

ANEXO III

Quadro de Disciplinas Especiais ou Unidades de Aprendizagem Especiais e seus Respectivos Valores – Semestre 2019.1 – 2º Período

Disciplina ou UA?	Nº de Turma	Disciplina/UA ofertada	Ementa	Cr	Início	Fim	AP 1ª cham	Valor total da disciplina/UA (R\$) (à vista)	Parcela (3x)	Parcela (6x)
Unidade de Aprendizagem	442	Gestão Financeira de Curto Prazo	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	431	Probabilidade e Estatística	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. Estimativa 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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	427	Pesquisa de Marketing	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	473	Processos da Gestão de Pessoas	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	430	Análise de Custos	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	443	Gestão Financeira de Longo Prazo	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	457	Direito Tributário	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.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	434	Jogos Empresariais	Simulação empresarial: diagnóstico, análise e prognóstico organizacional. Tomada de decisão.	4	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	510	Comportamento do Consumidor	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	445	Gestão de Logística Internacional	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	491	Sistema Nacional de Trânsito	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	460	Estudos dos Mercados da Europa e África	Análise e prospecção de mercados da Europa e África. Estratégias de Negociação com países deste continente.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	471	Análise das Demonstrações Contábeis: Fluxo de Caixa e Demonstração do Valor Adicionado	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	459	Controle Interno na Administração Pública	Introdução ao Controle Interno. Distinção entre Controle Interno, Auditoria e Controladoria. Metodologias para a realização de Controles Internos. Indicadores de performance. Resultados do Controle Interno.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	509	Gestão da Propaganda	Conceitos de propaganda. História da propaganda. As mídias utilizadas em propaganda. Criação e produção de peças publicitárias. Plano de propaganda.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	446	Gestão da Qualidade	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	418	Marketing Internacional	Sistemas de informações e pesquisa de marketing. Análise e segmentação de mercado. Estratégias de marketing internacional.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	425	Sistemas Integrados de Gestão	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	500	Gestão de Conflitos e Eventos Críticos	Conceitos básicos de gerenciamento de crises. Os órgãos de segurança pública e o gerenciamento de conflitos e eventos críticos. Alternativas táticas e operacionais para a resolução de conflitos e eventos críticos. Tecnologias e formas de intervenção/resolução de conflitos.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	529	Inferência Estatística	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	439	Contabilidade	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	426	Direito Empresarial	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.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	424	Matemática Financeira	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	440	Pesquisa Operacional	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	486	Comunicação nas Organizações	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	433	Empreendedorismo	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	432	Matemática	Ementa: Conjuntos numéricos. Operações Elementares. Função: conceitos, propriedades, características e representações gráficas. Modelagem matemática no contexto das Ciências Sociais.	4	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	469	Operações Avançadas da Teoria Contábil	Consolidação das demonstrações contábeis. Conversão das demonstrações contábeis em moeda estrangeira Incorporação, fusão, cisão e liquidação de empresas: aspectos societários e contábeis	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	470	Escritório de Práticas da Contabilidade Financeira	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	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 2.111,52	R\$ 703,84	R\$ 351,92
Unidade de Aprendizagem	429	Contabilidade de Custos	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	3686	Atividade Agroindustrial	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	472	Normas e Práticas de Auditoria Operacional	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	467	Perícia Contábil e Técnicas de Negociação e Conciliação	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	437	Economia do Setor Público	As atribuições econômicas do Governo e o crescimento do setor público. A participação do Estado na economia. Os gastos do setor público. Política fiscal e estabilização econômica. A despesa e a receita pública como instrumento de estabilização de preços. A dívida pública. A política de incentivos fiscais. Federalização fiscal. Política fiscal e distribuição de renda.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	435	Economia Monetária	Sistema financeiro e moeda. Mercados financeiros: taxas de juros, carteira a de ativos e o mercado cambial. Instituições financeiras: análise econômica da estrutura financeira; a instituição bancária; instituições não bancárias; os derivativos financeiros. O Banco Central e a condução da política monetária: multiplicadores, oferta monetária, metas de política monetária; sistema monetário internacional. Teoria monetária: demanda por moeda modelos macroeconômicos. Moeda e inflação. Atualidades monetárias.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	436	Microeconomia	O poder de mercado, monopólio e concorrência monopolística. Oligopólio, modelos clássicos, teoria dos jogos. Mercado de fatores e oferta de trabalho. Equilíbrio geral: troca e produção. Teoria do bem estar: eficiência e equidade. Externalidade e bens públicos. Informação assimétrica.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	438	Desenvolvimento Socioeconômico	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	441	Desenvolvimento Sustentável	<p>Concepções de desenvolvimento, de Estado e de Sociedade. Ecologia Política. Conflitos sócio-ambientais. Gestão dos bens coletivos de uso comum. 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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	519	Conhecimento Geral dos Helicópteros	<p>Fundamentos de engenharia de helicópteros e aeronaves de asas rotativas. Resumo histórico das aeronaves de asas rotativas. Tecnologia do helicóptero: Configurações de aeronaves VTOL e helicópteros, formas de controle, tipos de rotores e as articulações. Sistemas de helicópteros. Estrutura. Grupo motopropulsor. Esforços estruturais. Rotores e sistemas de transmissão. Desempenho no pairado, no voo vertical e à frente. Qualidades de voo: Manobrabilidade, estabilidade estática e dinâmica. Pane do motor e voo em autorrotação. Vibrações em helicópteros. Ruído em helicópteros. Fenômenos relacionados a acidentes comuns: Ressonância solo e ar, rolamento dinâmico, choques das pás e operações próximas a obstáculos. A transmissão dos redutores: principal, intermediário e traseiro.</p>	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	520	Universidade e Ciência	<p>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.</p>	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	515	Inglês Aplicado	<p>Gramática contextualizada. Verbos. Pronomes pessoais. Imperativo. Substantivos. Termos Aeronáuticos. Elementos da língua inglesa, estruturados para a comunicação empresarial e operacional na aviação. Conversação.</p>	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	479	Teoria do Direito	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	669	Gerenciamento de Empresa Aérea	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	516	Motores de Aviação Convencionais e à Reação	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	517	Planejamento e Administração Aeroportuária	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	468	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	518	Conhecimento Geral das Aeronaves (Asas Fixas)	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	416	Prática Docente	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	415	Fundamentos da Didática Geral	Didática e prática de ensino. Conhecimento, ensino e aprendizagem. Os recursos didáticos das Tecnologias. Avaliação. Projetos e Planejamento do trabalho pedagógico.	6	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.583,64	R\$ 527,88	R\$ 263,94
Unidade de Aprendizagem	521	Socioeconomia e Geopolítica	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	462	Pensamento Filosófico Moderno	História da Filosofia Moderna - Do Renascimento ao século XIX.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	461	Pensamento Filosófico Renascentista	O nascimento da Filosofia Moderna. O Pensamento Filosófico Renascentista.	2	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	464	Deus e a Religião - do Renascimento ao Contemporâneo	A relação religião, fé e razão na modernidade. A diversidade de perspectivas na experiência do sagrado. Verdades, estereótipos e preconceitos nos discursos filosóficos modernos sobre a religião. O experimentar o sagrado no pensar filosófico da contemporaneidade. A relação do sagrado e o sentido do ser. Da desconstrução e suspeita às possibilidades.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	466	Identificação e Caracterização do Ambiente Educativo	A educação e os seus ambientes. Características do ambiente educativo. A dinâmica do aprender e do ensinar nos ambientes educativos. Os objetivos da observação acadêmica. Filosofia, educação e cidadania. Cidadania nos ambientes educativos. O comportamento desejado do observador. Os instrumentos de observação e registro. O olhar do observador.	4	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	463	Linguagem e Problemas Filosóficos	Concepção de linguagem e problemas filosóficos. Proposições como figuras. A teoria pictórica da proposição. O atomismo lógico do Tractatus. O atomismo lógico e a análise das proposições. Dizer e mostrar. Significado das palavras como uso. Jogos de linguagem e significado. Normativismo e normas engendradas. Normativismo e naturalismo.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	465	Produção do Artigo Científico	Idéia, problema, pergunta. Introdução, desenvolvimento e a conclusão do artigo. Os elementos pós-textuais do artigo. A apresentação do artigo científico.	4	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	532	História e Acervos	Estudo analítico interpretativo das condições da produção do conhecimento histórico. O acervo e sua natureza. Tipologia das instituições de custódia de acervos. A gestão de acervos. Espécies e tipos documentais. A questão da autenticidade. O direito à informação. Avaliação e discussão sobre as formas de seleção, conservação e divulgação de documentos e acervos históricos	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	496	Desenvolvimento Multimídia	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	422	Noções de Geometria Analítica	Matrizes e determinantes. Sistemas lineares: Conceitos; resolução de sistemas de equações lineares. Vetores: Vetores no plano e no espaço: conceitos e operações. Geometria Analítica no Plano: Estudo das retas; circunferências, elipse, hipérbole e parábola. Elementos da Geometria Analítica no espaço: retas; planos.	4	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	420	Derivadas de Funções de uma ou Mais Variáveis	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	421	Integrais de Funções de uma ou Mais Variáveis	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	428	Fundamentos de Termodinâmica e Mecânica dos Fluidos	Temperatura e Calor. Leis da Termodinâmica. Estática dos fluidos.	4	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	454	Tópicos de Cálculo Diferencial e Integral em R2 e R3	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	530	Números e Funções Complexas	Números complexos: com conceitos, representações, propriedades e operações. Funções analíticas: funções de variável complexa, transformações, limites, continuidade, derivada, condições de Cauchy-Riemann, funções harmônicas e funções elementares. Noções de integração complexa.	4	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	423	Equações Diferenciais Lineares	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	455	Álgebra Moderna	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	528	Geometria Diferencial	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	531	Noções de Cálculo Vetorial	Funções vetoriais de uma ou mais variáveis. Curvas e Superfícies. Derivada direcional e campos gradientes. Integrais curvilíneas. Integrais de Superfície.	4	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	456	Softwares Livres no Ensino das Áreas Exatas	Uso de software livre e planilhas eletrônicas. Resolução de problemas práticos nas áreas exatas com auxílio de softwares livres e planilhas eletrônicas.	2	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	513	Fundamentos e Metodologia de Língua Portuguesa para Anos Iniciais do Ensino Fundamental	Organização ortográfica da Língua Portuguesa. Leitura, produção de textos e gêneros textuais. Avaliação em Língua Portuguesa. Diretrizes curriculares para o ensino de língua portuguesa dos anos/séries iniciais: conteúdos de língua portuguesa para os anos/séries iniciais e integração com as demais áreas do conhecimento. Projeto de prática de ensino para inserção do aluno na realidade educacional.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	668	Políticas Públicas e Legislação para a Infância	Políticas públicas para a educação da infância. A política nacional para a educação da infância (definições legais e diretrizes curriculares).	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	667	Mídia, Cultura e Infância	A mídia na cultura contemporânea; A indústria cultural e Infância; Linguagens de artefatos culturais midiáticos diversos e infância; Repertórios midiáticos e infância; produção midiática para a infância	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	512	Brinquedoteca: Formação de Brinquedista e Organização do Espaço	Contextualizando brinquedoteca. Organização e montagem de brinquedoteca. A brinquedoteca e os diferentes campos de atuação. Perfil do brinquedista. Brincadeira e sua importância para a infância.. Jogo, brinquedo e brincadeira. Brinquedo alternativo	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	511	Currículo, Planejamento e Avaliação na Educação Infantil	A observação, registro e documentação como instrumentos necessários para a organização do currículo e do planejamento da prática pedagógica. Processo de avaliação das crianças na educação infantil.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	514	Fundamentos e Metodologias de Geografia para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental	Conceitos fundamentais da ciência geográfica e sua formação: espaço geográfico (espaço tempo, espaço produzido e espaço representado), lugar, território, sociedade, natureza. Conteúdos essenciais: bairro, Município, Estado, Brasil e leitura cartográfica.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	487	Política de Assistência Social	Trajetória da Assistência Social no Brasil. Sistema de proteção social e a seguridade social. Política de assistência social e o Sistema de Proteção Social descentralizado e participativo (PNAS NOB-RH, SUAS). Aspectos metodológicos da proteção social básica, especial de média e alta complexidade. Trabalhadores e a política de capacitação/SUAS. Tipificação nacional dos serviços socioassistenciais. Rede pública e privada da assistência social. Gestão, financiamento e controle social. Interface com as demais políticas.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	488	Gestão de Organizações Sociais	Constituição do terceiro setor e as organizações sociais. Concepções e marco legal de organizações sociais. Processo de gestão de organizações sociais: aspectos administrativos, legais e sociopolíticos. Construção de parcerias, redes e alianças e a interação à rede de serviços locais e conselhos. Plano de trabalho e proposta pedagógica. A imagem perante a comunidade. Metodologias de trabalho, monitoramento e avaliação das ações. Estratégias de captação de recursos e fontes financiadoras. Produção de Diagnóstico e Proposição de Qualificação em processos de gestão de uma ONG.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	489	Análise de Risco	Percepção de risco. Ameaça. Suscetibilidade. Vulnerabilidade. Política Nacional, Estadual e Municipal de Defesa Civil: estrutura, conceitos e atribuições. Desastres naturais: concepções e magnitudes. Clima e seus efeitos.	2	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	504	Gestão de Produção Agropecuária	Avaliação de risco, estudo aplicado da bolsa de valores para os principais produtos Agrícolas e pecuários, inserção do ponto de equilíbrio para os principais culturas e rebanhos.	6	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.583,64	R\$ 527,88	R\$ 263,94
Unidade de Aprendizagem	448	Gestão de Projetos Ambientais	Projetos institucionais e de pesquisa. Modelos de elaboração. Etapas de um projeto. Análise de projetos. Gerenciamento de projetos. Financiamento e agências financiadoras. Organização do trabalho. Articulação interinstitucional. Avaliação e controle. Capacitação técnica do pessoal. Coordenação de equipes multidisciplinares. Introdução ao trabalho de conclusão de curso. Projeto de pesquisa.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	447	Química Analítica	Análises físico-químicas em amostras de água. Análises físicoquímicas em materiais sólidos.	4	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	417	Marketing	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	419	Sistemática de Exportação	Formação de preço na exportação. Documentos de exportação. Classificação da Exportação. Incentivos para Exportação. Tributos incidentes na exportação. Compensação de créditos. Tratamento Administrativo na exportação.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	3680	Gestão de Imagem e Relações Públicas	Gestão da imagem empresarial, pessoal e da marca. Gestão de crises, relações públicas, formadores de opinião e imagem.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	3706	Criação e Arte para Diferentes Mídias	Recursos utilizados pela redação. Fundamentos para o desenvolvimento de peças - comunicação de massa e dirigida. Adequação das mensagens aos produtos/serviços, mídias e seu público-alvo. Estratégias criativas que permitam solucionar conflitos que envolvam a construção do conceito em conformidade com o briefing. Mídia impressa e audiovisual.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	525	Planejamento e Produção Gráfica	Processo de produção e suas etapas: produção de fotos e/ou ilustrações, finalização, ornamentação, pré-impressão, impressão e acabamento. Estudo de tipos e fontes. Sistemas de impressão. Tipologia. O tipo como elemento estético (tipos e aplicações). Teoria da Cor e Sistemas de Cores. Papéis e demais suportes.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	524	Criatividade: Processos, Exercícios e Estímulos	O processo criativo. Os bloqueios que interferem no desenvolvimento da criatividade. As técnicas aplicadas na produção de idéias. Pensamento Concreto e Pensamento Difuso. Técnicas exercícios utilizados para estimular a criatividade.	4	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	673	Laboratório de Sistemas Integrados de Gestão	Atividades práticas e experimentais sobre ERP. Integração do ERP com os processos de negócio. Tecnologias complementares ao ERP.	4	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	508	Direito nas Relações de Consumo	Direitos do Consumidor: Conceitos básicos de Consumidor e Fornecedor. Responsabilidades. Ética nos Negócios e nas Vendas. O Marketing Mix sob a ótica do Código de Defesa do Consumidor. Produto (Bens e Serviços): Produtos defeituosos. Termos de Garantia. Prazos para a reclamação e atendimento ao consumidor. Preço: Descontos. Constrangimento em Cobranças. Distribuição: Responsabilidade do Produtor e Intermediário. Promoção: Publicidade Enganosa e abusiva. Constrangimento com informações cadastrais. Cláusulas contratuais abusivas. Sistema Nacional de Defesa do Consumidor. Marcas e Patentes. Direito de Autor de Obras Intelectuais.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	458	Análise de Desempenho Organizacional	Técnicas de análise das Demonstrações Contábeis Preparação das Demonstrações Contábeis para análise (Balanço Patrimonial). Análise Financeira. Análise Econômica. Análise Vertical e Horizontal. Análise do Capital de Giro. Análise da gestão de caixa (DFLC - Enfoque Contábil). Análise do lucro e da riqueza gerados. Desequilíbrio econômico-financeiro.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	484	Direito Previdenciário	Sistemas de seguridade social. Administração do sistema de seguridade. Legislação e organização da seguridade social. Legislação da organização da seguridade social e seu custeio. Custeio do seguro acidente do trabalho. Financiamento da seguridade social. Contribuições. Prescrição. Legislação do plano de benefícios da previdência social. Noções de benefícios. Benefícios previdenciários em espécie.	2	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	526	Cultura e Clima Organizacional	Diagnóstico organizacional na área de gestão de pessoas (Cultura e clima organizacional); Desenvolvimento e mudança organizacional. Metodologia para levantamento, análise prognósticos organizacionais. Pesquisa de Clima.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	527	Gestão Por Carreira	Sistema de Informação de Banco de Talentos; Plano de carreira e movimentação de pessoal; Desenvolvimento de pessoas: da carreira à aposentadoria - educação permanente	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	506	Patrimônio Cultural e Natural	Conceito de cultura. Cultura material e simbólica. Conceito de patrimônio. Cultura global e cultura local. Preservação e Conservação. O turismo como fator de valorização do patrimônio. Patrimônio Nacional e Internacional. Museus, monumentos, prédios históricos. Restaurantes e hotéis temáticos. Legislação ambiental brasileira. Mapeamento de patrimônio natural. Sustentabilidade do patrimônio natural na atividade turística.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	505	Agências de Viagens e Turismo	A geografia e sua relação com o turismo. A organização do espaço. A cartografia no turismo. O conceito de lugar e o turismo. A geografia e o planejamento estratégico do espaço turístico. Turismo e território. O planejamento territorial. Organização, estrutura e operacionalização de agências de viagens e operadoras. As agências de viagens e turismo como organizadoras e produtoras de viagens. Regulamentação. Técnicas de negociação, comercialização e intermediação de produtos e serviços. Administração e controle, sistemas de precificação, posicionamentos. Tipologias. Instituições públicas e privadas relacionadas ao setor de agências de viagens e turismo. Novas formas de distribuição.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	474	Gestão de Empresas de Alimentação	Teoria e técnicas de gestão de empresas de alimentação. Tipos de estabelecimentos, equipamentos, serviços e atendimento. Estruturas. Organização dos serviços de alimentos e bebidas. Fluxos de serviços.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	507	Mundo do Trabalho em Turismo	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	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 527,88	R\$ 175,96	R\$ 87,98
Unidade de Aprendizagem	444	Gestão da Distribuição	Evolução das formas de distribuição. Conceituação de canais de distribuição. Funções de canais de distribuição. Propriedades dos canais de distribuição. Estruturação de um canal de distribuição. Conceito e condicionantes de distribuição física. Sistemas de distribuição física. Componentes de um sistema de distribuição física. Modalidades de entrega. Gestão de armazenagem - conceituação e características. Funções de um sistema de estocagem. Tipos de armazéns. Manuseio de materiais. Custos e taxas de um sistema de estocagem.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	666	Processos de Fabricação Mecânico I	Processos Contínuos (químicos e mecânicos). Processos Discretos (Usinagem, Conformação, Soldagem, Polímeros) de transformação. Metrologia e Controle. Processos contínuos de fabricação por conformação mecânica: estampagem, forjamento, laminação, extrusão e trefilação, suas respectivas máquinas e ferramental, características dos processos, vantagens e desvantagens. Processos com polímeros: injeção de plásticos, vacuum form e sopro. Projeto de componentes destinado à fabricação pelos processos em questão.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	476	Fotografia Digital e Iluminação	A câmera escura. Ótica. Operação básica de câmeras digitais. Características da luz. Equipamentos de iluminação. Esquemas básicos de iluminação. Manipulação de imagem com softwares de tratamento digital	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	478	Áudio Digital	Princípios básicos do som. Funcionamento e operação de equipamentos de captação digital. Softwares de tratamento de som. Produção, manipulação e incorporação do som em apresentações multimídia	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	3705	Efeitos Especiais	História e evolução dos efeitos físico/ótico/mecânicos à era digital. Processo de produção de efeitos na indústria cinematográfica. Composição em software, conceitos e ferramentas específicas para composição; composição por camadas; técnicas e tipos de efeitos especiais (matte painting, motion track, chroma key, etc...). Uso de programas 3D para efeitos especiais para animação e cinema. Uso de partículas para efeitos especiais; fluxo do processo.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	475	Prática de Animação	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	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	477	Prática em Pós Produção	Planejamento e implementação de projeto de finalização. Integração dos diversos conhecimentos concernentes à pós-produção de multimídia.	4	18/03/19	28/06/19	**	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	490	Tecnologias Aplicadas à Segurança Pública	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	501	Psicologia nas Instituições Jurídicas	Psicologia: definição e objeto. Constituição social do sujeito. Normalidade, patologia e desvio. Violência, criminalidade e toxicomania. A interface psicologia e direito.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	630	Direitos da criança e do Adolescente, Idosos e grupos vulneráveis e minorias étnicas	As políticas públicas de proteção à criança e ao adolescente. Políticas públicas e atendimento a grupos vulneráveis: movimentos sociais, tráfico de pessoas, mulheres, idosos, população de rua, pessoas com deficiência física ou sofrimento mental, comunidade LGBTTT. Atendimento e proteção às minorias étnicas, lingüísticas e religiosas: quilombolas, índios, ciganos. A violência e a exclusão social. Atividade de Extensão.	8	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 2.111,52	R\$ 703,84	R\$ 351,92
Unidade de Aprendizagem	499	Polícia Comunitária e Segurança Pública	Escolas e modelos de polícia. A polícia contemporânea e suas características. Fases política, profissional e comunitária da polícia. Conceito e definição de policia comunitária. Princípios de policia comunitária. Organização e funcionamento da policia comunitária. Conselho Comunitário de segurança e sua razão de ser. Construção da Segurança num Estado Democrático de Direito. A cláusula de não-discriminação. Policia Comunitária Comparada.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	503	Análise e Gestão de Risco	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	495	Comunicação Gráfica para Web	Usabilidade. Ergonomia de interface e navegabilidade. Psicologia da comunicação, arquitetura de informação e mapa do site. Produção gráfica, diagramação, estética e sua influência na performance do site. Padronização gráfica. Resolução de monitores e compatibilidade. Indicadores de qualidade, tempo de visualização e projetos de otimização da comunicação. Teoria e resolução de cores para web, dimensões de páginas e compatibilidades. Protótipos de websites. Templates e padronização de botões, logotipos e textos em websites. Recursos de animação.	8	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 2.111,52	R\$ 703,84	R\$ 351,92
Unidade de Aprendizagem	497	Bancos de Dados	Fundamentação teórica do Modelo relacional: restrições de integridade básicas, integridade semântica. Mapeamento do modelo conceitual para o modelo relacional. Linguagem de consulta estruturada (SQL). Normalização. Banco de dados aplicados em sistemas web. Análise, projeto e implementação de banco de exemplos reais.	6	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.583,64	R\$ 527,88	R\$ 263,94
Unidade de Aprendizagem	498	Tópicos em Programação Web	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 2.111,52	R\$ 703,84	R\$ 351,92
Unidade de Aprendizagem	449	Tecnologias de Redes de Computadores	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	18/03/19	28/06/19	01/06/19	R\$ 2.111,52	R\$ 703,84	R\$ 351,92
Unidade de Aprendizagem	502	Tópicos de Direito Criminal	Noções introdutórias sobre o direito penal. Teoria da norma penal. Teoria do crime. Jurisprudência sobre a norma penal e crime. Atos infracionais. Direito Penitenciário. Direito Penitenciário no âmbito internacional.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	492	Educação para o Trânsito	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	493	Direção Defensiva	Definição e elementos da direção defensiva. Conceitos de física aplicados ao trânsito. Condições adversas do meio ambiente e da via. Acidentes de trânsito. Condução econômica dos veículos. Manutenção preventiva do veículo. Condutor defensivo. 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.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	494	Avaliação dos Impactos dos Acidentes de Trânsito	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	450	Segurança da Informação	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96
Unidade de Aprendizagem	452	Gestão Avançada de Serviços de Tecnologia da Informação	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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96

Unidade de Aprendizagem	451	Gestão Estratégica de Tecnologia da Informação	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. Graus 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	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.583,64	R\$ 527,88	R\$ 263,94
Unidade de Aprendizagem	453	Legislação para Informática	Noções de direito. Tópicos especiais da lei de Direitos Autorais. Lei de software.	4	18/03/19	03/05/19	13/04/19	R\$ 1.055,76	R\$ 351,92	R\$ 175,96