

ANEXO III

Quadro de Disciplinas Especiais ou Unidades de Aprendizagem Especiais e seus Respectivos Valores – Semestre 2017.2 – 1º Período

Disciplina ou UA	Nº de Turma	Disciplina ofertada	Cr	Ementa	Início	Fim	AP 1ª chamada	Valor total da disciplina (R\$) (à vista)	Parcela (3x)	Parcela (6x)
Unidade de Aprendizagem	489	A Educação dos Bebês em Espaços Coletivos	4	A especificidade da educação e da prática com bebês em espaços coletivos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	490	A Organização do Tempo e Espaço na Educação Infantil	4	A lógica organizacional dos tempos, espaços nas propostas e práticas pedagógicas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	324	Ações Preventivas de Acidentes de Trânsito	4	Introdução ao estudo dos acidentes de trânsito e ações preventivas. Acidentes de trânsito. Diagnóstico dos acidentes de trânsito. Identificações de pontos críticos e técnicas de intervenção. Ações preventivas para redução dos acidentes de trânsito.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	327	Álgebra: Anéis e Corpos	4	Grupos e subgrupos: Homomorfismos e isomorfismos de grupos; grupos livres. Anéis e Corpos: Homomorfismos e isomorfismo de anéis; anéis de integridade; Corpo de frações de um anel de integridade; polinômios sobre um anel.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	429	Análise das Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado	4	Definição, objetivos e campo de aplicação da análise das Demonstrações Contábeis. Estrutura e preparação das Demonstrações Contábeis para análise. Técnicas de análise: análise vertical; análise horizontal; análise através de índices: financeiros - liquidez e estrutura de capitais; econômicos - rentabilidade, lucratividade e retorno dos investimentos. Índices Padrão. Análise de indicadores combinados.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				Índices de avaliações de ações. Relatórios de Análise.						
Unidade de Aprendizagem	464	Análise de Dados e Segurança Pública	4	Tipos de dados. Fontes. Coleta de dados e informação. Conceitos introdutórios de Estatística: medidas de tendência central, medidas de variabilidade, noções de correlação e regressão linear. Análise estatística e descritiva. Sistemas de Informação Geográfica. Operacionalização da análise de dados.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	381	Análise de Investimentos	4	Introdução à Engenharia Econômica. Métodos de análise de investimentos. Análise de equilíbrio e de sensibilidade. Análise de viabilidade. Incerteza e riscos em projetos. Depreciação. Substituição de equipamentos. Leasing.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	469	Análise de Redes Sociais	4	Estudo de ambientes de mercado e perfis de consumidores. Técnicas de divulgação. Composto de Marketing: preço, produto, propaganda e ponto. Planos de relacionamento e planos estratégicos. Uso de ferramentas virtuais: e-mail, e-commerce. Atendimento virtual. Grupos de notícias. Fóruns. Negociação com clientes.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	330	Análise Matemática	2	Integral de Riemann. Funções integráveis. Teorema Fundamental do Cálculo. Convergência uniforme. Séries de Potências. Funções Analíticas.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	317	Aplicações das Integrais Múltiplas	2	Formalização das propriedades das integrais duplas e triplas. Cálculo de integrais duplas e triplas envolvendo diferentes sistemas de coordenadas. Aplicações das integrais múltiplas em diferentes contextos.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	492	As Tecnologias da Informação e	4	Tecnologias de Informação e Comunicação e sociedade; Tecnologias de Informação e	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

		Comunicação na Educação		Comunicação e pedagogia; Audiovisual na educação; A internet e educação.						
Unidade de Aprendizagem	507	Assessoria de Imprensa	4	A relação com a imprensa na comunicação organizacional. Assessoria de imprensa e a projeção da imagem da empresa. Preparação de entrevistas exclusivas e coletivas. Fornecimento de dados: bases de dados, press-kit e press-release. Postura da empresa frente à imprensa no gerenciamento de crises	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	458	Assessoria e Consultoria em Serviço Social	2	Serviço Social e a prestação de serviços. Modalidades de prestação de serviços: assessoria, consultoria, capacitação/formação, supervisão, organização de eventos na área social. Interdisciplinaridade no trabalho profissional. Supervisão técnica em serviços sociais. Eventos, Fases, Fluxos e Processos. Concepção e Dimensionamento de Eventos. Projetos, planos de ações e mapas de produção. Comunicação e Marketing de Eventos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	491	Atendimento Educacional de Alunos Com Deficiência Sensorial	4	Concepções e práticas sociais com relação ao sujeito com deficiência visual e auditiva. 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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	475	Atividades Ocupacionais e Reintegração Social	4	Prevenção e reintegração Social. Boas práticas no sistema penitenciário. Atividades físicas e de lazer nos ambientes prisionais. Princípios Básicos, Finalidades e tipos de Condicionamento Físico. O trabalho na prisão. Atividades Lúdicas e Intelectuais.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	442	Áudio Digital	4	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	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	414	Auditoria de Prestação de Contas Públicas	4	Conceitos de Prestação de Contas. Preceitos Legais para utilização do adiantamento. Exame e verificação dos relatórios e demonstrações contábeis. Verificação dos limites aplicáveis pela LRF. Sanções Aplicáveis pela Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF. Exigências básicas previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal. LRF aplicáveis aos Estados e aos Municípios através do Tribunal de Contas dos Estados.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	441	Autoração Digital	4	Principais formatos de exposição de audiovisuais. Compressão de vídeo e áudio. Fases da autoração. Hardwares, softwares e mídias. Importação e exportação de áudio e vídeo. Utilização de botões, menus e links.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	385	Ciclos Econômicos	4	Instabilidade nas economias capitalistas: abordagens das teorias macroeconômicas. Schumpeter e a teoria do desenvolvimento econômico. Keynes e a instabilidade em uma economia monetária da produção. Pós-keynesianos e a instabilidade em uma economia com sistema financeiro desenvolvido. Controvérsias entre teorias macroeconômicas: comparação das teorias abordadas na macroeconomia e a classificação entre ortodoxia e heterodoxia.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	473	Ciência Criminal	4	<p>Campo da criminologia. Cena atual da Criminologia. Causas da criminalidade. Análise do sistema penitenciário. Formas e métodos de ressocialização. Personalidade do delinqüente. Análise biológica e social do crime e do criminoso. Vitimologia. Modalidades de controle e pacificação social. O sistema de justiça criminal; Modelos de processo penal; Polícia, Ministério Público, Poder Judiciário e advogados.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	301	Ciência dos Materiais	2	<p>Ciclo dos materiais. Estruturas cristalinas e amorfas. Arranjos atômicos. Defeitos em sólidos. Transformação nos sólidos. Análises físicas. Propriedades dos materiais. Diagrama de fases. Sistemas com um componente (ferro) e sistemas binários isomórfos. Eutético. Microestruturas do ferro e aço. Tratamentos térmicos</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	412	Ciência Política	4	<p>Do homem primitivo à Sociedade. Estrutura social do antigo Egito. Os gregos e a invenção da política. As instituições romanas. Europa medieval e o declínio do feudalismo. Maquiavel e a unificação italiana. Thomas Hobbes e o Estado Absoluto. Paz de Westfália e o surgimento da comunidade internacional: Estado-nação. Locke e o liberalismo clássico. Montesquieu e a teoria das constituições modernas. Rousseau e o estado social. Ideias básicas de Adam Smith, Stuart Mill e Marx. Democracia representativa e o sufrágio universal. A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e o Sistema Político Brasileiro. Aspectos das relações políticas internacionais.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	370	Climatologia e Meteorologia	4	<p>Descrição dos processos fundamentais da atmosfera. Elementos e fatores climáticos, tipos e classificação de climas. Principais parâmetros de caracterização da atmosfera. Perturbações da atmosfera: poluições troposféricas (ácidos; oxidante; particulados). Alterações climáticas associadas a poluições. Diminuição do ozônio estratosférico. Efeito estufa adicional e evolução climática.</p> <p>Hidrometeorologia. Micrometeorologia. Métodos de amostragem. Equipamentos. Práticas de laboratório</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	470	Comércio Digital	4	<p>Negócios e comércio através da Internet - e-commerce, e-business. Aspectos que envolvem transações. Sistemas existentes, portais em funcionamento, operações no - Ambiente Web- - B2B, B2C, e-gov, entre outros. Marketing online.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	485	Comunicação Promocional	4	<p>Conceitos e aplicabilidade do marketing promocional. Comunicação Mercadológica. Tipos de promoção e seu planejamento. Conceitos e características do Merchandising. Competências da gerência de promoção de vendas e merchandising. Eventos promocionais. Ferramentas promocionais e suas aplicações.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	322	Concepções Metodológicas para o Ensino da Matemática e da Física	4	<p>O ensino das áreas exatas na Educação Básica. História e Filosofia da Matemática e da Física. Metodologias inovadoras e aprendizagem significativa: Projetos de trabalho e Jogos didáticos. Contrato didático. Obstáculos epistemológicos. Transposição didática. Situações didáticas. Formação de conceitos e campos</p>	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				conceituais. Representações semióticas. Engenharia didática. Prática de Ensino com resolução de problemas.						
Unidade de Aprendizagem	396	Conforto e Segurança no Trabalho	4	Fatores de conforto ambiental: análise do ambiente térmico, análise do ambiente lumínico, análise do ambiente acústico e qualidade do ar. Metrologia: principais parâmetros. Ergonomia. Normas aplicadas e fundamentos legais.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	318	Conjuntos e Elementos da Análise Real	4	Lógica em demonstrações. Famílias de conjuntos. Imagens diretas e inversas de funções. Números reais. Conjuntos finitos e infinitos: Cardinalidade e Enumerabilidade. Corpo dos números reais: definições, conceitos e propriedades. Supremo e ínfimo. Corpo ordenado completo. Topologia da Reta. Conjuntos abertos e fechados. Pontos de Acumulação e Teorema de Bolzano-Weierstrass. Conjuntos compactos. Cantor e os números reais. Funções contínuas: Continuidade em intervalos fechados, convexidade, teorema do valor intermediário. Derivada e diferencial: teorema da função inversa e teorema da função implícita. O teorema do valor médio.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	387	Contabilidade	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	431	Contabilidade Financeira na Construção Civil e Atividade Imobiliária	4	As empresas das atividades imobiliárias e o cenário o atual. Legislações específicas: contábil, tributária, fiscal, trabalhista e previdenciária. Sistema de contabilidade imobiliária: plano de contas, operações, registros e demonstrações contábeis.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	428	Contabilidade: Patrimônio e Resultado	4	Conceito, objetivo, finalidade, técnica e campo de aplicação da contabilidade. Patrimônio: bens, direitos e obrigações. Receitas, custos e despesas. Balanços sucessivos. Estrutura dos demonstrativos: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	455	Criatividade e Inovação	4	Criatividade: conceito, pessoas criativas e o comportamento criativo. A criatividade nas organizações. Fatores bloqueadores e motivacionais da criatividade nas organizações. Criatividade e inovação. Inovação: conceito e tipos. Registro de patentes. A inovação globalizada implantada localmente. Arquiteturas Organizacionais voltadas para a criatividade e inovação. Gestão da criatividade e da inovação nas organizações. Inovação como diferencial competitivo.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	357	Desenvolvimento Humano e Aprendizagem	4	Interface entre Psicologia e Educação. Processos de significação, formações da constituição do psiquismo humano. Funções psicológicas superiores. Implicações educacionais das teorias do desenvolvimento e da aprendizagem. Teorias Cognitivistas, comportamentalistas e humanistas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	499	Direito Aeronáutico	4	Direito aeronáutico, nacional e internacional. Código Brasileiro de Aeronáutica. Regulamentos de aviação civil. Métodos e procedimentos apropriados do controle de tráfego aéreo. Aspectos Legais na Investigação de Acidentes e Incidentes Aéreos. Requisitos aplicáveis ao relatório de um acidente e/ou incidente aeronáutico. Responsabilidade Civil e Criminal e Direitos do Consumidor nos Serviços Aéreos. Operações de transporte aéreo. Organização e gerenciamento da empresa aérea. Requisitos e prerrogativas da licença de Piloto Comercial. Atribuições da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). Certificação de uma empresa aérea, documentação e certificação da empresa. Especificações Operativas (EO).	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	410	Direito do Trabalho	4	Introdução ao estudo do Direito do Trabalho. O conceito de empregador e de trabalhador. A relação de trabalho e as suas características. Os principais direitos dos trabalhadores. O processo trabalhista. As formas de representação dos trabalhadores e a negociação coletiva. A Seguridade e a previdência social. Os impactos tributários da legislação social sobre as empresas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	363	Direito Internacional Econômico	4	Direito Internacional Econômico. Organismos Internacionais de Regulamentação das Relações Econômicas Internacionais e seus Acordos. Meios de solução de conflitos internacionais de caráter econômico.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	445	Direitos Humanos e Cidadania	4	Cidadania. Direitos Humanos. Fundamentos éticos e morais do comportamento humano. Ética aplicada. Fundamentos filosóficos e políticos dos direitos humanos. Abordagens histórico-culturais dos direitos humanos. As declarações Internacionais. Direitos humanos e a Constituição Brasileira de 1988. Direitos humanos no Brasil: atualidade e desafios. Direitos humanos e hermenêutica.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	312	Econometria	8	Análise de regressão múltipla. Estimativa de mínimos quadrados. Teste de significância dos coeficientes e global da regressão. Análise de variância com melhoramento. Coeficiente de determinação múltipla, determinação múltipla ajustada, correlação parcial. Problemas de análise de regressão, autocorrelação, heteroscedasticidade. Variáveis defasadas. Variável dummy. Equações simultâneas e projeção.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 1.991,04	R\$ 663,68	R\$ 331,84
Unidade de Aprendizagem	391	Economia Solidária	4	Introdução a economia solidária. Atores e sujeitos da economia solidária e suas organizações (Clubes de troca, associações, microcrédito, finanças solidárias, bancos comunitários, arranjos produtivos locais). Cooperativas autogestionárias no Brasil e em outros países. Autogestão de Fábricas recuperadas. Incubação de empreendimentos da Economia Solidária: Processos de incubação, metodologias de monitoramento e avaliação. Cooperativas sociais. Instituições e alcances da economia solidária. Movimentos sociais. Autogestão. Princípios da Cogestão do Trabalho na Economia solidária.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				Políticas Públicas para a economia social e solidária. Economia do trabalho. Economia comunitária. Sócio-economia. Economia popular.						
Unidade de Aprendizagem	440	Edição e Finalização de Multimídia Digital	4	Conceito de edição de som e imagem. Lógica dos softwares de edição e tratamento de imagem para produções multimídia	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	463	Elaboração e Análise de Projetos	4	O projeto e o processo de planejamento. Técnicas de elaboração de projetos. Análise de mercado. Engenharia do projeto. Tamanho do projeto. A localização do projeto. Os investimentos e os financiamentos. Receitas e despesas. Análise da viabilidade econômica, financeira, de gestão, humana, tecnológica e material do projeto.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	356	Elementos da História da Educação	2	A educação como fenômeno social, cultural, político e econômico em perspectiva histórica: da antiguidade aos nossos dias. A centralidade da educação escolar na sociedade contemporânea. Tendências da educação para o século XXI.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	331	Elementos da Topologia	2	Espaços compactos. Base enumerável. Teoremas da Topologia	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	306	Elementos da Trigonometria e Funções Elementares	4	Razões trigonométricas de um ângulo agudo. Razões trigonométricas no triângulo retângulo. Arcos notáveis. Relações métricas no triângulo retângulo. Operações básicas no contexto do estudo das funções: potências, razões e proporções; produtos notáveis; fatoração de polinômios; operações algébricas. Função: Linear, quadrática, modular. Função Exponencial: definição e representação gráfica. Logaritmos: definição e propriedades. Função logarítmica: definição e representação gráfica. Funções	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				trigonométricas: definição e propriedades. Resolução de Problemas no contexto das funções elementares. Uso da Internet e dos softwares aplicativos livres para desenvolvimento de gráficos e projetos.						
Unidade de Aprendizagem	383	Empreendedorismo	4	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	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	468	Engenharia e Segurança no Trânsito	4	Aspectos históricos e contexto atual da engenharia de trânsito. Crescimento das cidades e Planejamento urbano. Organização do Sistema Viário e seus projetos geométricos. Princípios Fundamentais da Teoria do Fluxo de Tráfego. Operação de Tráfego. Interseções e seus conflitos. Tratamento de Pólos Geradores de viagens. Problemas de estacionamento e carga/descarga. Sistemas de sinalização (vertical, horizontal e semafórica). Acidentes de Trânsito, estatísticas e Segurança Viária. Medidas Moderadoras de Tráfego. Tecnologia de gestão e controle de tráfego.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	371	Engenharia Econômica	4	Introdução à Engenharia Econômica. Métodos de análise de investimentos. Análise de equilíbrio e de sensibilidade. Análise de viabilidade. Incerteza e riscos em projetos. Depreciação. Substituição de equipamentos. Leasing.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	512	Escritório de Práticas da Contabilidade Gerencial	8	Ferramentas gerenciais: contabilização departamentalizada e por centros de custos. Orçamentos. Apuração do Lucro tributável. Informações econômicas financeiras extraídas das demonstrações contábeis. Práticas de contabilidade, operacionalizadas em laboratório de informática utilizando softwares específicos.	24/07/17	10/11/17	**	R\$ 1.991,04	R\$ 663,68	R\$ 331,84
Unidade de Aprendizagem	417	Espanhol	4	Pronomes (utilização e colocação dentro da oração). Artigos definidos e indefinidos (uso e colocação na frase). Preposições (principais usos). Gênero e número. Verbos (auxiliares e regulares). Numerais (cardiais e ordinais). Estudos de textos específicos da área. Comunicação oral e escrita. Formas de expressão.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	427	Estética, Arte e a História da Arte	4	Estética: etimologia e transformações históricas do conceito. Funções da arte em diferentes contextos sócio-históricos. Natureza e cultura nas concepções artísticas. Arte na antiguidade e na modernidade: diferenças essenciais na produção e na recepção. Manifestações de vanguarda e as influências exercidas nas artes brasileiras contemporâneas. Arte e tecnologia.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	481	Estratégias de Planejamento de Turismo Público	4	Definições, conceitos e importância do planejamento e estratégias. Objetivo e abrangência do planejamento. Formas, características e processos de planejamento. Etapas e componentes estruturais, institucionais e operacionais do turismo público. Metodologia do inventário da demanda e da oferta. Inventário. Diagnóstico. Organização estrutural, pública e privada do Turismo: política, planos, programas,	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				projetos. Etapas de planejamento turístico em nível público.						
Unidade de Aprendizagem	502	Estrutura de Operação e Manutenção em Aeronaves	4	Detalhamento das principais unidades de negócios componentes de uma empresa aérea padrão. Logística, treinamento, suprimentos, orçamento anual, planejamento de manutenção da frota. Estudo e análise crítica da estrutura. Funcionamento, tendências e interfaces da área de operações com manutenção de aeronaves.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	393	Estrutura e Processos Organizacionais	4	Dimensões organizacionais. Estrutura organizacional. Mapeamento e análise de processos. Organização e análise da distribuição de trabalho. Estudo e análise do arranjo físico. Layout e mapas de área de riscos. Manuais administrativos. Outras ferramentas de gestão.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	416	Estudos dos Mercados da Europa e África	4	Análise e prospecção de mercados da Europa e África. Estratégias de Negociação com países deste continente.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	505	Estudos Socioculturais	4	Sociedade, Estado e Cidadania. Ética e Direitos Humanos. Teorias clássicas e contemporâneas para a análise das sociedades. Redes sociais, comunidades e formação do sujeito. Processos midiáticos e práticas culturais. Cultura, identidade e relações étnico-raciais. A formação do povo brasileiro.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	419	Ética Clássica e Medieval	4	A Ética clássica: Princípios, problemas fundamentais, critérios de discernimento ético. Ética, política, cidadania. A reflexão ética medieval. Pressupostos éticos da filosofia e civilização cristã. Vontade divina e vontade humana.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	495	Fatores Humanos e Aspectos de Medicina Aeroespacial	4	<p>Conhecimento do fator humano, rendimento e limitações humanas. O homem e os efeitos das condições de voo. Fisiologia de voo. A saúde e as condições psicológicas para o voo. Psicologia social. Aspectos neurológicos e psiquiátricos relacionados à aviação. A visão e as ilusões. A audição e o equilíbrio. Análise dos fatores psicossociais e segurança de voo. Fatores que afetam o rendimento. Ambiente físico. O ambiente aeronáutico. Trabalho em equipe. A cabine de comando e a influência da ergonomia. O processo cognitivo e o processo das informações. Comunicação. Gerenciamento do estresse, da fadiga e do sono. Os atendimentos de urgência e o treinamento fisiológico. Julgamento e tomada de decisão. Situação de risco. Erro humano. Relatórios e investigação do erro humano. Acompanhamento e auditoria. Atuação humana correspondente ao Piloto Comercial, incluídos princípios de gerenciamento de riscos e erros. Avaliação da relação médico versus aeronavegante.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	373	Ferramentas de Avaliação Ambiental	4	<p>Auditoria Ambiental (AA); Relatório Ambiental (RA); Relatório de Controle Ambiental(RCA); Relatório Ambiental Preliminar (RAP); Plano de Controle Ambiental(PCA); Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD); Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA); Análise Preliminar de Riscos(APR); Avaliação Ambiental Estratégica (AAE); Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA);</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				Anuência Prévia Ambiental. Estudos aplicados e Aplicações práticas						
Unidade de Aprendizagem	423	Filosofia da Linguagem e Teorias de Referência	4	Semântica e Filosofia da Linguagem. Relação entre conteúdo e referência. Teorias não-proposicionais do significado. Teorias fundacionais do significado. A referência. Teorias da referência. Teorias causais da referência. A teoria das descrições definidas. Objeções à teoria das descrições definidas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	425	Filosofia da Religião e Filosofia Cristã	4	A reflexão sobre o sagrado e a sua relação com a busca do sentido da vida. O pensar filosófico acerca do sagrado e das religiões. O conceito científico do mito e a importância do mito para o filosofar. A experiência do sagrado na reflexão filosófica dos pré-socráticos, na filosofia grega clássica e nas escolas do helenismo. As situações-limite do mal, do sofrimento, do encanto e desencanto, do fracasso e da morte nos pensadores gregos. As fontes grega, judaica e árabe da Filosofia Cristã. A relação entre razão e fé. Cristianismo e platonismo. Aristotelismo e tomismo.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	426	Filosofia e Ciência	2	A ciência como assunto da filosofia. História da filosofia da ciência. Tipos de ciência. A questão da verificabilidade. A ciência como saber metódico. A objetividade da ciência. A formulação de hipótese. Os fatos, sua observação e experimentação. As leis, explicações e teorias científicas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	424	Filosofia, Educação e Sociedade	4	Análise das relações entre Filosofia e Educação. Pressupostos filosóficos que fundamentam as concepções de educação. A Praxis educativa contemporânea. Raízes sociais das	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				idéias pedagógicas em sua relação com a organização e destino da sociedade.						
Unidade de Aprendizagem	386	Formação Econômica do Brasil	4	As diferentes fases e interpretações da formação econômica brasileira. O sistema colonial e a escravidão. A emergência do trabalho assalariado e as origens do desenvolvimento industrial brasileiro.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	439	Funcionalidade em Web Design	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	323	Fundamentos da Modelagem Matemática	4	Modelagem Matemática como metodologia de ensino e de pesquisa. Discussão sobre modelos matemáticos clássicos (econômicos e físicos). Construção e Análise de modelos alternativos. Técnicas de processo de modelagem matemática. Resolução de Problemas: práticas educativas e estratégias de resolução.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	438	Fundamentos da Multimídia	4	Definição de multimídia e abordagem de sua história. Reconhecimento dos tipos de produtos de multimídia. Visão geral do mercado de trabalho, áreas de atuação, profissões e funções na produção de multimídia no Brasil e no mundo. Relação da multimídia com as questões de diversidade, questões sociais e ambientais.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	374	Fundamentos de Ergonomia	4	Introdução à ergonomia. Fundamentos de Fisiologia do Trabalho: Antropometria e Biomecânica ocupacional. Fundamentos de Psicologia do Trabalho. Condições técnicas de trabalho (Condições ambientais, técnicas e organizacionais de trabalho). Análise e Prevenção de Riscos de Acidentes de Trabalho. Sistemas de gestão em higiene e segurança do trabalho (HST). Gestão de Programas em HST. Organização dos serviços de saúde ocupacional.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	308	Fundamentos de Mecânica	4	Grandezas físicas. Cálculo vetorial. Movimento num plano. Força e movimento. Trabalho e energia. Lei da conservação da energia. Colisões.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	402	Fundamentos de Redes de Computadores	4	Conceito sobre sistemas de comunicação de dados. Transmissão de sinais. Meios de transmissão. Sinais analógicos e sinais digitais. Modulação e características de transmissão. Problemas nos meios de transmissão e atrasos nas redes. Sistemas centralizados e sistemas distribuídos. Comutação. Software de comunicação, protocolos e interfaces. Introdução aos modelos OSI, TCP/IP e Híbrido. Classificação das redes, componentes e estrutura das redes.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	377	Fundamentos de Sistemas de Informação	4	A finalidade do estudo de sistemas de informação. Como as empresas usam os SI. Conquistando vantagem competitiva com os SI. Solução de problemas com SI. A segurança dos SI. Sistemas empresariais básicos. Sistemas de suporte gerencial. Questões éticas relacionadas ao uso de sistemas de informação.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	494	Fundamentos e Metodologias de Ciências para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental	4	<p>Ciências Naturais e Educação: importância do estudo de ciências na vida da criança. Evolução histórica do ensino de Ciências na Educação Básica. Estudo de conceitos e princípios significativos no campo das ciências e as metodologias e estratégias específicas para seu ensino na infância. Diretrizes curriculares para o ensino de ciências na educação básica: educação infantil e anos iniciais. Conceitos essenciais e conteúdos de ciências para os anos iniciais e educação infantil: integração com as demais áreas do conhecimento. As bases do comportamento: análise e estudo do ser humano como resultado de múltiplas interferências. Fatores determinantes da saúde e da aprendizagem. Projeto de prática de ensino para inserção do aluno na realidade educacional.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	493	Fundamentos e Metodologias de Matemática para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental	4	<p>A produção histórico-cultural da matemática. Matemática e educação matemática. Número natural e não inteiro (medidas e frações). Sistemas de numeração. Aquisição das noções de quantidade na infância. Conceitos e representações informais e formais na resolução de problemas. Operações aritméticas. Geometria métrica e não métrica. Elementos de estatística. Cálculos - heurísticos e algoritmos. Recursos didáticos para os cálculos. Diretrizes curriculares para o ensino de matemática na educação infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental: conceitos e conteúdos. Projeto de prática de ensino para inserção do aluno na realidade educacional.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Disciplina	352	Fundamentos Teóricos e Metodologia das Ciências	6	Ciências Naturais e Educação: importância do estudo de ciências na vida da criança. Evolução histórica do ensino de Ciências na Educação Básica. Estudo de conceitos e princípios significativos no campo das ciências e as metodologias e estratégias específicas para seu ensino na infância. Os Parâmetros Curriculares Nacionais para o ensino de Ciências: integração com as demais áreas do ensino. As bases do comportamento: Análise e estudo do ser humano como resultado de múltiplas interferências. Fatores determinantes da saúde e da aprendizagem.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 1.493,28	R\$ 497,76	R\$ 248,88
Unidade de Aprendizagem	397	Geotecnia Ambiental	4	Geotecnia e danos ambientais: aspectos gerais. Mapas de suscetibilidade e risco. Movimento natural de massas sólidas: erosão, subsidência, instabilidade de encostas. Amostragens e ensaios. Mecanismos e controle. Áreas degradadas: avaliação, monitoramento e técnicas de recuperação. Noções sobre ensaio de campo. Compactação de solos. Método de equilíbrio limite: estabilidade de taludes, empuxos ativo e passivos, capacidade de suporte de fundações. Resíduos e rejeitos: caracterização. Aterros sanitários e industriais.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	394	Gestão da Cadeia de Suprimentos	4	Introdução - definição e o ambiente macroempresarial. Estratégia competitiva. Alinhamento estratégico de-uma cadeia de abastecimento. Escopo estratégico de-uma cadeia de abastecimento. Fatores-chave para o desempenho de uma cadeia de abastecimento. Elementos para estruturar uma cadeia de	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				abastecimento. Benefícios e obstáculos de uma cadeia de abastecimento. Montagem de uma cadeia de abastecimento. Gerenciamento de uma cadeia de abastecimento.						
Unidade de Aprendizagem	388	Gestão de Custos e Preços	4	Definição e classificação de custos. Métodos de custeio. Aspectos técnicos e práticos de custos empresariais e análise de custos. Comportamento das relações custo/volume/lucro. Custos para formação do preço de venda.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	511	Gestão de Equipes	4	Planejamento e gerenciamento da equipe de venda. Liderança, ética nas atividades comerciais e gerenciamento de conflitos da equipe de venda.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	484	Gestão de Produtos e Marcas	4	Conceito de produto. Política de produtos. O ciclo de vida do produto. Portfólio de produtos. Política de linhas. Planejamento e desenvolvimento de novos produtos. Diferenciação pela marca. Administração e registros de marcas. Embalagens. Garantias e assistência ao consumidor.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	404	Gestão de Projetos e Equipes	6	Análise de requisitos do cliente. Análise de custos, recursos e prazos. Descrição do escopo do problema. Planejamento e gestão de recursos materiais e humanos. Divisão de tarefas e etapas, considerando riscos. Criação de plano com fluxo de trabalho e sincronismo de equipe e recursos. Controle da qualidade em projetos para Web. Encerramento de projetos. Verificação da satisfação do cliente. Feedback.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 1.493,28	R\$ 497,76	R\$ 248,88

Unidade de Aprendizagem	379	Gestão de Serviços	4	Caracterização do sistema de operações de serviços. Classificação dos processos de serviços. Projeto de operações de serviços. Gestão da capacidade e da demanda em serviços.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	395	Gestão de Transportes	4	O ambiente empresarial no mercado de transportes. Indicadores de desempenho da área de transportes. Nível de serviços. Utilização do EDI (Eletronic Data Interchange) na gestão de transportes. Negociação de fretes. O papel dos transportes numa cadeia de abastecimento. Modais e multimodais. Custos de transporte. Análise de custo x benefício integrado com as demais funções logísticas. Transporte próprio e através de terceiros. Contratos de transporte. Terminais de transporte. A influência das modalidades de entrega na qualidade e nos custos operacionais. Parcerias com empresas delivers (tipo Fedex, DHL, UPS). Programação de transportes. Roteirização.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	390	Gestão do Conhecimento	4	Gestão da informação e do conhecimento. Estruturas organizacionais e estratégias para a gestão do conhecimento. Inteligência competitiva: gestão de competências e gestão do capital intelectual. Tecnologias da informação para a gestão do conhecimento.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	435	Gestão do Desenvolvimento Humano e Organizacional	4	O trabalho: diferentes significações; Trajetória histórica da Psicologia Organizacional e do Trabalho; Qualidade de Vida no Trabalho; Segurança e Saúde no Trabalho; Saúde mental do trabalhador; Atitudes e comportamento no ambiente de trabalho; Relações interpessoais; Grupos e equipes; Motivação; comunicação; criatividade; Relações como os empregados; Atitudes e perfil do gestor de pessoas; Responsabilidade Social e Ambiental; Inclusão das pessoas com deficiência no mercado de trabalho. Aspectos éticos da intervenção profissional nas organizações e no trabalho. Estudo étnico-raciais. Direitos Humanos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	358	Gestão Estratégica	4	A organização como um sistema social. Visão sistêmica. Os processos administrativos. A estratégia empresarial em suas diversas abordagens. Evolução do pensamento estratégico. Principais ferramentas estratégicas e suas aplicações. Posicionamento estratégico. Análise do ambiente externo e interno. Formulação e formação de estratégias. Implementação e controle das estratégias. Consultoria em gestão estratégica.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	364	Gestão Estratégica de Negócios Internacionais I	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	366	Gestão Estratégica de Negócios Internacionais II	4	Geração de vantagens competitivas em um país. Estratégias no contexto global. Desenvolvimento dos negócios internacionais. A competitividade internacional entre os setores industriais.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	406	Gestão Estratégica de Pessoas	4	A contribuição da Gestão de Pessoas: conceitos, importância e evolução; A visão integrada e sistêmica dos processos da Gestão de Pessoas nas organizações; O campo de ação da Gestão de Pessoas; A Gestão de Pessoas em diferentes contextos organizacionais: micro, pequeno, médio e grande porte; Os diferentes níveis de abrangência da Gestão de Pessoas: micro, macro e meso-organizacional; A Gestão de Pessoas numa visão estratégica; consultoria interna, Empregabilidade, Empowerment, terceirização; Alinhamento do planejamento estratégico de recursos humanos com o planejamento global da empresa; Políticas e processos de gestão de pessoas: planejamento de recursos humanos; Noções dos direitos dos trabalhadores (Legislação Trabalhista).	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	462	Gestão Estratégica na Segurança Pública	4	Gestão estratégica. Planejamento estratégico na segurança pública. Organização estratégica na segurança pública. Direção estratégica na segurança pública. Controle estratégico na segurança pública. A organização como sistema social. O exercício da cidadania e a segurança pública. Um diagnóstico da segurança pública. O município e a segurança pública.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	411	Gestão por Resultados	4	Estado, Governo e Sociedade. Cidadania como estratégia de transformação. A Eficiência na Administração Pública. Gerenciamento por Resultados nos serviços públicos. A Responsabilidade e o dever de prestar contas ao Cidadão.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	471	Hipertexto na Internet	4	Conteúdo hipertextual na Internet. Redação de websites conforme tipo e estilo da aplicação. Critérios para facilitação da leitura no ambiente web e a promoção da interatividade. Técnicas de textos publicitários e jornalísticos aplicados na web. Manutenção e atualização de conteúdo textual, observando conceitos de hipertexto, objetividade e qualidade da linguagem, associados à concepção gráfica do ambiente.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	501	História da Aviação	4	Antiguidade - Século XVIII: primeiros desenhos e teorias. Século XVIII - Século XX: Aeronaves mais leves do que o ar. Século XIX: Planadores e Aviões. 1900/1914: os primeiros voos em uma aeronave mais pesada do que o ar. O papel de Alberto Santos Dumont e dos Irmãos Wright. Controvérsia: Irmãos Wright e Santos Dumont. 1906/1914: avanços em outros tipos de aeronaves. 1914/1918: Primeira Guerra Mundial. 1918/1939: a era de ouro da aviação. Desenvolvimentos na tecnologia da aviação. 1939/1945: Segunda Guerra Mundial. 1945/1980: turbo-hélices. A era do jato. Widebodies. Voos supersônicos. Da Terra ao Espaço. 1990/Tempo atuais. O futuro na aviação. História da Aviação Civil. História da Aviação Civil Brasileira.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	436	Hospitalidade, Turismo e Gastronomia	4	Hospitalidade: uma visão da história e atual. O mundo da alimentação. O lazer no contexto da hospitalidade. A Gastronomia como recurso turístico. O Enoturismo. Interação entre o turismo, a hospitalidade e a gastronomia. Principais Destinos turísticos gastronômicos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	457	Instrumental Técnico-Operativo do Serviço Social	4	Prática social e a prática profissional. Processo de trabalho do assistente social e o referencial contemporâneo. Metodologias de intervenção: abordagens individuais e coletivas da ação profissional. Plano de Intervenção. Estratégias profissionais e o instrumental técnico-operativo da prática profissional. Habilidades e o cotidiano profissional diante das múltiplas expressões da questão social.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	474	Inteligência e Segurança Pública	4	Sistemas de informação dos Órgãos de Segurança Pública. Proteção de conhecimentos estratégicos. Sigilo das informações. Papel da informação nas organizações policiais. Informação: fontes, tipos, valor, fluxo, organização e uso. Controle e gerenciamento das informações. Inteligência Institucional. Conceitos e princípios básicos. As agências de inteligência. A inteligência no campo da segurança pública. A informação no processo decisório e no planejamento operacional e organizacional.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	454	Interesses Difusos e Coletivos	4	Humanismo. Princípio da dignidade da pessoa humana. Neoconstitucionalismo. Novos direitos. Interesses ou direitos difusos e coletivos. Tutela coletiva. Ação civil pública. Direitos das crianças e dos adolescentes. Direitos dos idosos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				Direitos dos índios. A potencialidade dos direitos difusos.						
Unidade de Aprendizagem	476	Interesses Difusos e Segurança Pública: Ambiente, Patrimônio Histórico e Consumidor	4	Noções de interesses difusos e coletivos. Meio-ambiente. Consumidor. Ordem urbanística. Bens e direitos de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico. Ordem econômica. A segurança pública e os Interesses difusos e coletivos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Disciplina	302	Introdução à Análise Matemática	4	CURRÍCULO 2001/2 E 2007/1 Cardinalidade. O corpo dos números reais. Sequências reais. Topologia da reta.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	483	Introdução à Gestão de Micro e Pequenas Empresas	4	Conceito, características e contexto sócio-econômico das micro e pequenas empresas. O estatuto da micro e pequena empresa. Aspectos organizacionais, peculiaridades e problemas típicos de gestão em micro e pequenas empresas. Enquadramento e tributação.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	384	Introdução à Macroeconomia	4	Introdução à macroeconomia. O modelo Keynesiano de determinação da renda. A função consumo. Investimento e poupança. A demanda do governo. A oferta de moeda e o papel do Banco Central. Inflação.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	472	Introdução à Segurança Pública	4	Evolução histórica da segurança pública. Ideologias da segurança pública. Sistema nacional de segurança pública: formal e informal. Legislação básica da segurança pública. Órgãos de segurança pública. Integração dos órgãos de segurança pública.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	456	Introdução ao Ambiente Operacional	4	Contas de usuários. Gerenciamento e manipulação de diretórios. Comandos de manipulação e gerenciamento de arquivos. Permissões de arquivos. Integridade e montagem do sistema de arquivos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				Gerenciamento de processos. Logs do sistema. Instalação de Pacotes. Documentação do sistema.						
Unidade de Aprendizagem	359	Introdução ao Comércio Exterior	4	Política, estrutura e administração do comércio exterior brasileiro. Teorias de Comércio Exterior. Sistemas e Regras uniformes do Comércio Internacional.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	443	Introdução ao Direito do Trabalho	4	Origem histórica do Direito do Trabalho. Natureza jurídica e princípios do Direito do Trabalho. Fontes do Direito do Trabalho. Interpretação e aplicação do Direito do Trabalho. Relação de trabalho e relação do emprego. Empregado. Empregador. Contrato de trabalho e contratos afins. Trabalho rural. Trabalho doméstico. Elementos e objeto do contrato de trabalho. Sujeitos da relação de emprego. Remuneração e salário. Nacionalização do trabalho. Trabalho do menor e da mulher. Flexibilização das relações de trabalho. Direito Público nas relações de trabalho. Noções de seguridade e segurança social. Impactos tributários da legislação social sobre as empresas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	401	Introdução Às Geociências	4	Geologia do quaternário e do tectôgeno. Processos tectogênicos. Intemperismo físico e químico. Solos, conceitos, processos formadores, características. Águas Subterrâneas. Hidrodinâmica, hidrogeologia. Processos de meio físico, índices. Erosão natural e antrópica, conceitos, fatores influentes, início do processo erosivo, sulcos, ravinas e voçorocas. Movimentos de massa. Rebaixamento e contaminação de aquíferos. Assoreamento e	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				inundações. Desertificação. Estudos de caso. Aplicações.						
Unidade de Aprendizagem	332	Jogos Empresariais	4	Simulação empresarial: diagnóstico, análise e prognóstico organizacional. Tomada de decisão.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	482	Lazer e Animação Turística	4	Caracterização e função do tempo livre. Conceitos, alternativas, classificações e condicionantes do lazer. Lazer e animação turística e as diversas faixas etárias. Planejamento de atividades de lazer nos diversos segmentos do turismo. Planejamento de programas de lazer para o turismo. Colônias de férias e acampamentos recreativos. Gestão e operacionalização do lazer no turismo. Rede de diversões e entretenimento como atrativo turístico.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	368	Legislação Aduaneira	4	Sistema aduaneiro internacional. Sistema aduaneiro brasileiro. Recintos alfandegados A atividade, a instituição, a organização e a lei aduaneira. Despacho Aduaneiro na Exportação e Importação. Regimes aduaneiros especiais.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	399	Legislação Ambiental	4	Bases direito ambiental. Evolução do direito ambiental. História da legislação ambiental. Legislação básica: federal, estadual, municipal. Trâmite e prática legal. Taxas e tarifas. Bases de política ambiental. Legislação como instrumento de planejamento e controle. Noções de Meio Ambiente e degradação ambiental. Interesses difusos e coletivos. Princípios de Direito Ambiental. Competência legislativa e material (seara ambiental). Poder de Polícia (seara ambiental). Política Nacional do Meio Ambiente.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				Instrumentos de avaliação de impacto ambiental. Biodiversidade do meio ambiente sob a ótica da legislação ambiental.						
Unidade de Aprendizagem	467	Levantamento do Local de Acidente de Trânsito	4	Boletim de acidente de trânsito. Classificações de acidentes de trânsito. Recomendações e técnicas usadas para exames em locais de acidente de trânsito. Veículo como ferramenta para o crime.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	413	Licitação, Contrato e Convênio	4	Princípios da Licitação. Modalidades e Tipos de Licitação. Processo licitatório público: aspectos legais e procedimentos (dispensabilidade e inexigibilidade de licitação, modalidade de licitação, fase de licitação, revogação, invalidação, desistência e controle da licitação). Contratos administrativos: aspectos gerais, formalização, execução, inexecução, controle pelos órgãos de controle. Convênios: aspectos gerais, formalização, execução, inexecução e controle.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	408	Liderança e Desenvolvimento de Equipes	4	Liderança. Conceitos e abordagens. Estilos de liderança orientados para responsabilidades e resultados. O trabalho em equipe: fases de constituição de equipes. Dinâmica das equipes. O papel das equipes de trabalho. Competências e habilidades das equipes.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	305	Limites e Continuidade de Funções de uma ou Mais Variáveis	2	Função de uma ou mais variáveis: definições, domínio, imagem e representações gráficas. Funções elementares. Limites de funções de uma ou mais variáveis: Conceito intuitivo e Cálculo usando propriedades. Continuidade de funções de uma ou mais variáveis. Aplicações.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96

Unidade de Aprendizagem	409	Lógica e Noções de Álgebra de Boole	2	O homem e o número. Sistemas de numeração de interesses computacionais e didáticos na educação matemática. Estudo da lógica. Dedução e Indução. Proposição. Inferência e equivalência lógica. Quantificadores. Métodos de demonstração matemática. Noções e elementos básicos da Álgebra de Boole. Aplicações da Álgebra de Boole.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	378	Logística	4	O papel estratégico da Gestão Patrimonial e de Materiais. Compras e novas tendências em compras. Negociação. Previsão de Demanda. Gestão dos Estoques. Controle de Inventário. Origem e Evolução da Logística. Logística Reversa. Processamento de Pedidos. Conceitos da Qualidade aplicados à Logística. Gestão da Cadeia de Suprimentos. Fundamentos da Logística Internacional.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	376	Manutenção Industrial	4	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. Aprovisionamento. 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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	360	Marketing	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	486	Marketing de Relacionamento	4	Ementa: Origens e princípios do marketing de relacionamento. O comportamento do consumidor e a fidelidade. Business to Business. Sistemas de Informação em Marketing (SIM). Tecnologias para o marketing de relacionamento. Estratégias para aumentar a longevidade do relacionamento com o cliente. Pós-venda. Tendências.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Disciplina	350	Marketing e Comércio Eletrônico	4	CURRÍCULO 2011/2 Negócios e comércio através da Internet - e-commerce, e-business. Aspectos que envolvem transações. Sistemas existentes, portais em funcionamento, operações no "Ambiente Web" - B2B, B2C, e-gov, etc. Marketing online.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	311	Matemática	4	Ementa: Conjuntos numéricos. Operações Elementares. Função: conceitos, propriedades, características e representações gráficas. Modelagem matemática no contexto das Ciências Sociais.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	309	Matemática Financeira	4	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.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	477	Mercado Agrícola	4	Agricultura moderna. Agricultura familiar e complexos agroindustriais. Balança comercial, setor agrícola e processo de inflação. Prioridades da agricultura brasileira. Produção de alimentos e produção de energia. Estratégias de comercialização agrícola. Comportamento do consumidor	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	313	Mercado de Capitais e Bolsa de Valores	4	Estrutura e Funcionamento do Sistema Financeiro Nacional. Títulos e Valores Mobiliários. Mercado Acionário. Debêntures. Análise Fundamentalista e Análise Técnica. Teoria das Carteiras. Mercado de Opções e Mercados Futuros. Simulação de Investimentos.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	497	Meteorologia	4	Organização dos serviços meteorológicos no Brasil. Introdução à meteorologia. Interpretação e aplicação dos boletins meteorológicos de aviação, mapas e previsões. Consulta e uso das informações meteorológicas. Altimetria. Conhecimento meteorológico. Análise das condições meteorológicas adversas nas camadas inferior e superior. Movimento dos sistemas de pressão, estrutura das frentes e a origem e características dos fenômenos de tempo significativos que afetam as condições de decolagem, de voo em rota e de pouso. Causas, reconhecimento e efeitos da formação de gelo. Procedimentos de penetração em zonas frontais. Procedimentos para evitar condições meteorológicas adversas.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	380	Metodologia Ergonômica para Intervenção	4	Estudo do ambiente de trabalho com a metodologia ergonômica: análise ergonômica do trabalho (análises da demanda, da tarefa e das atividades de trabalho) e síntese ergonômica do trabalho (diagnóstico e recomendações ergonômicas). Ferramentas ergonômicas para as análises das atividades de trabalho.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	459	Metodologias de Abordagem Com Famílias	4	Aspectos teórico-metodológicos sobre família. Concepções de família na contemporaneidade e constituição dos arranjos familiares. Dinâmica relacional familiar e o contexto socioeconômico, político e cultural. O universo familiar e as relações intergeracionais. Relações de Gênero e Poder. Instrumentalidade do trabalho com famílias. Processos socioeducativos e plano de acompanhamento familiar. Rede de serviços socioassistenciais e o suporte a família. Estudo social com grupo familiar articulado a programas sociais e/ou estágio com aplicação de metodologias de intervenção.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	460	Metodologias de Mediação	4	A sociedade contemporânea e os conflitos sociais. Aspectos conceituais sobre conflito e os principais destaques no campo das relações sociais. Diferentes modos de resolução de conflitos: a mediação, a negociação e a conciliação. Importância de equipes interdisciplinares nos espaços de atuação. Perfil e atribuições do mediador. O relacionamento entre os envolvidos. Princípios e Técnicas utilizadas na mediação. Negociação e suas estratégias. Técnicas de negociação. As decisões tomadas e	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				os acordos firmados. Práticas de mediação.						
Unidade de Aprendizagem	315	Metodologias e Projetos de Software	8	Análise de Requisitos. Introdução ao RUP (Rational Unified Process). O paradigma orientado a objetos. Análise arquitetural. Modelagem de um sistema utilizando-se a notação UML: modelagem de use cases, análise e design; realização de use-case, diagrama geral de classes persistentes, diagrama de interfaces e mapeamento objeto-relacional.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 1.991,04	R\$ 663,68	R\$ 331,84
Unidade de Aprendizagem	508	Métodos e Estratégias de Treinamento e Desenvolvimento de Pessoas	4	Métodos e estratégias de treinamento e desenvolvimento no contexto organizacional; papel do gestor de treinamento como facilitador no desenvolvimento de pessoas; processo de avaliação e validação dos programas de treinamento e desenvolvimento; Construção de programas de treinamentos e desenvolvimentos relacionados com os objetivos estratégicos da organização. Educação Corporativa.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	319	Métrica e Espaços Métricos	2	Métrica e espaços métricos: conceitos e noções topológicas. Convergência de sequências em espaços métricos. Sequência de Cauchy e espaços métricos completos.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Disciplina	304	Modelagem Matemática na Área Financeira	4	CURRÍCULO 2007/1 Modelagem matemática: modelos probabilísticos e estocásticos, modelos estatísticos e modelos comercial-financeiro. Aplicações na área comercial, econômica e financeira.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	361	Modelo de Trocas Internacionais	4	<p>Introdução à economia internacional. O modelo básico de trocas internacionais. Padrões de comércio. Distribuição de renda e crescimento. Teoria e prática da política comercial. Moeda, renda e balanço de pagamentos. Mercados financeiros internacionais e suas aplicações macroeconômicas. Determinação das taxas de câmbio nos mercados internacionais de ativos. Investimento externo direto. Interdependência econômica.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	513	Mundo do Trabalho em Turismo	2	<p>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.</p>	24/07/17	10/11/17	**	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	407	Negociação	4	<p>Conceitos e princípios de negociação. Habilidades do negociador. Estratégias de negociação. A ética da negociação. O processo de negociação. Resultados da negociação. Administração e gestão do conflito. Tipos de conflitos nas organizações. Estratégias para a resolução de conflitos.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	314	Noções de Álgebra Linear	4	Espaço Vetorial. Subespaço vetorial. Combinação linear. Dependência e independência linear. Base e dimensão. Transformações lineares. Núcleo e imagem de transformações lineares. Transformações lineares e matrizes. Geometria das transformações lineares. Autovalores e autovetores. Produto Interno e aplicações.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	466	Noções de Direito Penal, Constitucional e Administrativo	4	Princípios constitucionais relacionados às atividades da segurança pública. Direitos e garantias fundamentais. Direito penal e inter-relações com a criminologia e política criminal. Poderes administrativos. Atos administrativos inerentes à segurança pública e princípios informadores.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	307	Noções de Geometria Analítica	4	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.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	465	Normas Gerais de Circulação e Conduta	4	Deveres dos usuários das vias terrestres. Normas para o trânsito de veículos em vias terrestres. Cruzamentos. Regras de estacionamento, parada, ultrapassagem, uso de luzes e velocidade. Vias públicas. Condutores e passageiros de ciclos. Pedestres e veículos não motorizados. Registro e licenciamento dos veículos. Identificação e segurança veicular. Documento de habilitação. Moto-frete.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	421	Ontologia Antiga e Medieval	4	Noções introdutórias. O problema da fundamentação. O horizonte da Physis. O confronto entre Heráclito e Parmênides, Sofistas e Sócrates, a visão ontológica de Platão e Aristóteles. A ontologia do seu criador.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	325	Orientação a Objetos	8	Introdução aos conceitos de programação orientada a objetos. Abstração e modelo conceitual. Modelo de Objetos. Classes, atributos, métodos, mensagens/ações. Conceitos e Técnicas de programação. Desenvolvimento de sistemas com Classes. Bibliotecas, reusabilidade, interfaces. Aplicações em ambiente WEB.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 1.991,04	R\$ 663,68	R\$ 331,84
Unidade de Aprendizagem	340	Pesquisa e Monografia em Matemática - Bacharelado	6	Projeto de pesquisa. Desenvolvimento da pesquisa. Relato dos resultados da pesquisa. Monografia.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 1.493,28	R\$ 497,76	R\$ 248,88
Unidade de Aprendizagem	389	Pesquisa Operacional	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	434	Planejamento de Marketing	4	Plano estratégico corporativo e plano de marketing. Estruturação do plano de marketing. Premissas estratégicas. Diagnóstico estratégico. Análise de Produtos e Mercados. Análise de portfólio de produto e da atratividade de mercado. Definição de objetivos e metas de marketing. Definição de estratégias de marketing. Definição de planos de ações e de custos. Metodologia de implementação e controle.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	430	Planejamento Tributário	4	Conceitos, objetivos e tipos de planejamento tributário. Formas de planejamento tributário. Evasão e elisão fiscal. Compensação de tributos. Denúncia espontânea em parcelamentos fiscais. Reflexos da tributação sobre mercadorias, produtos e serviços para o consumidor final.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	509	Plano Comercial	4	Análise de cenários, previsão, projeção, potencial de vendas e métricas de vendas, objetivos, metas, estratégias e planos de ações. Implantação do plano.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	335	Prática de Realização Cinematográfica	4	Planejamento e criação de projeto e produto. Integração dos diversos conhecimentos concernentes à realização audiovisual	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	334	Prática Educativa Alicerçada nas Tendências em Educação Matemática	2	Didática da Matemática e Tendências em Educação Matemática: análise do movimento e potencialidades para qualificar o processo ensino-aprendizagem. Resgate de autores relacionados com as diversas tendências. Abordagens e dimensões da etnomatemática. Educação matemática e competência crítica. A prática da educação matemática crítica.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	405	Princípios de Bancos de Dados	4	Arquitetura de banco de dados: centralizado, cliente/servidor, distribuído, três camadas. Conceitos de transação, integridade de dados. Linguagem de banco de dados. Projeto de banco de dados.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	437	Princípios de Design Gráfico	4	História da arte e correntes artísticas. Conceitos de estética e elementos da comunicação visual. História do design gráfico. Design gráfico em websites, histórico e tendências.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	488	Princípios Legais e Teóricos na Educação Infantil	4	Concepções dos princípios legais e pressupostos teóricos da área. As	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				relações de educação e cuidado em complementaridade à família.						
Unidade de Aprendizagem	498	Princípios, Performance e Planejamento de Voo	4	Aerodinâmica e princípios de voo relativos a aviões e helicópteros. Influência do peso e balanceamento na operação da aeronave, características e performance de voo. Análise de dados de performance de decolagem, pouso e outras manobras de voo. Planejamento de voo em rota, correspondente as operações de regras de voo visual (VFR). Preparação e apresentação dos planos de voo requeridos pelo controle de tráfego aéreo. Procedimentos apropriados ao controle de tráfego aéreo. Procedimentos de ajuste do altímetro. No caso de helicópteros, os efeitos de carga externa.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	310	Probabilidade e Estatística	4	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. Estimação pontual de parâmetros de processos. Inferência estatística para uma amostra. Inferência estatística para duas amostras. Noções de análise de variância, correlação e regressão linear.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	487	Processo de Ensino e de Aprendizagem na Linguagem e na Escrita	4	A História da Escrita. O processo de simbolização e as formas de representação antecessoras à escrita. A apropriação da linguagem escrita pela criança: expressões iniciais. Psicolinguística e Alfabetização. Alfabetização como processo discursivo. Pressupostos teórico-metodológicos da alfabetização. Diretrizes e propostas sobre o processo de ensino e de aprendizagem da linguagem escrita.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	372	Processos de Engenharia Biológica	4	Estrutura dos contaminantes orgânicos. Organismos patogênicos e decompositores. Micro-organismos importantes nos processos de controle da qualidade ambiental. Biodegradação. Processos naturais e tecnologias de remediação. Definição de processos aplicados em tratamento de líquidos, sólidos e gases. Reatores biológicos aeróbios e anaeróbios. Processos avançados de biotecnologia. Reutilização de efluentes. Fundamentos econômicos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	375	Processos de Fabricação Mecânico II	4	Processos discretos de fabricação mecânica: usinagem (com ferramentas de geometria definida, não definida e processos não convencionais, micro-fabricação e nanotecnologia), fundição e soldagem. Processo de fabricação não convencional (metalurgia do pó, manufatura de materiais não metálicos), prototipagem e processos de montagem.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	326	Programação Web	8	Introdução a Java. Programação orientada a objetos. Programação Java: Multitarefa. Cliente/servidor. Acesso a banco de dados; interface gráfica. APPLETS. JDBC. Deployment. Aplicações Web com Java. Aplicações J2ME.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 1.991,04	R\$ 663,68	R\$ 331,84

Unidade de Aprendizagem	433	Projeto e Manufatura Auxiliado Por Computador	4	<p>Modelagem 3D. Modelagem de superfícies. Padrões gráficos 2D/3D. Características do hardware para CAD e CAE. Periféricos de entrada e de saída. Aplicações práticas utilizando um programa CAD.</p> <p>Noções básicas de métodos numéricos para análise de problemas de engenharia, método de elementos finitos, exemplos de aplicação em cálculo estrutural entre outras aplicações. Modelos de CIM: conceito de família de peças, conceito de células de manufatura com ênfase na integração de máquinas-ferramentas CNC com robôs e sistemas de montagens automáticas. Programação CNC em 2 e 3 eixos, uso e programação de robôs industriais.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	382	Projetos Empresariais	4	<p>O projeto e o processo de planejamento. Técnicas de elaboração de projetos. Análise de mercado. Engenharia do projeto. Tamanho do projeto. A localização do projeto. Os investimentos e os financiamentos. Receitas e despesas. Análise da viabilidade econômica, financeira, de gestão, humana, tecnológica e material do projeto.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	461	Projetos Sociais	4	<p>Roteiro padrão do projeto social. Análise de viabilidade. Gestão do Projeto. Metodologias de execução de projetos. Riscos, impactos e resultados. Orçamento e fontes financiadoras. Prestação de contas do projeto social.</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	418	Que É Ética	2	<p>Ética e moral. Os fundamentos da reflexão ética no ocidente. As diferentes escolas éticas do ocidente. O objeto de estudo da Ética. O sujeito Ético. Ética geral e particular. A importância da dimensão ética</p>	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96

				para a realização do modo humano de ser.						
Unidade de Aprendizagem	420	Questão do Conhecimento	4	O conhecimento como problema filosófico. Articulação entre problema filosófico do conhecimento e Metafísica, Metafísica e Teoria do Conhecimento entre os modernos, Giro Lingüístico e Conhecimento na Filosofia Contemporânea.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	400	Recursos Energéticos	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	496	Regulamento de Tráfego Aéreo e Comunicações Aeronáuticas	4	Estudo e análise das normas que regem o espaço aéreo brasileiro. Autoridades aeronáuticas. Regras do Ar. Serviços de Tráfego Aéreo. Plano de Voo e Serviço de Informação Aeronáutica. Estudo dos fundamentos da comunicação rádio-telefônica com os órgãos de serviço de tráfego aéreo nacional e internacional, utilizando a fraseologia padrão em língua portuguesa e língua inglesa, com clareza e desenvoltura. Procedimentos e fraseologia radiotelefônicos aplicáveis aos voos VFR. Medidas a serem adotadas no caso de falha de comunicações. Estudo das normas, procedimentos e meteorologia ICAO e FAA, regulamentos e procedimentos específicos. Manuseio de cartas de	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				navegação. Símbolos e boletins meteorológicos. Símbolos de "clearance".						
Disciplina	351	Relações Comerciais e Negociação	4	CURRÍCULO 2011/2 Estudo de ambientes de mercado e perfis de consumidores. Técnicas de divulgação. Composto de Marketing: Preço, Produto, Propaganda e Ponto. Planos de relacionamento e planos estratégicos. Uso de ferramentas virtuais como e-mail, e-commerce, atendimento virtual, grupos de notícias, fóruns. Negociação com clientes.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	337	Resolução de Problemas no Contexto Ambiental	2	Pesquisa e análise de Problemas do contexto ambiental que envolvem uma modelagem matemática.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	336	Resolução de Problemas no Contexto da Física	2	Pesquisa e análise de Problemas do contexto da física que envolvem uma modelagem matemática.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	338	Resolução de Problemas no Contexto das Engenharias	2	Pesquisa e análise de Problemas do contexto das engenharias que envolvem uma modelagem matemática.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	339	Resolução de Problemas no Contexto Econômico Financeiro	2	Pesquisa e análise de Problemas do contexto econômico financeiro que envolvem uma modelagem matemática.	24/07/17	08/12/17	**	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96

Unidade de Aprendizagem	500	Segurança da Aviação	4	SIPAER: histórico, filosofia e os fundamentos da prevenção. Estrutura e atribuições dos elementos constitutivos do SIPAER. Código de Ética do SIPAER. Processo de comunicação de ocorrências aeronáuticas. Investigação de ocorrências aeronáuticas. Responsabilidades dos operadores de aeronaves em caso de ocorrência aeronáutica. Recomendações de Segurança Operacional. Relatório de Prevenção. Auditoria de Segurança Operacional. Capacitação técnico-profissional de pessoal. Comitê Nacional de Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (CNPAA). Atividades educativas e promocionais. Perigo aviário e fauna. Incursão em pista. Cargas perigosas. Perigo baloeiro. CRM - Crew Resource Management (gerenciamento de recursos de tripulação). FOD - Foreign Object Damage (dano causado por objeto estranho). Wind Shear (tesoura de vento).	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	478	Sistema Agroindustrial de Origem Vegetal	4	Análise da cadeia produtiva vegetal no Brasil e no mundo. Competitividade e globalização. Sistemas de produção vegetal sustentável	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	329	Sistemas de Equações Diferenciais Lineares	2	Contextualização de sistemas de equações diferenciais. Análise e resolução de problemas que envolvem sistemas de equações diferenciais lineares.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96

Unidade de Aprendizagem	398	Sistemas de Tratamento e Abastecimento	4	Hidrometria. Mananciais. Equipamentos. Captação. Adução. Reservação. Dimensionamento. Distribuição. Principais parâmetros de caracterização da água. Procedimentos físico químicos de tratamento da água. Métodos de amostragem. Prática de laboratório. Dimensionamento de processos gerais de tratamento. Técnicas especiais de tratamento de águas para fins domésticos e industriais. Projetos hidráulico-sanitários. Planejamento de sistemas urbanos e industriais de abastecimento. Fundamentos Econômicos. Informática aplicada.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	415	Sistemas Governamentais de Administração Financeira	4	Sistemas informatizados corporativos no âmbito da Administração Pública. Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal - SIAFI. Subsistemas e Ferramentas de apoio à gestão do SIAFI. Sistema Integrado de Administração Financeira dos Estados e Municípios - SIAFEM. Sistema Integrado de Planejamento e Administração Fiscal de Santa Catarina - SIGEF/SC. Perspectiva futura: integração dos entes nos três níveis de governo.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	506	Socioeconomia e Geopolítica	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	403	Software Livre	4	Conceitos básicos de software livre. Utilização, vantagens e riscos no uso de software livre. Estratégia de adoção de software livre. Análise de custo/benefício. Metodologias de	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

				seleção, avaliação e implantação de software livre. Estudos de caso sobre software livre.						
Unidade de Aprendizagem	369	Suporte Básico da Vida	4	Padrões éticos e legais no atendimento dos primeiros socorros. Atribuições do socorrista. Etapas de avaliação da vítima. Sinais vitais e/ou diagnósticos das vítimas. Cuidados no diagnóstico e nas etapas de avaliação.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	320	Tecnologias Aplicadas na Área Financeira	2	Planilha financeiras e para o desenvolvimento de projetos aplicados à Matemática Financeira. Uso de calculadora financeira.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	510	Teoria das Linguagens de Programação	2	<p>Categorias de linguagens (Paradigmas). Formalismos de Representação sintática e semântica de linguagens. Visão geral do processo de compilação. Organização e estrutura de compiladores e interpretadores. Gramática formal. Reconhecedores e autômatos. Linguagens regulares. Gramáticas e Expressões regulares. Autômatos finitos. Compiladores versus Interpretadores. Visão Geral do processo de compilação. Interpretação de linguagens. Linguagens híbridas (compiladas e interpretadas).</p>	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96
Unidade de Aprendizagem	392	Teoria das Organizações	4	O que é Administração e o papel do Administrador nas organizações. Habilidades, áreas de atuação do Administrador. Ética profissional. Escolas do pensamento administrativo. Administração contemporânea.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92

Unidade de Aprendizagem	504	Teoria do Conhecimento	4	Ciência, tecnologia e arte. O conhecimento como produção histórico-cultural. Concepções e formas de conhecimento. Questões clássicas e contemporâneas sobre o conhecimento. Questões éticas na produção e socialização de conhecimento.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	480	Teoria Geral do Turismo	4	Noções básicas dos fundamentos teóricos do turismo. Conceitos, definições e tipologia. Contextualização histórica do lazer e do turismo. Principais impactos do fenômeno turístico. Motivações e fatores condicionantes. Ciclo de vida das destinações turísticas. Escala de Doxey. Segmentação do trabalho dentro da atividade turística, atendendo às mudanças exigidas pela sociedade pós-industrial.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	422	Textos Filosóficos Antigos e Medievais	4	Análise e interpretação de textos filosóficos da filosofia antiga e medieval. Leitura Orientada. Redação de textos filosóficos.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	479	Tipologia dos Meios de Hospedagem	4	Evolução histórica dos meios de hospedagem (mundo e Brasil). A hospitalidade. Tipologia e Classificação dos Meios de Hospedagem (mundo e Brasil). Estrutura física. Arquitetura inclusiva para usuários com necessidades especiais. Vocabulário técnico. Processos operacionais e de gerenciamento dos setores: recepção, portaria social, reservas, telefonia, governança e lavanderia.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	328	Tópicos de Álgebra Linear	4	Produto interno real e complexo. Forma Racional e de Jordan. Formas bilineares e formas quadráticas.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	316	Tópicos de Cálculo Diferencial e Integral em R	2	Formalização, discussão e aplicação dos conceitos do Cálculo Diferencial e Integral no contexto das funções reais de uma variável. Conversão de	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 497,76	R\$ 165,92	R\$ 82,96

				sistemas de coordenadas. Uso de representações polares e paramétricas.						
Unidade de Aprendizagem	321	Tópicos de Matemática Elementar	4	Números complexos: conceitos, representações e operações. Análise Combinatória: arranjos, permutações e combinações; resolução de problemas; teorema binomial; triângulo de Pascal. Polinômios: conceitos, representações, operações. Funções polinomiais: conceitos, representações, propriedades e características. Aspectos históricos dos números complexos, análise combinatória, binômio de Newton e polinômios. Prática de ensino no contexto da Educação Básica.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Disciplina	303	Topologia	4	CURRÍCULO 2001/2 E 2007/1 Espaços métricos. Sequências em espaços métricos. Noções de continuidade em espaços métricos.	24/07/17	01/12/17	30/09/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92
Unidade de Aprendizagem	503	Universidade e Ciência	4	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.	24/07/17	10/11/17	26/08/17	R\$ 995,52	R\$ 331,84	R\$ 165,92