isso, a FACASTELO administra disciplinas com programas atualizados e com emprego de métodos didático-pedagógicos, com a utilização da prática em lugar de conteúdos excessivamente teóricos, que produzem um profissional apto, crítico, criativo e ético.

TITULAÇÃO – Médico Veterinário

DURAÇÃO – 10 semestres

ONDE ATUA - Institutos de pesquisa, laboratórios farmacêuticos e de preparação de vacinas animais, hospitais e clínicas veterinárias, universidades, agroindústria, fiscalização sanitária, zoológicos, propriedades rurais, biotérios, banco de crédito agrícola, equipes de cirurgia experimental e etc.

2.2 -ADMINISTRAÇÃO

Curso Reconhecido pela Port.nº 1283 de 19/04/2005

HABILITAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO GERAL

OBJETIVOS DO CURSO - O Curso de Administração de Empresas destina-se à formação de um profissional capacitado a atuar na gestão de uma organização, de forma empreendedora, além de desenvolver tarefas em diversos setores econômicos e produtivos do país. Durante o curso deverá existir uma articulação entre o conteúdo específico, a prática profissional e a capacidade de atualizar-se continuamente

TITULAÇÃO - Bacharel em Administração com Habilitação em Administração Geral.

DURAÇÃO – 08 semestres

ONDE ATUA - O Bacharel em Administração estará capacitados para administrar diferentes sistemas empresariais, agregando valores e otimizando os recursos de tecnologias disponíveis tanto para as micro como para as grandes empresas. Podem atuar perante os diferentes sistemas empresariais, buscando as inovações técnicas e práticas, conceituais e mercadológicas.

2.4 – DIREITO

Autorizado pela Portaria do MEC nº 1.364, de 21/07/2006

OBJETIVOS DO CURSO - O curso de direito, visa a formação de profissionais altamente qualificados em atividades jurídicas. Nesse sentido, o profissional a ser graduado no curso de Direito da UNES tem um perfil de profissional generalista, com sólida formação técnico-científica, humanística e ética, preparado para o cotidiano da vida forense, aprofundando o estudo de importantes relações jurídicas, notadamente obrigacionais, que alçam àquela região novos tipos de relações, internas ou internacionais, que precisam ser regulamentadas a fim de se evitar abusos e, conseqüentemente, a própria retração do desenvolvimento.

TITULAÇÃO - Bacharel em Direito.

DURAÇÃO – 10 semestres

ONDE ATUA: O Bacharel em Direito possui um amplo universo de atuação, pois exerce funções ligadas à administração da Justiça e representa clientes em qualquer juízo ou tribunal, atuando também em questões não judiciais. Pode seguir carreira no poder Judiciário, tornado-se promotor público ou juiz de Direito. Outra opção que também tem é a de atuar como delegado de polícia ou perito criminal.

Se preferir a função de advogado, poderá trabalhar em seu próprio escritório, em empresas de consulta jurídica ou em assessoria de empresas públicas e privadas.

3 - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DAS PROVAS

I - LÍNGUA PORTUGUESA

1) Estrutura e formação das palavras; 2) Classes de palavras; 3) Constituintes da oração e a composição do período; 4) Regência nominal e verbal; 5) Concordância nominal e verbal; 6) A colocação dos termos na frase; 8) O sistema ortográfico vigente; e 9) Análise e interpretação, de textos.

II - LÍNGUA ESTRANGEIRA

1) Avaliação do conhecimento da língua inglesa ou da língua espanhola, através da interpretação de textos; 2) Verificação da sintaxe da língua estrangeira: a) substantivos; b) artigos; c) adjetivos; d) pronomes; e) numerais; f) verbos; g) advérbios; h) preposições; i) conjunções e j) interjeições.

III - MATEMÁTICA

1) Conjuntos Numéricos: Números naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos; seqüências numéricas: progressões aritméticas e geométricas; 2) Polinômios: operações, fatorações e identidades; 3) Equações algébricas: raízes reais e complexas, relações entre raízes e coeficientes; 4) Análise combinatória: arranjos, permutações e combinações simples; 5) Matrizes, Determinantes e Sistemas lineares: operações com matrizes, cálculo de determinantes, solução e discussão de sistemas lineares; Inversa de uma matriz; 6) Geometria Plana e Espacial: congruência e semelhança de triângulos, relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos, área das figuras planas, cálculo de áreas e volumes de sólidos geométricos; 7) Trigonometria: relações trigonométricas no triângulo retângulo e funções trigonométricas. Arcos: soma, diferença e arcos duplos. Lei dos senos e lei dos cossenos. 8) Álgebra linear e geometria analítica: operações com vetores de \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 . Reta e circunferência no \mathbb{R}^2 , elipse, hipérbole e parábola no \mathbb{R}^2 ; equações cartesianas, representação gráfica e identificação dos elementos. Reta, plano e esfera no \mathbb{R}^3 , equações e identificação dos elementos. Combinações lineares, bases. Transformações lineares simples do \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 . 9) Funções: conceito, gráfico e raízes.

IV – CONHECIMENTOS GERAIS

1. A crise do sistema feudal e a emergência do capitalismo mercantil.
 - 1.1. A ampliação dos horizontes físicos e mentais do homem europeu.
 - 1.2. A geografia do capitalismo.
2. A primeira planetarização de atividades humanas.
 - 2.1. A formação das monarquias absolutistas e do Estado Moderno.
 - 2.2. A América portuguesa na construção do sistema colonial da era moderna.
 - 2.3. Núcleos de ocupação e a marcha da colonização no Brasil.
3. A grande crise de paradigmas: reforma e renascimento.
4. A crise do Antigo Regime.
 - 4.1. Nações e construção dos Estados nacionais.
 - 4.2. O Brasil no contexto da independência dos Estados latino-americanos.
5. Revolução industrial e o triunfo da sociedade de classes.
 - 5.1. Competição capitalista e imperialismo.
 - 5.2. Apogeu e crise da sociedade escravista no Brasil.
 - 5.3. Estradas e ferrovias na formação do território brasileiro.
6. A burguesia conquista o mundo.
 - 6.1. O império do progresso: os Estados Unidos da América.
 - 6.2. Brasil: da monarquia à República.
 - 6.3. O limiar da industrialização no Brasil.
7. A primeira Guerra Mundial e o fim da era das certezas.
 - 7.1. Crises, revoluções e totalitarismos na Europa.
 - 7.2. O Brasil da hegemonia cafeeira.
 - 7.3. Modernização da rede urbana brasileira.
8. Da paz armada à Segunda Grande Guerra.
 - 8.1. A nova ordem mundial e a grande crise econômica.
 - 8.2. A formação das metrópoles brasileira.
 - 8.3. Estado e nação no Brasil de Getúlio Vargas.
9. A guerra fria e a competição entre super potências.
 - 9.1. Descolonização, competição tecnológica e terceiro-mundismo.
 - 9.2. Desenvolvimentismo e autoritarismo na América Latina.
 - 9.3. Industrialização e modernização da agricultura no Brasil.
10. A globalização como face visível do caos.
 - 10.1. Globalização e divisão internacional do trabalho.

- 10.2. A mundialização da economia e as empresas transnacionais.
- 10.3. A circulação financeira internacional e a crise das economias periféricas.
- 10.4. As relações centro-periferia no mundo contemporâneo.
- 11. Os novos padrões culturais.
 - 11.1. Urbanização, metropolização e novas identidades culturais.
 - 11.2. Sociedade de massas e os novos atores sociais no Brasil.
 - 11.3. Mundialização da cultura: novas tecnologias e fluxos de informações.
 - 11.4. A questão nacional no mundo contemporâneo.
- 12. Geopolítica contemporânea.
 - 12.1. Formação dos blocos econômicos: União Européia, Mercosul e ALCA.
 - 12.2. A questão ambiental: conferências e acordos internacionais.
 - 12.3. As redes informacionais e a questão da liberdade.

V - FÍSICA

1) Grandezas físicas e Medidas; 2) Mecânica: cinemática, Leis de Newton, Gravitação, Quantidade de Movimento, Trabalho e Energia, Hidrostática e Termologia. 3) Óptica e Ondas: óptica geométrica; campo magnético e indução eletromagnética.

VI – QUÍMICA

1) Matéria e Energia: substâncias puras e misturas, estados físicos e mudanças, propriedades; 2) Estrutura da Matéria e do Átomo; 3) Classificação periódica; 4) Ligações; Funções e Reações Químicas; 5) Estequiometria; 6) Estudos dos Gases; 7) Soluções e suas propriedades; 8) Termoquímica; 9) Cinética Química; 10) Equilíbrio; 11) Eletroquímica; 12) Radioatividade; 13) Química Orgânica; 14) Funções e Reações e 15) Isomeria.

VII - BIOLOGIA

1) Biologia celular, Histologia e Embriologia; 2) Organização, diversidade e fisiologia dos seres vivos; 3) Genética e Evolução; 4) Ecologia e 5) Programas de Saúde.