

ANEXO IV
PONTOS DAS PROVAS POR ÁREA

Pontos – Matéria de Ensino Direito Processual Civil – Departamento de Direito – Campus de São Cristóvão

- O direito processual civil na Constituição Federal. A influência da teoria dos direitos fundamentais no direito processual civil. O sincretismo processual e o neo processualismo. Os princípios do direito processual na CF/1988 e EC 45/2004.
- Jurisdição e competência. Noções gerais. A distribuição da competência. A jurisdição civil. Critérios de distribuição da competência. Competência interna e internacional. Competência territorial geral e especial. Competência relativa e competência absoluta. Modificações da competência. A declaração da incompetência. As alterações de competência com a Emenda Constitucional 45/2004.
- Ação e condições da ação. Conceitos de ação. Elementos. Tipos e correspondência com a sentença. O trinômio: Ação - Jurisdição - Processo nos planos individual e coletivo. Processo. Pressupostos processuais. Procedimento. Atos processuais: conceito, classificação e forma. Comunicação. Inexistências e Invalidades processuais. Prazos. Preclusão.
- Partes. Representação processual. Deveres das partes e seus procuradores. Despesas e dano processual. Substituição e sucessão processual. Pluralidade de partes: litisconsórcio e modalidades. Intervenção de terceiros. Assistência. Oposição. Nomeação à autoria. Denúnciação da lide. Chamamento ao processo. Intervenção espontânea e recurso do terceiro prejudicado.
- Formação, suspensão e extinção do processo. Sentença: Conceito. Requisitos. Capítulos. Regras adstrição aos termos da demanda. Coisa julgada. Conceito. Fundamentos político e jurídico. Limites objetivos e subjetivos, flexibilização.
- Petição inicial. Requisitos. Indeferimento. Pretensão, demanda, pedido e mérito. Cumulação de pedidos. Resposta do réu. Reconhecimento do pedido. Reconvencção e ação declaratória incidental. Revelia e contumácia.
- Fase ordinatória: audiência preliminar e saneamento do processo. Do julgamento conforme o estado do processo e julgamento antecipado da lide.
- Prova: conceito e aspectos terminológicos. Direito à prova: inserção constitucional. Prova, verdade e escopos do processo. Classificações. Objeto da prova. Destinatários da prova. Poderes de instrução do juiz. Ônus da prova e inversão. Presunções e regras de experiência comum. Momento de postulação, de admissão e de produção. Provas ilícitas. Prova emprestada. Sistemas de valoração. Audiência de Instrução e julgamento.
- Teoria geral dos recursos e meios de impugnação das decisões. Conceito de recurso. Ações autônomas de impugnação. Classificação dos recursos. Princípios da teoria geral dos recursos. Pressupostos de admissibilidade dos recursos em geral e pressupostos de admissibilidade do recurso Especial e Extraordinário. O prequestionamento. A repercussão geral no recurso extraordinário e as demandas repetitivas nos recursos especiais. Efeitos dos recursos. A nova sistemática do agravo. O agravo de instrumento. O agravo retido e o Agravo interno.
- Fase de liquidação. Procedimentos e recursos. Teoria geral da execução civil. Atuação da sanção secundária. Título executivo. Fase de cumprimento da sentença, meios de impugnação e recursos. Execução fundada em título extrajudicial. Suspensão e extinção da execução. Impugnação e embargos do devedor. Cumprimento de sentença que impõe pagamento por quantia (contra devedor solvente). Expropriação.
- Cumprimento de sentença penal condenatória. Cumprimento de sentença arbitral (nacional e estrangeira). Cumprimento de sentença estrangeira. Cumprimento de sentença que impõe entrega de coisa. Desapossamento. Cumprimento de sentença que impõe fazer ou não fazer. Transformação. Execução fundada em título executivo extrajudicial. Execuções objeto de leis especiais. A execução em face da fazenda pública.
- Introdução aos meios alternativos de solução de litígios. Meios autocompositivos e heterocompositivos. Natureza jurídica da arbitragem. Arbitragem e jurisdição. Arbitragem e institutos afins: arbitramento, peritagem técnica (Argentina), mediação, conciliação, composição amigável, "mini-trial" (EUA), avaliação neutra de terceiro, arbitragem irritural (Itália). Arbitragem interna e internacional. A experiência da arbitragem: estudo sobre a evolução histórica da arbitragem. Arbitragem no Brasil: arbitragem comercial obrigatória (1850), códigos de processo civil pré-unitários, Código Civil, Código de Processo Civil de 1939, Código de 1973.
- Fontes das arbitragens comerciais internacionais: a lei e o direito convencional. Tentativas de codificação de organismos internacionais. A Câmara de Comércio Internacional de Paris. A American Arbitration Association. Estudo dos órgãos arbitrais institucionais estrangeiros. Direito estrangeiro: estudo das legislações que inspiraram a Lei de Arbitragem brasileira: lei espanhola de 1988 (já revogada), Lei Modelo da UNCITRAL, Código de Processo Civil francês, Lei Portuguesa de 1986. A "Operação Arbitrer" e a Lei 9.307/96. Legislação dos países do Mercosul sobre a arbitragem.
- Vantagens e desvantagens da arbitragem. Órgãos arbitrais institucionais e seus regulamentos. Órgãos arbitrais nacionais. Arbitrabilidade das controvérsias: direitos disponíveis. Administração pública e arbitragem. Arbitrabilidade de pleitos trabalhistas. Convenção de arbitragem: cláusula compromissória e compromisso arbitral. Os árbitros: nomeação, capacidade, atribuições, deveres, responsabilidades. Substituição de árbitros. Suspeição e impedimento. Procedimento arbitral. Arbitragem de direito e arbitragem de equidade. A sentença arbitral e seus efeitos. Anulação da sentença arbitral. Execução da sentença arbitral.
- Sentença arbitral estrangeira e o processo de homologação no Superior Tribunal de Justiça. A relação entre o Poder Judiciário e a arbitragem: medidas cautelares, antecipação de tutela, medidas instrutórias. "Anti-arbitration

injunction". Relativização da "Kompetenz-Kompetenz". Análise da jurisprudência (Superior Tribunal de Justiça e Supremo Tribunal Federal).

- A judiciabilidade dos interesses difusos e as ondas renovatórias do processo civil. Pressupostos e finalidades da tutela processual coletiva. O microsistema processual coletivo: fundamentos constitucionais e interação com o CPC.
- Os interesses transindividuais no direito brasileiro e sua evolução legislativa. Os interesses essencialmente coletivos (difusos e coletivos em sentido estrito) e episodicamente coletivos (individuais homogêneos). A jurisprudência do STF e STJ sobre o tema.
- Ação civil pública, da lei 7.347/85: objeto, legitimação, pedido, sentença, litispendência e coisa julgada de dissídio transindividual. Inquérito civil e compromisso de ajustamento de conduta.
- Concomitância de ações coletivas, entre si e em face de ações individuais. Liquidação e execução nas ações coletivas. O fluid recovery.
- O direito processual constitucional. Os remédios processuais constitucionais. Mandado de segurança coletivo: legitimação, objeto e coisa julgada. Mandado de injunção. Habeas Data. Ação Popular.

Pontos – Matéria de Ensino Análise Microeconômica – Departamento de Economia – Campus de São Cristóvão

- Concorrência em mercados oligopolísticos: elementos condicionantes.
- Concorrência em mercados oligopolísticos: estratégias competitivas.
- Inovação e concorrência: concorrência como processo de busca e seleção de inovações.
- Inovação e concorrência: regularidades nos processos de geração e difusão de inovações tecnológicas.
- Inovação e teoria evolucionária.
- Empresa, estratégias de crescimento e transações: a empresa numa abordagem dinâmica.
- Empresa, estratégias de crescimento e transações: estratégias de crescimento das empresas.
- O conceito schumpeteriano de inovação.
- A empresa acumuladora, restrição financeira e decisões de preço.
- Implicações normativas da abordagem neo-schumpeteriana: elementos e implicações para a política de concorrência e para a política industrial e tecnológica.

Pontos – Matéria de Ensino Cálculo das Probabilidades – Departamento de Estatística e Ciências Atuariais – Campus de São Cristóvão

- Teorema de Bayes.
- Esperança Matemática e Variância.
- Modelos Probabilísticos: Uniforme, Exponencial e Normal.
- Estatística de Ordem.
- Lei Fraca e Forte dos Grandes Números. Teorema do Limite Central.
- Função Característica e Função Geradora.
- Momento de Ordem $L + N$ de um Vetor Aleatório (X, Y) .
- Cadeias de Markov.
- Distribuição Normal Multivariada.
- Esperança Condicionada de Variáveis Aleatórias.

Pontos – Matéria Ensino Aquicultura – Núcleo de Engenharia de Pesca – Campus de São Cristóvão

- Sistemas de cultivos de espécies aquícolas.
- Piscicultura: aspectos biológicos, ecológicos e técnicos dos criatórios.
- Nutrição e alimentação de espécies aquícolas.
- Aquicultura: Cenário da produção e do mercado (mundial, nacional e regional).
- Qualidade de água e solos em sistemas de piscicultura.
- Principais doenças em sistemas de cultivo: caracterização, ocorrência e tratamento.
- Biotecnologia aplicada à aquicultura.
- Tecnologia e impactos da hibridação de peixes.
- Capacidade de suporte, biomassa crítica e biomassa econômica.
- Impactos socioeconômicos e ambientais da aquicultura.

Pontos – Matéria de Ensino Química I e II e Química Analítica – Departamento de Química – Campus de São Cristóvão

- Equilíbrio Ácido-Base e Titulações Ácido-Base.
- Equilíbrio de Complexação e Titulações Complexométricas.
- Equilíbrio de Oxidação-Redução e Titulações Potenciométricas.
- Análise Específica de Elementos: Espectrometria de Emissão Atômica.
- Análise Específica de Moléculas e Compostos: Espectrometria UV-VIS.
- Análise Específica de Elementos: Espectrometria de Absorção Atômica.
- Métodos Cromatográficos: Cromatografia Gasosa.

- Métodos Cromatográficos: Cromatografia Líquida.
- Eletroanálise: Voltametria e Eletrodos Íon-Seletivos.
- Preparo de Amostras Ambientais.

Pontos – Matéria de Ensino Astronomia – Departamento de Física – Campus de São Cristóvão

- Estrutura e Formação do Sistema Solar: Planetas. Corpos menores e Transnetunianos. Formação do Sistema Solar. Exoplanetas.
- A Terra & a Lua: Rotação da Terra. Estações. Fases da Lua. Marés. Eclipses.
- Telescópios e detectores: Telescópios. Detectores ópticos e instrumentos. Medidas no Infravermelho. Rádio-telescópios. Astronomia espacial.
- O Sol: Atmosfera. Atividade. Ciclo solar. Interior solar. Produção de Energia.
- Estrelas: Brilho. Cor. Classificação Espectral. Diagrama HR. Estrelas Binárias.
- Evolução Estelar: Evolução após a Sequência Principal. Gigantes Vermelhas. Nebulosas Planetárias.
- Objetos Compactos: Estrelas de nêutrons. Pulsares. Buracos Negros.
- Galáxias Normais e Ativas: Tipos de galáxias. Propriedades das galáxias. Galáxias ativas. Lentes gravitacionais.
- Estrutura do Universo: Distribuição de galáxias no espaço. Evolução de galáxias. Matéria escura.
- Cosmologia: Idade do Universo. Modelos do Universo. Big Bang. Universo inflacionário.

Pontos – Matéria de Ensino Administração – Núcleo de Administração – Campus de Itabaiana

- Administração Financeira Multinacional.
- Planejamento Econômico Financeiro.
- Matemática Financeira: Valor do Dinheiro no Tempo.
- Administração de Capital de Giro.
- Mercado Financeiro e Mercado de Capitais.
- Custo de Capital e Estrutura de Capital.
- Análise de Investimentos e Reposição de Ativos.
- Risco e Retorno.
- Alavancagem Operacional e Financeira.
- Fusões e Aquisições.
- Tipos de Orçamentos, sua implementação, etapas e precauções.