

**ANEXO III**

**Quadro de Disciplinas Especiais ou Unidades de Aprendizagem Especiais e seus Respectivos Valores – Semestre 2016.1 – 2º Período**

Disciplina ou UA	Nº da Turma	Disciplina Ofertada	Cr	Ementa	Início	Fim	AP 1ª cham	Valor Total da Disciplina (R\$) (à vista)	Parcela (3x)	Parcela (6x)
Unidade de Aprendizagem	765	A Prática Pedagógica para a Alfabetização e o Letramento	4	Instrumentalização para diagnóstico do processo de ensinar e aprender na alfabetização. Planejamento, execução e avaliação de atividades pedagógicas a serem desenvolvidas em turmas de alfabetização. Diretrizes Curriculares para o processo de alfabetização: conceitos e conteúdos que permeiam o trabalho pedagógico nos primeiros anos do Ensino Fundamental.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	739	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	680	Administração de Empresas Estatais	4	A concepção de Empresa Estatal nas economias capitalistas. A empresa estatal brasileira. O Regime Jurídico da Empresa Estatal. A economia e as finanças das empresas estatais. A organização das empresas estatais. As empresas estatais e o futuro.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	732	Administração Pública Gerencial	4	Introdução à Administração Pública. Aspectos históricos da Administração Pública brasileira. Políticas públicas integradas. Estrutura da Administração Pública. Atividades administrativas. Serviços públicos. Controle da Administração Pública. Gestão por resultados.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	758	Agências de Viagens e Turismo	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	754	Agroturismo	4	Modalidades de turismo rural, empreendimentos em agroturismo, agregação de valores e produtos de serviço nas propriedades rurais, resgate de patrimônios históricos e culturais. Rotas turísticas: rotas religiosas, rotas culturais e históricas. perspectivas da agroindústria do turismo, sustentabilidade ambiental	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	575	Álgebra Moderna	4	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	698	Análise das Demonstrações Contábeis: Fluxo de Caixa e Demonstração do Valor Adicionado	4	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. Ciclotmetria: 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	645	Análise de Custos	4	CURRÍCULO 2010/1, 2011/1 E 2012/1 Definição e classificação dos custos. Custos influentes na tomada de decisão. Custos para controle. Métodos de Custeio. Comportamento das relações custo/volume/lucro. Custos para formação do preço. Aspectos técnicos e práticos de custos empresariais e análise de custos. Gestão estratégica em custos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	677	Análise de Desempenho Organizacional	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	703	Aspectos Legais das Cooperativas	4	Autonomia do Direito Cooperativo, evolução histórica da legislação cooperativista no Brasil, Cooperativismo na Constituição Federal, Cooperativismo no Código Civil - Lei 5.764/71, principiologia, definição e natureza jurídica das cooperativas, objeto e classificação das Sociedades Cooperativas, constituição das Sociedades Cooperativas, fusão, incorporação e desmembramento, dissolução e liquidação, ato cooperativo e sistema operacional das cooperativas.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	753	Atacado e Varejo de Produtos Agrícolas	4	Evolução das formas e canais de vendas e da concorrência. Fundamentos das duas categorias de comércio: atacadista e varejista. Diferenças de preços entre as categorias. Destinos e preços de produtos agrícolas. Vinculação dos preços agrícolas com outros produtos industrializados. Índices de preços. Atração de clientes. Mercado alvo. Suprimento de preços e produtos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	700	Atividade Agroindustrial	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	595	Auditoria Operacional	4	Abordagem técnica: objetiva responsabilidade e modalidade. Organização funcional. Elaboração de normas. Controle interno: conceito, tipos, ambiente e sistemas. Normas e procedimentos técnicos. Classe de auditoria operacional: economicidade eficiência, eficácia, de gestão e da qualidade. Execução dos trabalhos de auditoria operacional. Relatório de auditoria operacional: diagnóstico, implementação de soluções e técnica de apresentação.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	636	Avaliação Ambiental Integrada	4	Avaliação Ambiental Integrada - AAI; Avaliação Ambiental Estratégica - AAE; Instrumentos de Avaliação Ambiental; Normas aplicáveis à Avaliação Ambiental; Sistema de controle público e normativo da Avaliação Ambiental; Metodologias e métodos de Avaliação Ambiental; modelos de Avaliação Ambiental Integrada.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	740	Avaliação dos Impactos dos Acidentes de Trânsito	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	743	Bancos de Dados	6	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	570	Bioquímica Ambiental	4	Biomoléculas. Enzimas, cofatores. Vitaminas. Bioenergética e cadeia respiratória. Ciclo do nitrogênio. Fotossíntese e ciclo do carbono. Metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas. Noções de processo fermentativo. Noções de putrefação. Grupos de microrganismos de interesse em microbiologia ambiental e alimentos e na saúde pública. Cinética de crescimento dos microrganismos. Principais implicações e usos em processos de engenharia ambiental.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	767	Brinquedoteca: Formação de Brinquedista e Organização do Espaço	4	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	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	711	Cinema Digital	4	A tecnologia de produção de sons e imagens para cinema digital. Equipamentos, processos, finalização e exibição na área de cinema.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	764	Comportamento do Consumidor	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	648	Computação Gráfica Aplicada	4	CURRÍCULO 2007/2 O projeto auxiliado por computador. Características do software e do hardware para Computação Gráfica. Modelagem 2D. Noções de 3D. Aplicações para engenharia, tecnologia e arquitetura.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	581	Comunicação Gráfica para Web	8	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1818,24	606,08	303,04
Unidade de Aprendizagem	726	Comunicação nas Organizações	4	CURRÍCULO 2001 Análise crítica da história da comunicação na organização e na sociedade. Teorias da comunicação. Comunicação aplicada às organizações. Meios de comunicação frente ao mercado. Desenvolvimento da linguagem pessoal. CURRÍCULO 2006/1 Análise crítica da história da comunicação na organização e na sociedade. Teorias da comunicação. Comunicação aplicada às organizações. Meios de comunicação frente ao mercado. Desenvolvimento da linguagem pessoal. CURRÍCULO 2007 Conceito de comunicação. A Comunicação como processo natural na vida do ser humano. Dados, informação e conhecimento. Sistema de Comunicação. Noções de Tecnologia da Informação. Conceito e noções do funcionamento de uma organização. Sociedade do consumo. A relação entre organização empresarial e a sociedade. Mecanismos de comunicação interna. A comunicação como estratégia de humanização da organização. O marketing e o compromisso com a ética. A comunicação, a transparência e a responsabilidade social da organização. CURRÍCULO 2008/1, 2010/1 e 2011/2 Conceito de comunicação. A Comunicação como processo natural na vida do ser humano. Dados, informação e conhecimento. Sistema de Comunicação. Noções de Tecnologia da Informação. Conceito e noções do funcionamento de uma	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

				organização. Sociedade do consumo. A relação entre organização empresarial e a sociedade. Mecanismos de comunicação interna. A comunicação como estratégia de humanização da organização. O marketing e o compromisso com a ética. A comunicação, a transparência e a responsabilidade social da organização.							
Unidade de Aprendizagem	787	Comunicação, Política e Poder	4	Argumentação, linguagem, discurso. Relações da comunicação com o poder e a influência da mídia na sociedade. O quarto poder. Reflexão sobre os processos de comunicação na sociedade brasileira, vinculando-os às relações sociais e a produção cultural e simbólica. Relações de poder/dominação associada à produção cultural (cultura popular X indústria cultural). Instancias de legitimação e construção da realidade. Individualismo, desigualdade, exclusão social e violência.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52	
Unidade de Aprendizagem	576	Concepções Metodológicas para o Ensino da Matemática e da Física	4	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 conceituais. Representações semióticas. Engenharia didática. Prática de Ensino com resolução de problemas.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52	
Unidade de Aprendizagem	682	Conflito, Negociação e Processo Decisório	4	Conceitos e princípios de conflito e de negociação. Tipos de conflitos. Fontes de conflitos. Estratégias para resolução de conflitos. Estratégia de negociação. O processo de negociação na administração pública. Tipos de decisão. Etapas do processo de tomada de decisão. Os agentes envolvidos no processo de decisão. Participação nas decisões. Avaliação dos resultados: eficiência, eficácia e efetividade.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52	
Unidade de Aprendizagem	782	Conhecimento Geral das Aeronaves (Asas Fixas)	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52	
Unidade de Aprendizagem	783	Conhecimento Geral dos Helicópteros	4	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	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52	

				operações próximas a obstáculos. A transmissão dos redutores: principal, intermediário e traseiro.						
Unidade de Aprendizagem	549	Conjuntos e Combinatória	2	Conjuntos e subconjuntos. Relações entre conjuntos. Operações em conjuntos: união, intersecção, complemento e produto cartesiano. Identidades de conjuntos. Princípios de matemática combinatória: contagem, permutações e combinações	03/03/16	25/03/16	16/04/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	704	Constituição legal de Cooperativas	4	Estrutura legal da cooperativa. Aspectos organizacionais e legais para a criação de uma cooperativa. Documentação necessária para constituição e desenvolvimento de uma cooperativa. A importância da Viabilidade Econômica.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	657	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	697	Contabilidade Comercial: Operações Comerciais	4	Origem e evolução da atividade comercial. Tipos de empresas. Constituição de sociedades. Operações típicas comerciais. Registros da Folha de Pagamento. Plano de contas da atividade comercial. Operações financeiras. Balanço Patrimonial de sociedade comercial. Demonstração de Resultado de sociedade comercial.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	644	Contabilidade de Custos	4	Fundamentos da Contabilidade de Custos. Princípios contábeis aplicados a custos. Nomenclatura em custos. Avaliações e apropriações de materiais diretos, mão de obra direta e dos custos indiretos de fabricação. Esquema da contabilidade de custos básico e completo. Departamentalização. Sistema de custeamento por ordem de produção e por processo. Custeio dos co-produtos, dos subprodutos e das sucatas. Aspectos técnicos e práticos de sistema de custos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	650	Contabilidade Social	4	Conceitos básicos de Contabilidade Social. Conceituação e interligação dos agregados macroeconômicos. Esquemas contábeis. Contabilidade da renda nacional. Esquemas de contas nacionais. Sistemas de contas nacionais do Brasil. Algumas aplicações da Contabilidade Social com exame de outras técnicas. Noções sobre esquemas integrais de contabilidade nacional. Contabilidade e orçamento nacional.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Disciplina	622	Contabilidade Societária I	4	Aspectos contábeis e fiscais nas transações recorrentes entre Matriz e Filiais. Leasing. Reavaliação de Bens. Amortização, Depreciação e Exaustão. Baixa de bens de ativo Imobilizado. Avaliação de Investimentos. Ajuste e correção a valor presente. Operações com o comércio internacional: Importação e exportação. Demonstrações contábeis: Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido e Demonstração da Origem e Aplicação dos Recursos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	634	Controle da Poluição Atmosférica	4	Padrões de qualidade do ar. Poluição atmosférica. Transporte e dispersão de poluentes, princípios biológicos, físicos e químicos de tratamentos de ar. Dimensionamento. Equipamentos de amostragem, monitoramento e controle da qualidade do ar. Aplicações de ferramentas informáticas. Projetos de sistemas de controle. Legislação aplicada. Fundamentos econômicos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	646	Controle da Qualidade	4	Histórico da qualidade. Controle da qualidade total. Gerenciamento da qualidade total. Ferramentas da qualidade. Sistemas normalizados de qualidade, Certificação da qualidade (ISO 9000). Auditoria.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	683	Controle Interno na Administração Pública	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	790	Criação e Arte para Diferentes Mídias	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	792	Cultura e Clima Organizacional	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	625	Currículo e Políticas Públicas	2	Políticas Educacionais Brasileiras. Elementos de Gestão educacional. Diretrizes curriculares e parâmetros curriculares nacionais. Currículo.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	766	Currículo, Planejamento e Avaliação na Educação Infantil	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	556	Derivadas de Funções de uma ou Mais Variáveis	2	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	707	Desenho e Animação	6	CURRÍCULO 2011/2 História da animação, aplicações da animação, técnicas de animação, elementos para criação de roteiros de animações, planejamento e gerenciamento da produção, desenho de personagens e ambientes, animação com o uso dos recursos digitais, introdução à animação em "flash".	03/03/16	15/04/16	16/04/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	708	Desenho e Animação em Flash	6	CURRÍCULO 2011/2 Interface e linha do tempo. Ferramentas de desenho do Flash. Desenho de formas básicas. Preenchimento. Contorno. Modelando curvas. Linha do tempo. Organização da animação em cenas e camadas. Camadas de máscara e Guia. Símbolos Gráficos, botões e movie clips. Animação quadro a quadro. Stop motion. Animação de movimento. Animação de forma. Aplicação dos princípios de animação. Filtros. Timeline Effects. Action script. Classes e Propriedades. Variáveis. Operadores no Flash. Importação de vetores e bitmaps. Método Loader de carregamento de filmes e imagens.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	589	Desenho Geométrico e Artefatos na Geometria	2	Construções geométricas fundamentais. Concordância e construções geométricas de figuras planas. Sólidos geométricos: Construções e intersecções de sólidos de revolução e poliedros. Material e recursos didáticos para o contexto da geometria.	03/03/16	13/05/16	**	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	741	Desenvolvimento Multimídia	4	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).	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	656	Desenvolvimento Socioeconômico	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	660	Desenvolvimento Sustentável	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	693	Deus e a Religião - do Renascimento ao Contemporâneo	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	755	Direito Agrário	4	Antecedentes históricos. Estatuto da Terra. Função Social da propriedade. Direito agrário e o meio ambiente. Propriedade imobiliária. Reforma agrária. Cadastro rural. Zoneamento. Imposto sobre a propriedade territorial rural. Teoria geral dos contratos agrários. Princípios específicos dos contratos de arrendamento e parceria rural. Usucapião especial rural. Crédito rural.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	639	Direito Empresarial	4	Introdução ao estudo do Direito Comercial. Comerciantes: o empresário, a empresa. Registros do comércio. Introdução ao estudo do Direito Societário Mercantil. Títulos de Crédito. Recuperação judicial e extra-judicial, Falência. Tipificação e regime jurídico das relações de fornecimento e consumo nos quadros da produção industrial. A proteção jurídica do consumidor. Relações de consumo. O Código de Defesa do Consumidor. Propriedade industrial: marcas, patentes e segredo industrial.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	631	Direito Internacional Econômico	4	Introdução ao Direito Internacional Econômico. Fontes, sujeitos, métodos de solução de controvérsias e sanções no Direito Internacional Econômico. A circulação internacional de mercadorias, serviços e fatores de produção. As relações comerciais internacionais. Os investimentos internacionais. As relações monetárias internacionais.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	761	Direito nas Relações de Consumo	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	675	Direito Tributário	4	CURRÍCULO 2001 Normas e princípios gerais do direito tributário. Processo administrativo e judicial tributário. Direito tributário penal. Atividade financeira do Estado. Finanças Públicas. Classificação e economia dos tributos. Sistema tributário nacional: tributos federais, estaduais e municipais CURRÍCULO 2007/1, 2011/2 E 2012/1 Atividade financeira do Estado. Finanças Públicas. Direito financeiro. Direito Tributário. Classificação jurídica dos tributos. Classificação econômica dos tributos. Sistema tributário nacional. Tributos federais, estaduais e municipais. Normas e princípios gerais do direito tributário. Processo administrativo tributário. Processo judicial tributário.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	744	Direitos da criança e do Adolescente, Idosos e Grupos Vulneráveis e Minorias Étnicas	8	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 LGBTQTT. Atendimento e proteção às minorias étnicas, linguísticas e religiosas: quilombolas, índios, ciganos. A violência e a exclusão social. Atividade de Extensão.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	1818,24	606,08	303,04
Unidade de Aprendizagem	635	Ecologia	4	Introdução à ecologia. Novas áreas da ecologia. Autoecologia e sinecologia. Principais conceitos em ecologia. Fatores abióticos e bióticos. Fatores limitantes, tolerância e adaptações. Estudo do ecossistema: conceito, estrutura, dinâmica, homeostasia, classificação. Energia nos sistemas ecológicos, fluxo energético, cadeias alimentares. Ciclos biogeoquímicos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	564	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1818,24	606,08	303,04
Unidade de Aprendizagem	666	Economia	4	Conceitos básicos. Sistema econômico: estrutura e funcionamento. Oferta e demanda: formação de preços de mercado. Estruturas de mercado. Introdução à macroeconomia: metas, instrumentos e contabilidade nacional. Elementos de economia internacional.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	598	Economia Ambiental	4	CURRÍCULO ANTIGO Gestão econômica de empresas. Conceitos e procedimentos básicos de economia. Matemática financeira. Taxas e tarifas. Empresas e meio ambiente: gestão ecológica de empresas, análise do ciclo de vida. Enfoque microeconômico: direitos de propriedade, externalidades, substitutos à regulação pelo mercado. Enfoque macroeconômico: economia de recursos naturais, desenvolvimento sustentável, meio ambiente na contabilidade nacional. CURRÍCULO NOVO Empresas e meio ambiente: gestão ambiental de empresas, análise do ciclo de vida. Análise de custos ambientais. Análise de custo-benefício. Modelos de valoração ambiental. Desenvolvimento sustentável.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	566	Economia Brasileira	8	CURRÍCULO ANTIGO A Economia Colonial Brasileira. Ciclos Econômicos. A Economia da República Velha. A Economia da Era Vargas. O Governo Kubitschek. A Crise do Início dos Anos 60 e o Golpe de 1964. O PAEG. O Milagre Econômico. O Governo Geisel e o Segundo PND. O Governo Figueiredo. A Nova República. Os Planos de Estabilização Econômica na Nova República. Cenários Futuros. CURRÍCULO NOVO A economia colonial brasileira. Ciclos econômicos. A economia da república velha. A economia da era Vargas. O governo Kubitschek. A crise do Início dos anos 60 e o golpe de 1964. O milagre econômico. O governo Geisel. O governo Figueiredo. A nova república. Os planos de estabilização econômica na nova república. Cenários futuros.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1818,24	606,08	303,04

Disciplina	620	Economia do Conhecimento	4	Análise histórica: economia do conhecimento como fase contemporânea da economia capitalista. Análise comparativa do desenvolvimento das economias nacionais na era da economia do conhecimento. Análise setorial da firma: trajetórias setoriais e estratégias de inovação. A importância da informação e do conhecimento.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	655	Economia do Setor Público	4	CURRÍCULO 2010/1 E 2011/2 As atribuições econômicas do Governo e o crescimento do setor público. A participação do Estado na economia. Os gastos do setor público. As receitas tributárias 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. Federalismo fiscal. Política fiscal e distribuição de renda	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	652	Economia Monetária	4	Sistema financeiro e moeda. Mercados financeiros: taxas de juros, carteira 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	674	Educação Financeira	2	Educação Financeira. Como gastar dinheiro. Como poupar. Orçamento familiar. Como livrar-se das dívidas.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	736	Educação para o Trânsito	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	613	Educação, Exclusão e Diversidade: políticas e práticas	4	Educação e exclusão na América Latina: questões econômica, políticas e sociais. A exclusão da escola e na escola. A situação atual da educação no Brasil. Educação e propostas humanitárias. Direitos humanos, Organismos Internacionais, Organizações não governamentais e terceiro mundo. A diversidade como princípio educativo: questões epistemológicas. Políticas públicas de atendimento a diversidade em espaços educativos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	710	Efeitos Especiais	4	CURRÍCULO 2011/2 História e evolução dos efeitos - dos efeitos físico/ótico/mecânicos a 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	580	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	649	Empreendedorismo	4	Perfil do empreendedor. Busca e identificação de oportunidades de negócios. Definição do negócio da empresa. Análise de oportunidades e demandas. Definição de produtos e serviços. Estruturação de um plano de negócios. Características de uma empresa de design	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	705	Empreendedorismo Coletivo e Solidário	4	Empreendedorismo coletivo e empreendedor solidário. Perfil do empreendedor coletivo. Empreendedorismo frente a gestão da coletividade e das organizações cooperativas. Plano de Negócios participativo. Análise da viabilidade econômica, financeira, de gestão, humana, tecnológica, material e ambiental do projeto. Negociação. Análise de mercado.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	558	Equações Diferenciais Lineares	4	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	800	Escritório de Práticas da Contabilidade Financeira	8	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. Balançetes de Verificação. O Balanço e a Demonstração de Resultado.	03/03/16	15/04/16	**	1818,24	606,08	303,04
Disciplina	615	Estrutura das Demonstrações Contábeis	4	CURRÍCULO 2007/1 Relatório da Administração, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL) - incluído a Demonstração de Lucros e Prejuízos Acumulados (DLPA), Demonstração do Fluxo de Caixa (DFC) - tanto pelo Método Direto como pelo Método Indireto, a Demonstração do Valor Adicionado (DVA) e Notas Explicativas.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	684	Estudos dos Mercados da Ásia e Oceania	4	Análise e prospecção de mercados das Ásia e Oceania. Estratégias de Negociação com países destes continentes.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	785	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Disciplina	599	Ética Contemporânea	4	A questão ética no período contemporâneo. Ética da Alteridade. Ética do Discurso. Uma teoria ético-política da justiça: John Rawls. O princípio da responsabilidade: Hans Jonas. A Ética na Filosofia da América Latina.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	600	Ética e Educação	2	O que é Ética. Síntese da história da Ética Ocidental. Ética e Educação. Ética profissional.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	579	Filosofia na Grécia Antiga	6	História da Filosofia Antiga. A tradição Mítica: Homero e Hesíodo. A Pólis Grega. O nascimento da Filosofia. Os pensadores pré-socráticos. O período clássico. O período helenístico.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	678	Finanças Públicas	4	O setor público da economia. As atividades financeiras do Estado. Fenômenos financeiros. A renda nacional: formação e gasto. Controle estatal. Wagner e a lei dos dispêndios crescentes. Lei Say e a teoria do consumo. Os serviços públicos. Sistema de Planejamento, Programação e Orçamento - PPBS. Crédito e dívida pública externa e interna. O sistema financeiro Nacional. Déficit público e mecanismos de controle.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	709	Fotografia Digital e Iluminação	4	CURRÍCULO 2011/2 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	775	Fundamentos e Metodologia de Língua Portuguesa para Anos Iniciais do Ensino Fundamental	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	555	Fundamentos da Didática Geral	6	Didática e prática de ensino. Conhecimento, ensino e aprendizagem. Os recursos didáticos das Tecnologias. Avaliação. Projetos e Planejamento do trabalho pedagógico.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	574	Fundamentos da Geometria Plana e Espacial	4	Conceitos, propriedades e proposições da geometria plana e espacial. Construções geométricas. Cálculos de áreas e volumes. Aplicações da Geometria plana e espacial. Contexto histórico da geometria. Ferramentas computacionais aplicáveis à geometria. O ensino da geometria na Educação Básica.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	577	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	561	Fundamentos de Termodinâmica e Mecânica dos Fluidos	4	Temperatura e Calor. Leis da Termodinâmica. Estática dos fluidos.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	929	Fundamentos de Web Design	4	Usabilidade. Ergonomia de interface e navegabilidade. Psicologia da comunicação, arquitetura de informação e mapa do site.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	776	Fundamentos e Metodologias de Geografia para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	768	Fundamentos para Atendimento Educacional de Alunos Com Deficiência Intelectual e Transtornos Globais	4	Concepções e práticas sociais com relação ao sujeito com TGD / Def. Intelectual / Altas Habilidades. Desenvolvimento e aprendizagem dos sujeitos com deficiência mental. 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	769	Fundamentos para o Atendimento Educacional de Alunos Com Deficiência Física	4	Concepções e práticas sociais com relação ao sujeito com deficiência múltipla e física. Princípios pedagógicos e didáticos. Avaliação, Métodos, técnicas e recursos de mediação da aprendizagem. A função constitutiva da escola e dos Serviços de Atendimento Educacional Especializado e inclusão escolar.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	795	Fundamentos para Orientação à Objetos	4	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. Bibliotecas, reusabilidade, interfaces. Aplicações em ambiente WEB.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	624	Fundamentos Teóricos e Metodologia da Língua Portuguesa	6	Concepção de língua e linguagem. Língua e sociedade, variedades linguísticas. Função social da língua. Os objetivos do ensino de língua materna. Perfil do professor de língua materna. Conteúdos de língua portuguesa para a educação infantil e séries iniciais. Organização ortográfica da Língua Portuguesa. Oralidade, leitura e escrita. Avaliação em Língua Portuguesa. Projeto de prática de ensino para inserção do aluno na realidade da Educação Infantil e anos iniciais do Ensino Fundamental.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	1363,68	454,56	227,28

Unidade de Aprendizagem	757	Geografia Geral e do Turismo	4	Geografia Geral. Geografia do Brasil. Cartografia. Questão regional. Cartografia do Turismo brasileiro. A organização espacial do turismo. Geografia e turismo. O turismo e a organização do espaço geográfico.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	559	Geometria Descritiva	4	CURRÍCULOS ANTIGOS Elementos de geometria descritiva. Métodos descritivos. Representação de poliedros. Estudo das superfícies. CURRÍCULOS NOVOS Elementos de geometria descritiva. Métodos descritivos. Representação de poliedros. Estudo das superfícies.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	780	Gerenciamento de Empresa Aérea	4	CURRÍCULO 2011/1 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	797	Gerenciamento Estratégico de Categorias	4	Noções básicas de estoque. Giro. Cobertura. Custos. Margem de contribuição. Histórico do ECR. Metodologia do gerenciamento por categoria. Modelos para gerenciamento de categoria. Interpretação de resultados e indicadores	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	695	Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	637	Gestão Ambiental Industrial	4	Teoria do planejamento industrial. Organização industrial. Layout. Considerações ambientais na planificação da Indústria de produtos e serviços. Concepção ambiental de produtos e serviços (design ambiental). Análise de ciclo de vida. Ecoprodutos. Qualidade total e qualidade ambiental. Minimização de resíduos. Gestão Pública. Políticas Públicas. Política Ambiental.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	672	Gestão Avançada de Serviços de Tecnologia da Informação	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	663	Gestão da Distribuição	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Disciplina	602	Gestão da Informação	4	CURRÍCULO 2010/2 Dado, informação e conhecimento. A organização como um sistema. Gestão estratégica da informação. Fundamentos e classificação dos sistemas de informação e tomada de decisão. Tipos de sistemas de informação. Fundamentos da informação. Vantagem competitiva e informação. Tendências de novas tecnologias da informação.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	750	Gestão da Prevenção e Repressão à Violência	4	Prevenção e combate a incêndios e sinistros. Segurança bancária e de transporte de valores. Prevenção e repressão ao roubo de cargas. Segurança de autoridades e dignitários. Prevenção e repressão à criminalidade, urbana e rural.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	763	Gestão da Propaganda	4	Conceitos e funções da propaganda. Histórico da Propaganda. As mídias utilizadas em propaganda. Criação e produção de peças publicitárias. Plano de propaganda.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	665	Gestão da Qualidade	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	746	Gestão de Conflitos e Eventos Críticos	4	CURRÍCULO ANTIGO Conceitos básicos de gerenciamento de crises, eventos críticos e negociação. Poder de polícia e a missão das polícias administrativa e judiciária. Legalidade funcional no gerenciamento de crises e de conflitos na Segurança Pública. Doutrina de inteligência de informação nos eventos de crise e negociação. Elementos operacionais essenciais à negociação e superação de crises e conflitos. Teatro de operações: Tecnologias e formas de intervenção: negociação com reféns; proteção do entorno; isolamento da área; estabelecimento de perímetros táticos e patrulhamento. Regras de negociação de crise e conflito: implicações à Segurança Pública. CURRÍCULO NOVO 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	706	Gestão de Empresas de Alimentação	4	CURRÍCULO 2010/1 e 2011/2 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Disciplina	623	Gestão de Empresas Familiares	4	CURRÍCULO 2011/2 Características do gestor das micro e pequenas empresas. Gerenciamento de conflitos em MPEs. A profissionalização da empresa familiar e a formação de sucessores. A estrutura das micro e pequenas empresas e sua evolução	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	798	Gestão de Equipes	4	Planejamento e gerenciamento da equipe de venda. Liderança, ética nas atividades comerciais e gerenciamento de conflitos da equipe de venda.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	788	Gestão de Imagem e Relações Públicas	4	Gestão da imagem empresarial, pessoal e da marca. Gestão de crises, relações públicas, formadores de opinião e imagem.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	664	Gestão de Logística Internacional	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	730	Gestão de Organizações Sociais	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	584	Gestão de Produção Agropecuária	6	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	667	Gestão de projetos ambientais	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	676	Gestão do Fluxo de Caixa	4	CURRÍCULO 2007/1, 2011/2 E 2012/1 Administração do fluxo de caixa. Conceitos. Gestão de tesouraria. Falta de recursos na empresa. Planejamento e elaboração do fluxo de caixa. Análise do fluxo de caixa. Indicadores econômicos e financeiros relevantes, não convencionais, para análise da qualidade da informação na administração do fluxo de caixa. Dicas e sugestões para um eficiente gerenciamento do caixa em época de crise.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	627	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	733	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	661	Gestão Financeira de Curto Prazo	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	662	Gestão Financeira de Longo Prazo	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	793	Gestão Por Carreira	4	Sistema de Informação de Banco de Talentos; Plano de carreira e movimentação de pessoal; Desenvolvimento de pessoas: da carreira à aposentadoria - educação permanente	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	603	Gestão Pública	4	Aspectos relevantes da Lei de Responsabilidade Fiscal. Destinação dos recursos públicos. Limites e restrições da dívida e do endividamento no setor público. Gestão Patrimonial, transparência, controle e fiscalização.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	731	Gestão Social: Planejamento e Avaliação	4	Concepções, dimensões e modelos de planejamento. Planejamento organizacional e os serviços institucionais e interinstitucionais. Planejamento estratégico, tático e operacional. Processo de planificação: planos, programas e projetos. Diagnósticos de realidades sociais. Leitura e análise de indicadores sócio-econômicos. Elaboração e análise de planos, programas e projetos sociais. Sistema de monitoramento e avaliação de planos, programas, projetos sociais e serviços.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	679	História da Administração Pública Brasileira	4	CURRÍCULO 2011/2 Origens do governo e da administração pública no Brasil. A organização dos poderes. Estado e Governo. Fundamentos, princípios e funções do setor público. Estrutura e funcionamento. Fatores culturais e administração pública. A modernização do Estado.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

				Concentração e desconcentração federal, estadual e municipal.						
Disciplina	604	História da Filosofia III	4	História da Filosofia Moderna. Do Renascimento ao século XVII. Projeto de Prática da Disciplina.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	565	História Econômica	8	A economia pré-histórica de subsistência. A economia na antiguidade: evolução e transformação. O feudalismo europeu. O mercantilismo e a colonização da América. A Revolução Industrial. Capitalismo versus socialismo e imperialismo. Pensamento econômico. Condicionamento Histórico. Revolução comercial, liberalismo econômico, mercantilismo. Escola clássica. Condicionamentos históricos e ideológicos. Escola neoclássica. Socialistas. Teorias do Imperialismo	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1818,24	606,08	303,04
Disciplina	552	Informática Aplicada à Matemática Financeira	4	CURRÍCULO 2007/1 Uso de softwares estatísticos, matemáticos e planilha eletrônica. Desenvolvimento de projetos aplicados à Matemática Financeira.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	738	Infrações de Trânsito e o Processo Administrativo	4	Código de Trânsito Brasileiro e as Infrações. Legislação complementar - as Resoluções do Conselho Nacional de Trânsito e as regulamentações baixadas pelos órgãos executivos de trânsito. Órgãos normativos e aplicabilidade de suas decisões, funcionamento do CONTRAN, Fórum Consultivo do Sistema Nacional de Trânsito e Câmaras Temáticas. O processo administrativo de recurso de infrações e da suspensão do direito de dirigir.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	777	Inglês Aplicado	4	CURRÍCULO 2011/1 Gramática contextualizada. Verbos. Pronomes pessoais. Imperativo. Substantivos. Termos Aeronáuticos. Elementos da língua inglesa, estruturados para a comunicação empresarial e operacional na aviação. Conversação.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	762	Inovação em Micro e Pequenas Empresas	4	Conceito de inovação. Inovação e mudança organizacional. Gestão da inovação. Estruturas organizacionais e inovação. Ambiente inovador em micro e pequenas empresas. Inovação tecnológica, administrativa, de negócio e de gestão. Inovação como diferencial competitivo.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	668	Inovação tecnológica	4	Abordagens teóricas sobre criatividade. Ferramentas de geração de ideias e desenvolvimento da criatividade. Fundamentos e processos da inovação. A pesquisa e o desenvolvimento de novas tecnologias. Gestão tecnológica. Inovação e organização industrial. Políticas públicas de incentivo à inovação. Concepção e modificação de processos industriais. Novos produtos. Novos materiais. Tecnologias Limpas. Mecanismos Limpos. Estudo de casos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	641	Instalações Industriais	4	CURRÍCULO 2004/1 Metodologia de projeto de instalações industriais. Arranjo físico. Instalações na indústria. Edificações industriais. Fundamentos de instalações industriais: instalações elétricas; instalações hidro-sanitárias; instalações de águas pluviais; instalações de gás canalizado. Captação e tratamento d'água. Estações de tratamento de esgoto industrial. Instalações de refrigeração, ar condicionado e calefação. Instalações especiais (vapor, ar comprimido, nitrogênio líquido, etc.).	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	681	Instituições de Direito Público e Privado	4	Noções gerais. Instituições de Direito Público. Instituições de Direito Privado.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	557	Integrais de Funções de uma ou Mais Variáveis	4	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	742	Introdução à Lógica de Programação	4	Fundamentos do processamento de dados. Computadores e resolução de problemas. Estrutura de software, noções de linguagens, compiladores e interpretadores. Conceitos básicos sobre lógica e sobre algoritmos. Procedimentos básicos na construção de algoritmos. Apresentação de variáveis, constantes, operadores, funções, estruturas condicionais e de repetição. Exercícios básicos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	653	Introdução à Microeconomia	4	Introdução a microeconomia: Conceitos básicos. Sistema econômico: estrutura e funcionamento. Oferta e demanda: formação de preços de mercado. Teoria da demanda e da oferta: elasticidade. Teoria da firma: custos de produção. Estruturas de mercado e o processo de formação de preços. Concorrência: competitividade e padrão de concorrência	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	752	Introdução ao Agronegócio	4	Aspectos históricos e conceituais. Dimensionamento do agronegócio regional, nacional e internacional. Perspectivas para o agronegócio. Papel da agropecuária no desenvolvimento econômico. Instrumentos de política agropecuária. Áreas de atuação do profissional do agronegócio.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	734	Introdução ao Estudo do Trânsito	4	O trânsito no Brasil e no mundo. O comportamento no trânsito: o pedestre e o condutor. Custos dos acidentes de trânsito no Brasil. Crimes no trânsito. Acidentes: vítimas e estatísticas. O Código de Trânsito Brasileiro: conceitos e definições legais.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	587	Jogos Empresariais	4	Simulação empresarial: diagnóstico, análise e prognóstico organizacional. Tomada de decisão	03/03/16	13/05/16	**	909,12	303,04	151,52
Disciplina	799	Laboratório Contábil II	4	Prática fiscal e contábil de empresas (industriais, comerciais e/ou prestadoras de serviços), com aplicação de técnicas convencionais e informatizadas. Elaboração de relatórios e demonstrações contábeis via sistemas contábeis informatizados.	03/03/16	15/04/16	**	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	588	Laboratório de Sistemas Integrados de Gestão	4	Atividades práticas e experimentais sobre ERP. Integração do ERP com os processos de negócio. Tecnologias complementares ao ERP.	03/03/16	13/05/16	**	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	633	Legislação Aduaneira	4	Sistema aduaneiro internacional. Sistema aduaneiro brasileiro. Recintos alfandegados. A atividade, a instituição, a organização e a lei aduaneira. Sistema de fiscalização. SISCOMEX. (Sistema Integrado de Comércio Exterior) Jurisdição dos serviços aduaneiros. Controle aduaneiro de veículos. Controle aduaneiro de mercadorias. Despacho de importação e despacho de exportação, das infrações e penalidades. Impostos sobre o comércio exterior.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	673	Legislação para Informática	4	Noções de direito. Tópicos especiais da lei de Direitos Autorais. Lei de software.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	712	Linguagem Audiovisual	4	CURRÍCULO 2011/2 Conceitos de Plano, tomada, cena, sequência. Campo e fora de campo. Composição. Continuidade. Tempo e movimento. Som e imagem.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	691	Linguagem e Problemas Filosóficos	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	687	Lógica Simbólica Moderna	4	Lógica Simbólica Moderna: Lógica proposicional e Lógica de predicados.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	643	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	651	Macroeconomia	4	Economia Aberta. Modelo econômico integrado básico. Curvas IS-LM integradas. Financiamento dos gastos do governo. Preços. Emprego. Demanda e oferta. Curva FE. Crescimento macroeconômico. Aspectos internacionais. Curva BP. Inflação. Políticas econômicas.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	628	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	632	Marketing Internacional	4	Introdução ao marketing. O composto mercadológico. Análise do ambiente de marketing. Comportamento do consumidor. Segmentação e posicionamento. Formas de inserção no mercado internacional. Sistemas de informação e pesquisa de marketing. Plano de Marketing.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	563	Matemática	4	Ementa: Conjuntos numéricos. Operações Elementares. Função: conceitos, propriedades, características e representações gráficas. Modelagem matemática no contexto das Ciências Sociais.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	560	Matemática Financeira	4	CURRÍCULO ANTIGO Juros simples e compostos. Descontos simples e compostos. Equivalências 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. Operações práticas com uso de ferramentas específicas (HP ç 12C). CURRÍCULOS NOVOS 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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	737	Medidas Administrativas, Penalidade e Crimes de Trânsito	4	Sistema punitivo de trânsito. Penalidades administrativas na legislação de trânsito brasileira. Aplicação de penalidades. Medidas Administrativas na legislação de trânsito brasileira. Recolhimento do CLA e demais medidas administrativas. Resoluções do Contran e Portarias do Denatran sobre o assunto. Pareceres e decisões. Portarias do Detran aplicáveis ao assunto.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	647	Melhoria da Qualidade	4	Introdução à Qualidade: Gerenciamento e Melhoria de Processos. Métodos de Análise e Solução de Problemas. Ferramentas da Qualidade. Estatística e controles de processos. Gráficos de controle. Capacidade do processo. Avaliação de sistemas de medição. Inspeção de qualidade.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	659	Mercado de Capitais e Bolsa de Valores	4	CURRÍCULO 2001/1, 2007/1, 2010/1, 2010/2, 2011/2 E 2012/1 Estrutura do sistema financeiro nacional. Títulos e valores mobiliários. Mercado acionário. Debêntures. Mercado de opções e mercados futuros. Análise de ações. Teoria das carteiras.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	614	Metodologia da Pesquisa I	4	CURRÍCULO 2007/1 Ciência. Método científico. A pesquisa científica. Objeto de pesquisa: contexto e fenômeno. Enfoques de pesquisa. Tipos de Pesquisa. Etapas do Projeto de Pesquisa.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	586	Métodos Numéricos na Matemática e Engenharias	4	Erros Numéricos. Polinômios. Equações algébricas e transcendentais. Sistemas Lineares de Equações algébricas. Interpolação. Ajuste de Curvas. Integração Numérica.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	654	Microeconomia	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	770	Mídia, Cultura e Infância	4	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	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	671	Modelagem de Processos	4	Engenharia de processos de negócios: desenho, ferramentas, metodologias. Suporte de tecnologias de informação para engenharia dos processos. Sistemas de informação e os processos organizacionais. A prática da modelagem de processos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	554	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	779	Motores de Aviação Convencionais e à Reação	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	605	Multimídia	4	CURRÍCULO 2011/2 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 e outros).	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	778	Navegação Aérea	4	CURRÍCULO 2011/1 E 2012/1 Navegação aérea, incluindo a utilização de cartas aeronáuticas, instrumentos e auxílios para a navegação. Compreensão dos princípios e características dos sistemas de navegação. Operação do equipamento a bordo. Métodos de navegação. A Terra e a navegação aérea. Orientação sobre a superfície da Terra. Unidades de medida. Mapas e cartas. Instrumentos básicos para a navegação. Magnetismo Terrestre. Proas e rumos. Computador ou calculador de voo. Tempo e Fusos Horários. Navegação Estimada. Planejamento de voo. Radionavegação. Navegação Inercial. Navegação Radar. GPS.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	567	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	751	Noções de Direito Processual Penal	4	Princípios gerais do direito processual. Noções introdutórias de processo. Lei de Execuções Penais. Prisão e liberdade provisória. Atos de comunicação processual. Sentença. Habeas Corpus. Processos em espécie. Direitos e Deveres dos reclusos no direito internacional e pátrio.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	694	Normas Contábeis para Mensuração, Reconhecimento e Evidenciação dos Fatos Contábeis	4	Órgãos reguladores do processo de convergência. Normas para mensuração, reconhecimento e evidenciação dos fatos contábeis. Conceito, estrutura, mensuração e avaliação das contas patrimoniais e de resultado. Procedimentos de ajuste a valor presente. Teorias do patrimônio líquido. Evidenciação contábil. Avaliação de investimentos permanentes pelo método da equivalência patrimonial e pelo método de custos. Coligadas e Controladas. Valor recuperável de ativos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	699	Normas e Práticas de Auditoria Contábil	4	Origem, evolução, conceitos, objetivos e aplicação da auditoria contábil. Profissão contábil e a função do auditor independente. Organização profissional na auditoria. Normas aplicadas à auditoria contábil e ao auditor independente. Planejamento, procedimentos e programa de auditoria contábil. Papéis de trabalho na execução da auditoria contábil. Relatórios de auditoria dos auditores independentes.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	585	Números e Funções Complexas	4	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.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	772	O Lúdico e a Brincadeira na Infância	6	A historicidade do jogo e da brincadeira na educação infantil. Lúdico, Jogo, brincadeira e brinquedo: questões conceituais. O jogo e a brincadeira como espaços de produção das culturas infantis e das culturas lúdicas. Perspectivas de atuação pedagógica que assegurem a dimensão da ludicidade no cotidiano dos contextos coletivos de educação de crianças de zero a seis anos. As produções culturais para as crianças e suas implicações na constituição de jogos e brincadeiras.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	1363,68	454,56	227,28
Unidade de Aprendizagem	688	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 ser criador.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	696	Operações Avançadas da Teoria Contábil	4	Consolidação das demonstrações contábeis. Conversão das demonstrações contábeis em moeda estrangeira Incorporação, fusão, cisão e liquidação de empresas: aspectos societários e contábeis	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	629	Operações Cambiais	4	Banco Central do Brasil e o sistema cambial brasileiro; sistema monetário internacional; as operações cambiais; contrato de câmbio; taxas de câmbio; fluxo internacional de divisas; o sistema de pagamentos internacional; mercado de câmbio; regulamento do mercado de câmbio e capitais internacionais-RMCCI	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	670	Organização de Computadores	4	História do computador. Arquitetura básica dos computadores. Componentes físicos e lógicos. Dispositivos de E/S. Sistemas de telecomunicações e suas interações. Sistemas operacionais: conceito, função, tipos e recursos.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	611	Organização e Gestão da Educação I	4	Conceito de gestão na educação: principais escolas. A gestão democrática como princípio dos espaços educativos: participação e autonomia na escola.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	759	Patrimônio Cultural e Natural	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	686	Pensamento Filosófico Moderno	4	História da Filosofia Moderna - Do Renascimento ao século XIX.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	685	Pensamento Filosófico Renascentista	2	O nascimento da Filosofia Moderna. O Pensamento Filosófico Renascentista.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	690	Pensamento Político Moderno	4	Pensamento político moderno. Maquiavel e as grandes questões que envolvem o nascimento do Estado moderno. O contratualismo em T. Hobbes, J. Locke e J. J. Rousseau.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Disciplina	606	Perícia Contábil e Arbitragem	4	CURRÍCULO 2001/1 E 2007/1 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	642	Pesquisa de Marketing	4	Natureza, aplicação e objetivos do processo de pesquisa de marketing. Pesquisa como fonte de informação para o processo de tomada de decisão. Análise das informações. CURRÍCULO 2006/1 Natureza, aplicação e objetivos do processo de pesquisa de marketing. Pesquisa como fonte de informação para o processo de tomada de decisão. Análise das informações. Comportamento do consumidor. CURRÍCULO 2011/2 Natureza, aplicação e objetivos do processo de pesquisa de marketing. Pesquisa como fonte de informação para o processo de tomada de decisão. Análise das informações.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	658	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	781	Planejamento e Administração Aeroportuária	4	CURRÍCULO 2011/1 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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	794	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	729	Política da Criança e Adolescente, da Juventude e Pessoa Com Deficiência	4	Política de direitos da criança e do adolescente e a organização dos serviços socioassistenciais de atendimento. Estatuto da Criança e do Adolescente. Estatuto da Juventude, a acessibilidade, direitos fundamentais, medidas de proteção e medidas socioeducativas. Atribuições e competências no Sistema de Garantia de Direitos. Políticas de atendimento no âmbito da prevenção, proteção, inclusão e medidas socioeducativas. Documentos nacionais e a proteção social. Atribuições e competências dos Conselhos de Direitos e dos Conselhos Tutelares. Política de direitos da pessoa com deficiência e a legislação pertinente.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	728	Política de Assistência Social	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	771	Políticas Públicas e Legislação para a Infância	4	Políticas públicas para a educação da infância. A política nacional para a educação da infância (definições legais e diretrizes curriculares).	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	593	Prática de Animação	4	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.	03/03/16	13/05/16	**	909,12	303,04	151,52
Disciplina	607	Prática de Ensino de Matemática I	4	CURRÍCULO 2001/2 E 2007/1 Conceitos teórico-práticos da Didática da Matemática. Transposição didática. Contrato didático. Obstáculos epistemológicos e didáticos (exemplos práticos). Formação de conceitos e noções de campos conceituais. Noção de Engenharia didática.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	626	Prática Docente	2	Planejamento e ações docentes. Processos avaliativos na educação. Diversidade sócio-cultural e étnico-racial nos ambientes educativos. Aspectos sociológicos, filosóficos e éticos na educação.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	454,56	151,52	75,76
Unidade de Aprendizagem	591	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.	03/03/16	13/05/16	**	454,56	151,52	75,76

Unidade de Aprendizagem	594	Prática em Pós Produção	4	Planejamento e implementação de projeto de finalização. Integração dos diversos conhecimentos concernentes à pós-produção de multimídia.	03/03/16	13/05/16	**	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	774	Princípios Legais Teóricos e Metodológicos para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental	4	Ementa: Dispositivos Legais para Ensino Fundamental. Currículo: concepção, teorias curriculares (tradicionais, críticas e pós-críticas) e currículo como prática cultural. Concepções de ensino e aprendizagem. Avaliação do processo ensino aprendizagem. Planejamento: do projeto pedagógico à prática docente. Estrutura e elaboração do projeto pedagógico.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	773	Princípios Teóricos, Legais e Práticos da Gestão Democrática	4	Concepções históricas e conceitos de gestão. Educação e contemporaneidade. Caracterização das instituições formais e não formais e suas finalidades educativas. Saberes necessários para uma educação voltada a uma sociedade complexa. Diferentes contextos histórico, geográfico, social e cultural e sua relação com a organização das instituições formais e não formais. Pressupostos teóricos, políticos, legais e financeiros de organização da Educação Básica.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	562	Probabilidade e Estatística	4	CURRÍCULO ANTIGO Resumo de dados. Medidas de posição. Medidas de dispersão. Análise bidimensional. Probabilidades. Variáveis aleatórias discretas. Variáveis aleatórias contínuas. Variáveis aleatórias multidimensionais. Introdução à inferência estatística. Regressão linear simples. Cartas de controle. CURRÍCULO NOVO 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-folha. Probabilidade e distribuições de probabilidade. Principais distribuições discretas. Principais distribuições contínuas. Estatísticas e distribuições amostrais. Estimativa pontual de parâmetros de processos. Inferência estatística para uma amostra. Inferência estatística para duas amostras. Análise de variância com um único Fator. Correlação e regressão linear. Gráficos de controle.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	702	Processos da Gestão de Pessoas	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

Unidade de Aprendizagem	640	Processos de Fabricação Mecânico I	4	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.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	592	Produção do Artigo Científico	4	Ideia, problema, pergunta. Introdução, desenvolvimento e a conclusão do artigo. Os elementos pós-textuais do artigo. A apresentação do artigo científico.	03/03/16	13/05/16	**	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	582	Programação Web Básica	8	Apresentação das principais linguagens de programação e ferramentas para desenvolvimento de sites. Estudo do HTML. Desenvolvimento de sites estáticos. Tabelas, frames, formulários, imagens, som, vídeo e links. Estilos de fontes e definição de conteúdos. Implementação de sites e seus respectivos testes, avaliação e manutenção.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	1818,24	606,08	303,04
Disciplina	1045	Projetos Educativos de Inclusão e Atendimento à Diversidade	4	Prática pedagógica e política de inclusão. Propostas de atendimento à diversidade nos espaços educativos. Análise de projetos desenvolvidos para apoio a inclusão.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	789	Projetos em Comunicação	4	Planejar, implementar, gerenciar e promover o uso de tecnologias para a comunicação institucional interna e externa. Elementos do composto de comunicação envolvendo merchandising, publicidade, promoção de vendas, assessoria de imprensa, relações públicas e outros, com o enfoque voltado para produtos e serviços. Comunicação integrada de marketing. Mercado de trabalho. Plano de Comunicação.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	747	Psicologia nas Instituições Jurídicas	4	Psicologia: definição e objeto. Constituição social do sujeito. Normalidade, patologia e desvio. Violência, criminalidade e toxicomania. A interface psicologia e direito.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	568	Química Ambiental	4	Conceitos gerais sobre a química do ambiente; química da água, química do solo e da atmosfera. Principais parâmetros de caracterização da água. Relação da pedosfera com a hidrosfera e a biosfera. Transferência de poluentes dos solos e dos aquíferos. Descrição dos processos fundamentais da atmosfera. Principais parâmetros de caracterização da atmosfera. Perturbações da atmosfera. Efeito estufa adicional e evolução climática. Termodinâmica das reações em solução. Compostos orgânicos tóxicos.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52

				Petróleo e seus derivados: produtos orgânicos, polímeros.						
Unidade de Aprendizagem	569	Química Analítica	4	Análises físico-químicas em amostras de água. Análises físicoquímicas em materiais sólidos.	03/03/16	13/05/16	14/05/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	791	Recrutamento, Seleção de Pessoas e Treinamento de Integração	4	Gestão de Pessoas na prática (revisão dos Processos da Gestão de Pessoas nas organizações). Recrutamento, Seleção e Formação de Banco de Talentos (admissão, integração e socialização de pessoas); Estudo do processo de recrutamento e seleção, incluindo metodologias e técnicas de seleção, seleção interna; Compreensão de tendências do papel da área de recursos humanos, aspectos legais. Treinamento de Integração.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52
Unidade de Aprendizagem	692	Reflexão Sobre o Homem na Filosofia	4	Os diferentes Paradigmas antropológicos na busca da compreensão do homem: filosófico, científico e religioso. O homem na Filosofia Clássica e na Filosofia Medieval. O renascimento e a questão antropológica. As concepções modernas e contemporâneas de homem.	03/03/16	15/04/16	16/04/16	909,12	303,04	151,52

#### Quadro de Disciplinas Especiais ou Unidades de Aprendizagem Especiais com Pré-Requisito – Semestre 2016/1 – 2º Período

Nº de Turma	Disciplina	Pré-requisito
905	Análise Conjuntural	Econometria II/Macroeconomia II/Mercado de Capitais e Bolsa de Valores
745	Ciclos Econômicos	Macroeconomia I
721	Econometria II	Econometria I
751	Gestão Financeira de Curto Prazo	Matemática Financeira
809	Implementação de Games	Produção de Jogos Digitais I
750	Matemática nas Ciências Sociais	Matemática
748	Orçamento Empresarial e Controladoria	Gestão Financeira I
701	Segurança em Redes de Dados	Redes de Computadores II
880	Sistema de Gerenciamento da Segurança Operacional - SGSO	Segurança da Aviação
729	Sistemática de Importação	Introdução ao Comércio Exterior
790	Técnicas de Registro Contábil	Contabilidade I