

ANEXO III

Quadro de Disciplinas Especiais ou Unidades de Aprendizagem Especiais e seus Respectivos Valores – Semestre 2019.2 – 2º Período

Disciplina/UA ofertada	Nº de Turma	Ementa	Cr	Início	Fim	AP 1ª cham	Valor total da disciplina (R\$) (à vista)	Parcela (3x)	Parcela (6x)
A Prática Pedagógica para a Alfabetização e o Letramento	538	Instrumentalização para diagnóstico do processo de ensinar e aprender na alfabetização. Planejamento, execução e avaliação de atividades pedagógicas a serem desenvolvidas em turmas de alfabetização. Diretrizes Curriculares para o processo de alfabetização: conceitos e conteúdos que permeiam o trabalho pedagógico nos primeiros anos do Ensino Fundamental.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Administração de Cargos e Salários	551	Análise e descrição de cargos. Elaboração de Planos de Cargos e Salários. Classificação e construção de manual de cargos e salários. Rotinas trabalhistas e pessoal.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Administração de Empresas Estatais	711	A concepção de empresa estatal nas economias capitalistas. A empresa estatal brasileira. O regime jurídico da empresa estatal. A economia e as finanças das empresas estatais. A organização das empresas estatais. As empresas estatais e o futuro.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Administração Pública Gerencial	523	Introdução aos fundamentos da gestão pública. Aspectos históricos da administração pública brasileira. Fundamentos gerenciais. Planejamento do setor público. Estrutura da administração pública. Atividades administrativas. Fundamentos da modernização do setor público. Controle da administração pública. Orçamento público. Gestão por resultados. Políticas públicas integradas.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Agroturismo	534	Modalidades de turismo rural, empreendimentos em agroturismo, agregação de valores e produtos de serviço nas propriedades rurais, resgate de patrimônios históricos e culturais. Rotas turísticas: rotas religiosas, rotas culturais e históricas. perspectivas da agroindústria do turismo, sustentabilidade ambiental	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Álgebra Moderna	448	Teoria elementar dos números: Introdução e princípio da indução finita. Divisibilidade. Máximo divisor comum. Números primos. Equações diofantinas lineares. Congruências módulo m. Problema chinês do resto. Pequeno teorema de Fermat. Relações binárias: conceitos básicos, equivalência e relações de ordem. Aplicações: Noções históricas, aplicações, função, imagem direta, imagem inversa, aplicações injetoras, sobrejetora e bijetoras, aplicação inversa, aplicação monótona. Operações: Leis de composição internas. Introdução às estruturas algébricas: grupos, anéis e corpos.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Análise das Demonstrações Contábeis: Fluxo de Caixa e Demonstração do Valor Adicionado	504	Análise da Demonstração do Fluxo Líquido de Caixa: análise da gestão do lucro: alavancagem financeira e operacional. Análise da Demonstração do Valor Adicionado: geração e distribuição da riqueza gerada. Ciclotria: ciclo operacional e financeiro; ciclo financeiro equivalente. Necessidade de Capital de Giro. Desequilíbrio econômico financeiro (overtrading). Projeção da necessidade de investimentos em giro e o lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização - EBIDITA.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Análise de Custos	473	Aspectos econômicos de custos. Filosofias de custeios e seus impactos na valoração dos estoques e no resultado da empresa. Preço de venda de mercadorias, produtos e serviços. Análise do custo / volume / lucro. Custos influentes na tomada de decisão. Contabilidade estratégica de custos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Análise e Gestão de Risco	533	Risco. Eventos adversos. Perigo. Gerenciamento de risco. Métodos de percepção e análise Processos de intervenção. Resolução de problemas em eventos e cenários de risco. Perigo em eventos adversos. Antecipação e Prevenção.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Atividade Agroindustrial	507	Propriedade, imóvel e produtor rural. Tipos de atividades de agronegócio. Sociedades de exploração agroindustrial. Órgãos de regulação e fiscalização da produção rural. Formas de negociação da produção rural. Formas de financiamento rural. Plano de contas na atividade de agronegócio. Registro das operações de agronegócio. Demonstrativos contábeis e relatórios gerenciais. Indicadores ambientais de desempenho sustentável.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Avaliação dos Impactos dos Acidentes de Trânsito	527	Impacto por perdas materiais: danos às vias e aos veículos. Impacto por perdas econômicas: cargas, infraestrutura (veículos, pontes, túneis, sinalização e outros) e quantificação dos custos. Impacto por perdas sociais: anos potenciais de vida perdidos, absenteísmo e perda familiar.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Bioquímica Ambiental	445	Biomoléculas. Enzimas, cofatores. Vitaminas. Bioenergética e cadeia respiratória. Ciclo do nitrogênio. Fotossíntese e ciclo do carbono. Metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas. Noções de processo fermentativo. Noções de putrefação. Grupos de microrganismos de interesse em microbiologia ambiental e alimentos e na saúde pública. Cinética de crescimento dos microrganismos. Principais implicações e usos em processos de engenharia ambiental.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Cinema Digital	510	A tecnologia de produção de sons e imagens para cinema digital. Equipamentos, processos, finalização e exibição na área de cinema	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Comportamento do Consumidor	537	Fontes de informações de mercado e de demanda. Fatores que influenciam o comportamento do consumidor. Natureza do comportamento. Processo de tomada de decisão de compra por parte do consumidor. Estágios no processo de compra. Comportamento pós-compra. Influências ambientais. Processos psicológicos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Computação Gráfica Aplicada	474	O projeto auxiliado por computador. Características do software e do hardware para Computação Gráfica. Modelagem 2D. Noções de 3D. Aplicações.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Comunicação nas Organizações	518	Aspectos conceituais e evolutivos da comunicação. O dado, a informação e o conhecimento no processo de comunicação. Comunicação interna: conceito e objetivo. A comunicação interna como mecanismo de integração, motivação e comprometimento. Comunicação externa: comunicação de marketing e comunicação institucional. Meios e tecnologias de comunicação.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Comunicação, Política e Poder	548	Argumentação, linguagem, discurso. Relações da comunicação com o poder e a influencia da mídia na sociedade. O quarto poder. Reflexão sobre os processos de comunicação na sociedade brasileira, vinculando-os às relações sociais e a produção cultural e simbólica. Relações de poder/dominação associada à produção cultural (cultura popular X indústria cultural). Instancias de legitimação e construção da realidade. Individualismo, desigualdade, exclusão social e violência.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Conflito, Negociação e Processo Decisório	492	Conceitos e princípios de conflito e de negociação. Tipos de conflitos. Fontes de conflitos. Estratégias para resolução de conflitos. Estratégia de negociação. O processo de negociação na administração pública. Tipos de decisão. Etapas do processo de tomada de decisão. Os agentes envolvidos no processo de decisão. Participação nas decisões. Avaliação dos resultados.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Conhecimento Geral das Aeronaves (Asas Fixas)	547	Princípios relativos à operação dos grupos motopropulsores, sistemas e instrumentos das aeronaves (aviônicos). Limitações operacionais da categoria da aeronave e dos grupos motopropulsores. Informação operacional pertinente do manual de voo ou de outro documento apropriado. Utilização e verificação do estado de funcionamento dos equipamentos e dos sistemas das aeronaves pertinentes. Procedimentos para manutenção das células, sistemas e grupos motopropulsores das aeronaves pertinentes.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Contabilidade	478	Informações sobre entidades. Patrimônio: ativo, passivo e patrimônio líquido. Registros contábeis através de balanços sucessivos. Demonstrações Contábeis: demonstração do resultado do exercício, balanço patrimonial, demonstração do fluxo líquido de caixa e demonstração do valor adicionado.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Contabilidade Comercial: Operações Comerciais	503	Origem e evolução da atividade comercial. Tipos de empresas. Constituição de sociedades. Operações típicas comerciais. Registros da Folha de Pagamento. Plano de contas da atividade comercial. Operações financeiras. Balanço Patrimonial de sociedade comercial. Demonstração de Resultado de sociedade comercial.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Contabilidade de Custos	472	Origem e necessidade da contabilidade de custos. Nomenclatura e classificação dos custos. Normas aplicadas a custos. Plano de contas para custos. Fases de custeamento. Características operacionais e tributárias. Comportamento de custos em matriz e filiais, unidades de negócios, departamentos e centros de responsabilidade. Composição dos custos de mercadorias para revenda, produtos industrializados e serviços.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Derivadas de Funções de uma ou Mais Variáveis	433	Derivadas de funções reais: conceito, interpretação física e geométrica e regras de derivação das funções polinomiais, racionais, irracionais, exponenciais e logarítmicas. Regra da Cadeia. Derivadas sucessivas. Derivação implícita. Aplicação das derivadas: taxa de variação, análise elementar do comportamento de funções. Derivadas parciais: conceitos, cálculo e aplicações elementares.	2	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98
Desenho e Animação	509	Princípios de animação. Desenho de personagens e ambientes. Técnicas tradicionais. Roteiro para animação. Significado, significação e significante. Animação digital e animação em flash. Animação e padronização de botões e logotipos em websites.	6	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.583,64	R\$527,88	R\$263,94
Desenho Geométrico e Artefatos na Geometria	459	Construções geométricas fundamentais. Concordância e construções geométricas de figuras planas. Sólidos geométricos: Construções e intersecções de sólidos de revolução e poliedros. Material e recursos didáticos para o contexto da geometria.	2	02/09/19	06/12/19	**	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98
Desenvolvimento Multimídia	528	Introdução à multimídia: imagem, áudio e vídeo. Animações vetoriais e tridimensionais para web. Relação entre imagem e som. Ferramentas e técnicas de criação e transmissão de som e vídeo na web. Padrões. Performance de multimídia em Web. Interpretadores de multimídia (Shockwave, RealAudio, QuickTime, Flash entre outros).	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Desenvolvimento Socioeconômico	477	Conceitos de crescimento e desenvolvimento. Abordagem histórica do processo de desenvolvimento. Teorias de crescimento econômico. Etapas do crescimento econômico. Estratégias de desenvolvimento. Problemas que afetam o crescimento econômico. O desenvolvimento segundo a CEPAL. O caso brasileiro.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Desenvolvimento Sustentável	479	<p>Concepções de desenvolvimento, de Estado e de Sociedade. Ecologia Política. Conflitos sócio-ambientais. Gestão dos bens coletivos de uso comum.</p> <p>Desenvolvimento Sustentável: concepções, dimensões, impacto. As diferentes dimensões do Desenvolvimento Sustentável (ambiental, econômica social, política, tecnológica). As organizações como agentes de desenvolvimento e sua responsabilidade com a sustentabilidade.</p>	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Direção Defensiva	4106	<p>Definição e elementos da direção defensiva. Conceitos de física aplicados ao trânsito. Condições adversas do meio ambiente e da via. Acidentes de trânsito.</p> <p>Condução econômica dos veículos. Manutenção preventiva do veículo. Condutor defensivo.</p> <p>Responsabilidade do condutor de veículo de maior porte em relação aos de menor porte. Pilotagem de motocicleta e seus equipamentos obrigatórios: postura do motociclista, aspectos físico, emocional e social do condutor e a interferência na segurança do trânsito.</p>	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Direito Empresarial	470	<p>Introdução ao estudo do Direito Empresarial. O conceito de estabelecimento, bens corpóreos e incorpóreos. Atos empresariais. A empresa, o empresário e as sociedades empresariais. Os títulos de créditos judiciais e extrajudiciais: contratuais e cambiais. As obrigações dos registros empresariais: contábeis, tributários e trabalhistas. Noções sobre a relação de consumo. A Falência, a Recuperação Judicial e Extrajudicial.</p>	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Direito Tributário	489	<p>Introdução ao estudo do Direito Financeiro - o Direito Tributário. Atividades financeiras do Estado e o seu Sistema Financeiro. Normas e princípios gerais do Direito Tributário. Os tributos e suas classificações econômica e jurídica. O impacto dos tributos sobre a produção e a prestação de serviços. Os processos administrativo e judicial tributário. O Planejamento Tributário como fonte para a redução dos custos das empresas.</p>	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Economia Brasileira	442	A Economia Colonial Brasileira. Ciclos Econômicos. A Economia da República Velha. A Economia da Era Vargas. O Governo Kubitschek. A Crise do Início dos Anos 60 e o Golpe de 1964. O PAEG. O Milagre Econômico. O Governo Geisel e o Segundo PND. O Governo Figueiredo. A Nova República. Os Planos de Estabilização Econômica na Nova República. As Políticas de estabilidade monetária, privatização e abertura no início da década de 90: o plano Collor. A experiência do Real: a estabilidade monetária no contexto da privatização e da abertura da economia brasileira, no primeiro Governo FHC. Desequilíbrio externo e ausência de crescimento: a política macroeconômica no segundo governo FHC. Políticas Sociais e continuidade das políticas macroeconômicas no governo Lula. A economia brasileira no início do século 21: estabilidade monetária, crescimento econômico e inserção internacional.	8	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$2.111,52	R\$703,84	R\$351,92
Educação para o Trânsito	526	Código de Trânsito Brasileiro e a educação para o trânsito. Atribuição dos órgãos e entidades do Sistema Nacional de Trânsito. Semana Nacional de Trânsito. Legislação federal relativa à educação. Resolução do Conselho Nacional de Trânsito e as regulamentações baixadas pelos órgãos executivos estaduais de trânsito. Educação do trânsito e redução dos acidentes de trânsito. Campanhas realizadas pelo DENATRAN.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Empreendedorismo	475	Empreendedorismo e empreendedor. Perfil do empreendedor. Habilidades do empreendedor. Qualidades do empreendedor. A constituição de empreendimentos: aspectos estratégicos, gerenciais e operacionais. Empreendedorismo frente à gestão de pessoas e das organizações	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Empreendedorismo e Tecnologias Sociais	520	Concepção teórica e metodológica sobre o empreendedorismo social. Ação empreendedora e perfil do empreendedor social. Articulação de atores e recursos. Aspectos operativos do empreendedorismo social: diagnósticos, potencialidades e definição de oportunidades e tendências. Tecnologias sociais: aspectos conceituais e iniciativas de destaque. Educação para a sustentabilidade. Fontes de difusão de tecnologias sociais: conhecimentos e recursos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Equações Diferenciais Lineares	435	Introdução ao estudo das equações diferenciais: identificação, soluções, problema de valor inicial, equações não lineares de primeira ordem e aplicações gerais. Equações diferenciais lineares de primeira ordem e de ordem n: identificação, resolução usando diferentes métodos. Aplicações e resolução de problemas que envolvem circuitos elétricos.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Escritório de Práticas da Contabilidade Financeira	562	Práticas Contábeis, operacionalizadas em laboratório de informática utilizando softwares específicos: constituição e legalização de empresa comercial; livros contábeis e fiscais obrigatórios e auxiliares; escrituração contábil; registros fiscais; operações com mercadorias e controle de estoques; folha de pagamento. Balancetes de Verificação. O Balanço e a Demonstração de Resultado.	8	02/09/19	06/12/19	**	R\$2.111,52	R\$703,84	R\$351,92
Estudos dos Mercados da Ásia e Oceania	493	Análise e prospecção de mercados das Ásia e Oceania. Estratégias de Negociação com países destes continentes.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Filosofia na Grécia Antiga	450	História da Filosofia Antiga. A tradição Mítica: Homero e Hesíodo. A Pólis Grega. O nascimento da Filosofia. Os pensadores pré-socráticos. O período clássico. O período helenístico.	6	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.583,64	R\$527,88	R\$263,94
Filosofia, Educação e Sociedade	498	Análise das relações entre Filosofia e Educação. Pressupostos filosóficos que fundamentam as concepções de educação. A Praxis educativa contemporânea. Raízes sociais das idéias pedagógicas em sua relação com a organização e destino da sociedade.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Fundamentos da Didática Geral	432	Didática e prática de ensino. Conhecimento, ensino e aprendizagem. Os recursos didáticos das Tecnologias. Avaliação. Projetos e Planejamento do trabalho pedagógico.	6	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.583,64	R\$527,88	R\$263,94

Fundamentos de Termodinâmica e Mecânica dos Flúidos	438	Temperatura e Calor. Leis da Termodinâmica. Estática dos fluidos.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Fundamentos para o Atendimento Educacional de Alunos Com Deficiência Física	540	concepções e práticas sociais com relação ao sujeito com deficiência múltipla e física. Princípios pedagógicos e didáticos. Avaliação, Métodos, técnicas e recursos de mediação da aprendizagem. A função constitutiva da escola e dos Serviços de Atendimento Educacional Especializado e inclusão escolar.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Geografia Geral e do Turismo	535	Geografia Geral. Geografia do Brasil. Cartografia. Questão regional. Cartografia do Turismo brasileiro. A organização espacial do turismo. Geografia e turismo. O turismo e a organização do espaço geográfico.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Geometria Descritiva	436	Desenho Geométrico Básico. Projeções. Método da dupla projeção ortogonal. Métodos descritivos. Seção plana. Interseção e planificação de sólidos.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Geometria Diferencial	454	Estudo de superfícies por meio de técnicas diferenciais. Curvas no plano e no espaço. Superfícies regulares no espaço. Aplicação de Gauss. Teorema da Gauss-Bonnet. Geometrias não euclidianas.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gerenciamento de Empresa Aérea	545	Aspectos administrativos do gerenciamento e operação de uma empresa aérea. Orçamento anual, análise de demanda, "scheduling", teoria dos preços no setor aéreo. Planejamento da frota, financiamentos para instalações e para atualização da frota aérea.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	501	Gestão Ambiental. O processo de gestão ambiental. Consequências ambientais das atividades empresariais. Desenvolvimento de estudos de impacto ambiental. Gestão ambiental e desenvolvimento sustentável. Programas de gestão ambiental. ISO 14.000: importância, principais tópicos e avaliação da organização. Sistema de Gestão Ambiental. Implementação e Operação. Benefícios. Implementação de um Sistema de Gestão Ambiental Baseado na Prevenção da Poluição.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão Avançada de Serviços de Tecnologia da Informação	488	Processos avançados de gestão de serviços de TI. Melhores práticas e padrões de gerenciamento de serviços de TI com ênfase em projeto e transição de serviços.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Gestão da Prevenção e Repressão à Violência	532	Segurança bancária e de transporte de valores. Prevenção e repressão ao roubo de cargas. Segurança de autoridades e dignitários. Prevenção e repressão à criminalidade, urbana e rural.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão da Qualidade	483	Fundamentos da Qualidade. Evolução do conceito da qualidade. Filosofia da Qualidade. Planejamento da Qualidade. Implantação da Qualidade nos processos de Operação e Logística. Introdução ao controle Estatístico de Processos. A qualidade como Estratégia. Normalização ABNT e séries Iso. Qualidade em Serviços. Avaliação de Fornecedores.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão de Equipes	4108	Planejamento e gerenciamento da equipe de venda. Liderança, ética nas atividades comerciais e gerenciamento de conflitos da equipe de venda.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão de Logística Internacional	482	Seleção do Modal nacional e internacional. Procedimentos relativos a importação e exportação. Documentações necessárias, transportes entre o fornecedor e o terminal de embarque/desembarque. Atividades de manuseio / movimentação nos terminais. Parametrizações. Consolidação / desconsolidação de cargas. Fretes. Seguros. Câmbio.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão Estratégica Aplicada à Aviação Civil	559	Princípios de gestão estratégica. Análise estratégica. Modelos. Estrutura organizacional das empresas. Decisões estratégicas. Estratégias para otimizar o uso de recursos, lucro e vantagens competitivas. Avaliação estratégica. Preparação de planos estratégicos. Motivação, desenvolvimento de trabalhos em equipe e agentes de mudança. Assuntos chave com implicações estratégicas nos operadores aéreos. Grandes tendências e desenvolvimento futuro na aviação civil. Alianças. Privatizações. Fusões e aquisições. Concorrência das «low cost».	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão Estratégica de Negócios Internacionais I	468	Estrutura competitiva das organizações e dos setores econômicos. O processo de criação de valor. O pensamento estratégico. Diagnóstico estratégico. A competitividade internacional entre as organizações. Barreiras culturais nos negócios internacionais.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Gestão Estratégica de Tecnologia da Informação	487	Alinhamento estratégico de TI. Governança de TI. Decisões estratégicas de TI. Mecanismos de tomada de decisão em TI. Fatores críticos de sucesso da administração da TI. Grau de maturidade da TI. Como as empresas concebem e empregam a TI. Metodologia para planejamento estratégico de TI. Parcerias estratégicas e terceirização dos serviços em TI. Produtividade e Gastos em TI	6	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.583,64	R\$527,88	R\$263,94
Gestão Financeira de Curto Prazo	480	O Papel da Administração Financeira e do Administrador Financeiro. Análise das demonstrações financeiras. Administração do capital de giro. Administração de caixa. Administração dos estoques. Administração de contas a receber. Fontes de financiamento de curto prazo.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão Financeira de Longo Prazo	481	Risco, retorno e precificação de ativos. Custo, estrutura de capital e alavancagem. Decisões de investimento de longo prazo. Fontes de financiamento de longo prazo. Gestão baseada em valor. Avaliação de empresas.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Gestão Social: Planejamento e Avaliação	522	Concepções, dimensões e modelos de planejamento. Planejamento organizacional e os serviços institucionais e interinstitucionais. Planejamento estratégico, tático e operacional. Processo de planificação: planos, programas e projetos. Diagnósticos de realidades sociais. Leitura e análise de indicadores sócio-econômicos. Elaboração e análise de planos, programas e projetos sociais. Sistema de monitoramento e avaliação de planos, programas, projetos sociais e serviços.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
História da Administração Pública Brasileira	490	Origens do governo e da administração pública no Brasil. A organização dos poderes. Estado e governo. Fundamentos, princípios e funções do setor público. Estrutura e funcionamento. Fatores culturais e administração pública. A modernização do Estado. Concentração e desconcentração federal, estadual e municipal.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

História da Antiguidade Ocidental	3913	Antiguidade Clássica: conceitos, fontes e historiografia. Estudo da civilização greco-romana em seus aspectos políticos, econômicos, sociais e culturais. A construção ocidental das civilizações grega e romana. Os mundos minóico e micênico. Os gregos: suas origens e trajetórias. O período helenístico. Os romanos e os habitantes da Península Itálica. Organização política, relações de poder, formas de trabalho, família e vida cotidiana, formas de representação e religião na Antiguidade Clássica.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
História da Internet	529	História da computação, das estruturas com servidor e das redes de dados distribuídas. Desenvolvimento da internet e dos programas de uso. Introdução aos negócios eletrônicos. Ética, responsabilidade e direitos de autoria. Introdução às novas tendências de tecnologia e de uso da internet, incluindo sistemas móveis.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
História Econômica	441	A economia pré-histórica de subsistência. A economia na antiguidade: evolução e transformação. O feudalismo europeu. O mercantilismo e a colonização da América. A Revolução Industrial. Capitalismo versus socialismo e imperialismo. Pensamento econômico. Condicionamento Histórico. Revolução comercial, liberalismo econômico, mercantilismo. Escola clássica. Condicionamentos históricos e ideológicos. Escola neoclássica. Socialistas. Teorias do Imperialismo	8	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$2.111,52	R\$703,84	R\$351,92
Inferência Estatística	455	Inferência estatística: problemas de inferência, amostragem, distribuições amostrais. Estimação: estimadores e intervalos de confiança. Testes de hipóteses: procedimentos, passos para a construção de um teste de hipóteses e testes sobre a média de uma população com variância conhecida.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Inglês Aplicado à Aviação I	4085	Gramática contextualizada. Verbos. Pronomes pessoais. Imperativo. Substantivos. Termos Aeronáuticos. Elementos da língua inglesa, estruturados para a comunicação empresarial e operacional na aviação. Conversação.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Inglês Aplicado à Aviação II	558	Gramática contextualizada. Verbos. Pronomes pessoais. Imperativo. Substantivos. Termos Aeronáuticos. Elementos da língua inglesa, estruturados para a comunicação empresarial e operacional na aviação. Conversação.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Inovação em Micro e Pequenas Empresas	536	Conceito de inovação. Inovação e mudança organizacional. Gestão da inovação. Estruturas organizacionais e inovação. Ambiente inovador em micro e pequenas empresas. Inovação tecnológica, administrativa, de negócio e de gestão. Inovação como diferencial competitivo.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Instalações Industriais	3995	Instalações na indústria. Instalações na indústria. Edificações industriais. Fundamentos de instalações industriais: instalações elétricas; instalações hidro sanitárias; instalações de águas pluviais; instalações de gás. Captação e tratamento d- água. Estações de tratamento de esgoto industrial. Instalações de refrigeração, ar condicionado e calefação. Instalações especiais (vapor, ar comprimido, nitrogênio líquido, etc..). As relações entre as instalações industriais e o arranjo físico da produção.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Instituições de Direito Público e Privado	491	O surgimento do Estado e a concepção de Estado Democrático e de Direito. Definição de Direito: direitos e deveres. Direito Constitucional. Noções de Direito Civil. Noções de Direito Penal: crimes contra a Administração Pública. Aspectos gerais de Direito Administrativo.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Integrais de Funções de uma ou Mais Variáveis	434	Primitivas e integrais indefinidas. Resolução de integrais indefinidas: Método de Substituição e Método de Integração por partes. Integral definida e Teorema Fundamental do Cálculo. Interpretação geométrica da integral. Definição e cálculo de integrais múltiplas.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Inteligência Artificial	552	Inteligência e inteligência artificial: definição, conceitos, objetivos, histórico, fundamentos filosóficos, paradigmas e aplicações. Métodos de Busca e Programação Heurística. Sistemas Baseados em Conhecimento: sistemas especialistas.	2	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98

Introdução à Microeconomia	476	Introdução a microeconomia: Conceitos básicos. Sistema econômico: estrutura e funcionamento. Oferta e demanda: formação de preços de mercado. Teoria da demanda e da oferta: elasticidade. Teoria da firma: custos de produção. Estruturas de mercado e o processo de formação de preços. Concorrência: competitividade e padrão de concorrência	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Jogos Empresariais	458	Simulação empresarial: diagnóstico, análise e prognóstico organizacional. Tomada de decisão.	4	02/09/19	06/12/19	**	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Laboratório de Sistemas Integrados de Gestão	560	Atividades práticas e experimentais sobre ERP. Integração do ERP com os processos de negócio. Tecnologias complementares ao ERP.	4	02/09/19	06/12/19	**	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Linguagem Audiovisual	511	Conceitos de Plano, tomada, cena, sequência. Campo e fora de campo. Composição. Continuidade. Tempo e movimento. Som e imagem	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Lógica Aristotélica	494	Noções introdutórias de Lógica. Lógica silogística aristotélica. Inferência e raciocínio válido.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Manutenção Industrial	3996	Engenharia de manutenção: conceitos, fundamentos e importância para a indústria. Organização e administração da manutenção. Tipos de manutenção. Indicadores de desempenho da manutenção. Manutenção produtiva total. Aproveitamento. Inventários. Definição de estoques. Programação da manutenção. Fichas de controle. Técnicas de inspeção. Análise de defeitos. Controle da manutenção. Pintura de manutenção. Custos da manutenção. A manutenção e suas Abordagens básicas: corretiva, preventiva e preditiva. Manutenção Produtiva Total (TPM). Manutenção Centrada em Confiabilidade (RCM). Manutenção terceirizada e contratos de manutenção.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Marketing	466	Histórico, evolução e tendências de marketing. Fundamentos, funções e orientações do marketing. O composto mercadológico. Análise do ambiente de marketing. Comportamento do consumidor. Segmentação e posicionamento. Valor para o cliente. Atribuições do profissional de marketing.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Marketing e Gestão Comercial na Aviação	555	Conceitos básicos de marketing na aviação. O mercado dos serviços de transporte aéreo. O ambiente de marketing. Comportamento do consumidor. Empresas aéreas e estratégias de marketing. Marketing Social e Ambiental. Tendências associadas ao marketing na aviação. Habilidade de identificar oportunidades de negócios. Ferramentas e técnicas capazes de auxiliar o profissional na tomada de decisões relacionadas à gestão de marketing e comunicação integrada.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Marketing Internacional	467	Sistemas de informações e pesquisa de marketing. Análise e segmentação de mercado. Estratégias de marketing internacional.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Matemática	440	Ementa: Conjuntos numéricos. Operações Elementares. Função: conceitos, propriedades, características e representações gráficas. Modelagem matemática no contexto das Ciências Sociais.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Matemática Financeira	437	Juros simples e compostos. Descontos simples e compostos. Equivalência de capitais. Taxa: nominal, efetiva e equivalente. Empréstimos de curto e de longo prazos. Sistemas de dívidas. Correção monetária, amortização e depreciação. Equivalência de fluxo de caixa.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Matemática nas Ciências Sociais	444	Limite e continuidade. Cálculo das Derivadas de funções. Métodos de integração. Integral definida. Aplicações no contexto das Ciências Sociais	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Medidas Administrativas, Penalidade e Crimes de Trânsito	4105	Sistema punitivo de trânsito. Penalidades administrativas na legislação de trânsito brasileira. Aplicação de penalidades. Medidas Administrativas na legislação de trânsito brasileira. Recolhimento do CLA e demais medidas administrativas. Resoluções do Contran e Portarias do Denatran sobre o assunto. Pareceres e decisões. Portarias do Detran aplicáveis ao assunto.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Métodos Numéricos na Matemática e Engenharias	457	Erros Numéricos. Polinômios. Equações algébricas e transcendentais. Sistemas Lineares de Equações algébricas. Interpolação. Ajuste de Curvas. Integração Numérica.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Motores de Aviação Convencionais e à Reação	544	Tipos de motores alternativos (convencionais). Princípio de funcionamento. Componentes e acessórios. Sistemas do motor, performance e regimes de operação. Noções de propulsão a jato. Noções de hidrodinâmica. Princípio de funcionamento do motor a reação. Componentes básicos e tipos de motores a reação. Tração/empuxo. Regimes e alcance dos motores turbo Jato/turbo fan.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Mundo do Trabalho em Turismo	563	O que é estágio em Turismo. O que caracteriza um estágio em uma Organização. Instituições e Empresas (Públicas / Privadas). Tipos de Empresas. ONGs. Estágio em empresa e estágio em ação social. Os setores da organização e sua importância para o todo. Teoria e prática: as vezes um dilema. Estudo de Caso: uma experiência de estágio. A análise SWOT para estudo de ambientes. Estudo de caso: um exemplo utilizando a análise SWOT. Identificando os ambientes externos e internos. Propostas de ação. Estudo de Caso: uma proposta de ação bem sucedida. Os elementos pré-textuais. os elementos textuais. os elementos pós-textuais. Exemplo de relatório de estágio em Turismo.	2	02/09/19	06/12/19	**	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98
Noções de Cálculo Vetorial	456	Funções vetoriais de uma ou mais variáveis. Curvas e Superfícies. Derivada direcional e campos gradientes. Integrais curvilíneas. Integrais de Superfície.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Noções de Direito Processual Penal	4099	Princípios gerais do direito processual. Noções introdutórias de processo. Lei de Execuções Penais. Prisão e liberdade provisória. Atos de comunicação processual. Sentença. Habeas Corpus. Processos em espécie. Direitos e Deveres dos reclusos no direito internacional e pátrio.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Noções de Equações Diferenciais Parciais	453	Estudo básicos de métodos para resolução de equações diferenciais parciais. Resolução de problemas que são modelados com equações diferenciais parciais.	2	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98

Normas Contábeis para Mensuração, Reconhecimento e Evidenciação dos Fatos Contábeis	499	Órgãos reguladores do processo de convergência. Normas para mensuração, reconhecimento e evidenciação dos fatos contábeis. Conceito, estrutura, mensuração e avaliação das contas patrimoniais e de resultado. Procedimentos de ajuste a valor presente. Teorias do patrimônio líquido. Evidenciação contábil. Avaliação de investimentos permanentes pelo método da equivalência patrimonial e pelo método de custos. Coligadas e Controladas. Valor recuperável de ativos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Normas e Práticas de Auditoria Contábil	505	Origem, evolução, conceitos, objetivos e aplicação da auditoria contábil. Profissão contábil e a função do auditor independente. Organização profissional na auditoria. Normas aplicadas à auditoria contábil e ao auditor independente. Planejamento, procedimentos e programa de auditoria contábil. Papéis de trabalho na execução da auditoria contábil. Relatórios de auditoria dos auditores independentes.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Normas e Práticas de Auditoria Operacional	506	Origem, evolução, conceitos, objetivos e aplicação da auditoria operacional. Normas aplicadas à auditoria interna e à função de auditor interno. Controle interno: conceito, princípios, importância e avaliação. Planejamento, procedimentos e programa de auditoria interna. Papéis de trabalho na execução de auditoria operacional. Relatórios de auditoria interna. Auditoria, sistema de informação e segurança da informação.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
O Comandante e Sua Função Administrativa	557	Código Brasileiro de Aeronáutica (CBAer). Lei do aeronauta. As atribuições do comandante e os reflexos jurídicos. Burocracia aeronáutica. Diário de bordo. Cadernetas. Manifesto de carga. Documentação de manutenção. Registros civis e de ocorrências. Burocracia organizacional. Manual do colaborador. Crew Resource Management (CRM). Relatórios.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

O Lúdico e a Brincadeira na Infância	541	A historicidade do jogo e da brincadeira na educação infantil. Lúdico, Jogo, brincadeira e brinquedo: questões conceituais. O jogo e a brincadeira como espaços de produção das culturas infantis e das culturas lúdicas. Perspectivas de atuação pedagógica que assegurem a dimensão da ludicidade no cotidiano dos contextos coletivos de educação de crianças de zero a seis anos. As produções culturais para as crianças e suas implicações na constituição de jogos e brincadeiras.	6	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.583,64	R\$527,88	R\$263,94
Observação e o Relatório Final da Observação Acadêmica	561	O desenvolvimento da observação acadêmica. Análise e diagnósticos dos ambientes Educativos. A Elaboração do Relatório Final da Observação Acadêmica.	4	02/09/19	06/12/19	**	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Ontologia Moderna e Contemporânea	495	Crise da Metafísica no período Moderno. Diferentes visões e interpretações da Ontologia no período Contemporâneo.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Operações Avançadas da Teoria Contábil	502	Consolidação das demonstrações contábeis. Conversão das demonstrações contábeis em moeda estrangeira Incorporação, fusão, cisão e liquidação de empresas: aspectos societários e contábeis	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Organização de Computadores	486	História do computador. Arquitetura básica dos computadores. Componentes físicos e lógicos. Dispositivos de E/S. Sistemas de telecomunicações e suas interações. Sistemas operacionais: conceito, função, tipos e recursos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Pensamento Político Moderno	497	Pensamento político moderno. Maquiavel e as grandes questões que envolvem o nascimento do Estado moderno. O contratualismo em T. Hobbes, J. Locke e J. J. Rousseau.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Perícia Contábil e Técnicas de Negociação e Conciliação	500	Perícia: conceito e objetivos. Exercício profissional do Perito. Legislação e normas da Perícia contábil. A Perícia contábil como prova judicial. Técnica do trabalho pericial. A formulação de quesitos. O laudo pericial. Os honorários Profissionais. Estudos de caso. Conflitos e controvérsias: conflitos, mediações e arbitragens. A arbitragem: conceitos, tipos e características. Procedimentos arbitrais. Relatórios arbitrais.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Pesquisa de Marketing	471	Importância da Informação para a Gestão de Marketing. Pesquisa de Marketing e os Sistemas de Informações. Componentes e alimentação dos Sistemas de Informações. Tipos de Pesquisa de Marketing. Natureza, aplicação e objetivos do processo de Pesquisa de Marketing. Etapas e processos de elaboração de: pesquisas exploratórias, quantitativas e qualitativas. Análise e apresentação de resultados de Pesquisa.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Pesquisa Operacional	443	Formulação, solução gráfica, solução algébrica. Método SIMPLEX. Teoria dos jogos. Métodos de transporte e atribuição. Programação de projetos: Conceitos fundamentais, montagem de redes, análise do caminho crítico, durações probabilísticas. Modelos de estoque. Teoria dos grafos. Utilização do computador. Introdução à simulação.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Planejamento e Administração Aeroportuária	546	Planejamento Aeroportuário: componentes logísticos e equipamentos de apoio de solo. O desenvolvimento dos serviços de transporte aéreo. A administração financeira de aeroportos. A legislação aeroportuária. O marketing aplicado à administração aeroportuária. Noções de planejamento, implementação e homologação de aeroportos. Os aeroportos e o meio-ambiente. Sistemas automatizados para aeroportos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Plano Comercial	4107	Análise de cenários, previsão, projeção, potencial de vendas e métricas de vendas, objetivos, metas, estratégias e planos de ações. Implantação do plano.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Polícia Comunitária e Segurança Pública	530	Escolas e modelos de polícia. A polícia contemporânea e suas características. Fases política, profissional e comunitária da polícia. Conceito e definição de polícia comunitária. Princípios de polícia comunitária. Organização e funcionamento da polícia comunitária. Conselho Comunitário de segurança e sua razão de ser. Construção da Segurança num Estado Democrático de Direito. A cláusula de não-discriminação. Polícia Comunitária Comparada.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Política da Criança e Adolescente, da Juventude e Pessoa Com Deficiência	521	Política de direitos da criança e do adolescente e a organização dos serviços socioassistenciais de atendimento. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto da Juventude, a acessibilidade, direitos fundamentais, medidas de proteção e medidas socioeducativas. Atribuições e competências no Sistema de Garantia de Direitos. Políticas de atendimento no âmbito da prevenção, proteção, inclusão e medidas socioeducativas. Documentos nacionais e a proteção social. Atribuições e competências dos Conselhos de Direitos e dos Conselhos Tutelares. Política de direitos da pessoa com deficiência e a legislação pertinente.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Políticas Públicas de Educação Especial: Inclusão e Bidsocência	539	Políticas para educação básica e o atendimento de alunos com necessidades educacionais especiais. Reorganização das redes de ensino para o atendimento de alunos com necessidades educacionais. Diretrizes, resoluções e políticas de educação especial. Função do educador especial nas diferentes etapas da Educação Básica. Bidsocência, segundo professor, docsocência compartilhada, ensino colaborativo: conceitos e práticas. Planejamento colaborativo em sala de aula.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Prática de Animação	461	Planejamento e implementação de projeto de animação e desenvolvimento de jogos digitais. Integração dos diversos conhecimentos concernentes à produção de desenhos animados e jogos digitais.	4	02/09/19	06/12/19	**	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Prática Docente	4048	Planejamento e ações docentes. Processos avaliativos na educação. Diversidade sócio-cultural e étnico-racial nos ambientes educativos. Aspectos sociológicos, filosóficos e éticos na educação.	2	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98
Prática em Pós Produção	462	Planejamento e implementação de projeto de finalização. Integração dos diversos conhecimentos concernentes à pós-produção de multimídia.	4	02/09/19	06/12/19	**	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Pré-História e Mundo Antigo	3912	A Pré-História. Aspectos do povoamento, periodizações, paisagens geográficas e organização política, social e cultural dos povos da Antiguidade Oriental e Clássica. As rebeliões servis no mundo clássico. O surgimento do cristianismo.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Princípios Legais Teóricos e Metodológicos para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental	542	Ementa: Dispositivos Legais para Ensino Fundamental. Currículo: concepção, teorias curriculares (tradicionais, críticas e pós-críticas) e currículo como prática cultural. Concepções de ensino e aprendizagem. Avaliação do processo ensino aprendizagem. Planejamento: do projeto pedagógico à prática docente. Estrutura e elaboração do projeto pedagógico.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Probabilidade e Estatística	439	Conceitos gerais de população, amostra, parâmetro, estatística, tipos de dados, níveis de mensuração, planejamento de experimentos. Histogramas. Medidas de locação e de variabilidade. Boxplot. Ramo e folhas. Probabilidade e distribuições de probabilidade. Principais distribuições discretas. Principais distribuições contínuas. Estatísticas e distribuições anormais. Estimção pontual de parâmetros de processos. Inferência estatística para uma amostra. Inferência estatística para duas amostras. Noções de análise de variância, correlação e regressão linear.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Processos da Gestão de Pessoas	508	Gestão de Pessoas na prática; Revisão dos Processos da Gestão de Pessoas nas organizações; Recrutamento, Seleção e Formação de Banco de Talentos; Plano de carreira e movimentação de pessoal; Gestão de Desempenho; Estratégias de avaliação de competências e desempenho; Remuneração Estratégica: sistema de remuneração, benefícios e planos de incentivos; Cultura e clima organizacional; Diagnóstico organizacional na área de gestão de pessoas; Desenvolvimento e mudança organizacional; Educação Corporativa: Treinamento e desenvolvimento de pessoas; Desenvolvimento de pessoas: da carreira à aposentadoria - educação permanente.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Produção do Artigo Científico	460	Idéia, problema, pergunta. Introdução, desenvolvimento e a conclusão do artigo. Os elementos pós-textuais do artigo. A apresentação do artigo científico.	4	02/09/19	06/12/19	**	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Programação Web Básica	451	Apresentação das principais linguagens de programação e ferramentas para desenvolvimento de sites. Estudo do HTML. Desenvolvimento de sites estáticos. Tabelas, frames, formulários, imagens, som, vídeo e links. Estilos de fontes e definição de conteúdos. Implementação de sites e seus respectivos testes, avaliação e manutenção.	8	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$2.111,52	R\$703,84	R\$351,92
Projeto de Software Educacional	553	Análise, projeto e desenvolvimento de objetos educacionais fazendo uso de recursos computacionais.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Projetos em Comunicação	549	Planejar, implementar, gerenciar e promover o uso de tecnologias para a comunicação institucional interna e externa. Elementos do composto de comunicação envolvendo merchandising, publicidade, promoção de vendas, assessoria de imprensa, relações públicas e outros, com o enfoque voltado para produtos e serviços. Comunicação integrada de marketing. Mercado de trabalho. Plano de Comunicação.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Psicologia nas Instituições Jurídicas	531	Psicologia: definição e objeto. Constituição social do sujeito. Normalidade, patologia e desvio. Violência, criminalidade e toxicomania. A interface psicologia e direito.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Recrutamento, Seleção de Pessoas e Treinamento de Integração	550	Gestão de Pessoas na prática (revisão dos Processos da Gestão de Pessoas nas organizações). Recrutamento, Seleção e Formação de Banco de Talentos (admissão, integração e socialização de pessoas); Estudo do processo de recrutamento e seleção, incluindo metodologias e técnicas de seleção, seleção interna; Compreensão de tendências do papel da área de recursos humanos, aspectos legais. Treinamento de Integração.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Recursos Energéticos	484	Matriz energética. Políticas públicas. Pesquisa e inovação. Desenvolvimento econômico. Cenários futuros. Estudos de caso e viabilidade econômica de projetos de geração de energia utilizando fontes tradicionais e fontes alternativas. Cogeração. Geração distribuída. Sistemas e métodos de conservação e conservação de energia. Eficientização ambiental de sistemas energéticos e o papel do Tecnólogo em Gestão Ambiental.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Segurança da Aviação Civil Contra Atos de Interferência Ilícita	554	Padrões e Práticas Recomendadas (SARPs) da Organização da Aviação Civil Internacional (OACI) relacionadas com a segurança da aviação civil contra atos de interferência ilícita. Programa Nacional de Segurança da Aviação Civil Contra Atos de Interferência Ilícita (PNAVSEC). Responsabilidades dos operadores com a proteção da aviação civil contra atos de interferência ilícita.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Segurança da Informação	485	Conceitos básicos de segurança da informação. Riscos, ameaças e vulnerabilidades. Criptografia, assinatura digital e certificados digitais. Dispositivos de segurança de redes. Controle de acesso e técnicas de ataque. Sistema de Gerenciamento de Segurança da Informação (SGSI). Contingências e continuidade de negócios. Auditoria de segurança da informação. A atuação do profissional de segurança.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Sequências e Séries	449	Padrões numéricos. Sequências numéricas: conceitos, propriedades e convergência. Progressão geométrica e progressão aritmética: conceitos, propriedades, soma de termos e aplicações. Séries numéricas: conceitos, propriedades, convergência. Séries de funções: conceitos, propriedades e convergência. Séries de potências. Série e polinômio de Taylor. Série de Fourier.	4	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Serviço Social e Constituição Histórica	519	Constituição do Serviço Social como profissão: na Europa, na América do Norte, na América Latina e prioritariamente no Brasil. Trajetória histórica do Serviço Social na divisão sócio-técnica do trabalho. Identidade profissional do Assistente Social e sua inserção no mundo do trabalho. O Serviço Social no Brasil, o movimento de reconceituação e a construção do projeto ético profissional. A profissão na atualidade: demandas, atribuições privativas e áreas de atuação do Assistente Social.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Sistema Nacional de Trânsito	525	Objetivos e composição do Sistema Nacional de Trânsito. Conselho Nacional de Trânsito. Conselho Estadual de Trânsito. Órgãos executivos de trânsito e rodoviários da União, dos Estados e dos Municípios. Polícia Rodoviária Federal. Polícias Militares. Juntas Administrativas de Recursos de Infração. Possibilidade de conveniar.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Sistemas Integrados de Gestão	469	Origens e Evolução dos Sistemas Integrados de Gestão (ERP); Funcionalidades de um ERP; Os ERP e o Suporte à Decisão; Integrações complementares ao ERP; Metodologias de Implantação de um ERP; Conceitos de BI (Business Intelligence), EIS (Enterprise Information Systems) e CRM (Customer Relationship Management) e sua integração ao ERP.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Socioeconomia e Geopolítica	464	Economia, política e organizações humanas. Relações sociais de produção e consumo. Organismos internacionais reguladores da política e da economia. Educação e ocupação profissional. Ocupação do espaço geográfico. Meio ambiente e dinâmicas socioambientais.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Tecnologias Aplicadas à Segurança Pública	524	Tecnologias da informação e da comunicação (TIC's). Uso de tecnologias para a segurança pública. Segurança nos Sistemas e nas Rotinas de Serviços. Plataformas de Suporte à Segurança - hardware e software. Redes e Sistemas. Equipamentos e sistemas de segurança em áreas públicas e privadas. Sistemas de Controle e Monitoramento eletrônico. Tecnologias em Armamentos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Tecnologias de Redes de Computadores	446	Modelo OSI. Protocolos de acesso. Sistemas de endereçamento. Integração de switching e roteamento. Projetos de redes locais. Protocolos e tecnologias para redes locais e de longa distância. Estudo de caso. Integração de redes de computadores com redes de voz. Redes sem fio. Introdução à segurança e gerenciamento de redes. Redes Convergentes.	8	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$2.111,52	R\$703,84	R\$351,92
Teoria do Direito	512	Concepções e dimensões do direito. Relações entre direito, política e justiça. Teoria da norma jurídica e seus fundamentos de validade. Interpretação, aplicação e integração do direito. Fontes do direito e seus diferentes ramos. Historicidade do direito. Sistemas jurídicos na contemporaneidade (sistema romano-germânico e o sistema da common law).	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Textos Filosóficos Modernos e Contemporâneos	496	Leitura orientada, análise e interpretação de textos filosóficos da filosofia moderna e contemporânea. Redação de textos filosóficos.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96

Tópicos de Cálculo Diferencial e Integral em R2 e R3	447	Representações das Funções de várias variáveis em ambientes computacionais. Formalização dos conceitos de Limites e Derivadas no contexto das funções de duas ou mais variáveis. Gradiente de uma função de várias variáveis. Divergente e Rotacional. Máximos e mínimos para funções de várias variáveis. Aplicações das derivadas e integrais de funções de uma ou mais variáveis.	2	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$527,88	R\$175,96	R\$87,98
Tópicos em Programação Web	452	Páginas dinâmicas. Conceitos de páginas do lado servidor e cliente. Recursos do Active Server Page (ASP). Comandos básicos SQL. Introdução a PHP. Configuração de servidores web. Enquetes, fórum, mecanismo de busca. Filtro e totalização de dados. Formulários. Desenvolvimento de aplicações. Implementação de sites dinâmicos e seus respectivos testes, avaliação e manutenção.	8	02/09/19	06/12/19	09/11/19	R\$2.111,52	R\$703,84	R\$351,92
Tráfego Aéreo e Cns/Atm	556	O conceito CNS/ATM. A tecnologia digital e os comandos de dados. Navegação Baseada em Performance (PBN - Performance Based Navigation). Navegação baseada em satélites (GNSS - Global Navigation Satellite Systems). Tecnologia ADS (Vigilância Dependente Automática). Recurso MLAT (Multilateração). Gestão estratégica do tráfego aéreo. Softwares e tecnologias inteligentes. Centro de Gerenciamento de Navegação Aérea - CGNA.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96
Universidade e Ciência	463	Universidade, pesquisa e extensão. Estudos da linguagem. Texto e discurso. Produção no campo acadêmico e científico. Metodologias técnico-científicas. Análise e produção de textos acadêmicos. Elaboração de projetos de pesquisa, planejamentos de estudo e elaboração de sínteses.	4	02/09/19	11/10/19	28/09/19	R\$1.055,76	R\$351,92	R\$175,96