



### ANEXO IV- EDITAL GR N°1048/2019

#### Quadro de Disciplinas Especiais ou Unidades de Aprendizagem Especiais e seus Respectivos Valores – Semestre 2019.2 – 1º Período

| Disciplina/UA ofertada                | Nº de Turma | Ementa  | Cr | Início   | Fim      | AP 1ª cham | Valor total da disciplina (R\$) (à vista) | Parcela (3x) | Parcela (6x) |
|---------------------------------------|-------------|---|----|----------|----------|------------|---|--------------|--------------|
| Estrutura e Processos Organizacionais | <b>345</b>  | 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. | 4  | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19   | R\$1.055,76                               | R\$351,92    | R\$175,96    |
| Gestão de Custos e Preços             | <b>341</b>  | 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.  | 4  | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19   | R\$1.055,76                               | R\$351,92    | R\$175,96    |

|                         |            |  |   |          |          |          |             |           |           |
|-------------------------|------------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Marketing               | <b>326</b> | Histórico, evolução e tendências de marketing. Fundamentos, funções e orientações do marketing. O composto mercadológico. Análise do ambiente de marketing. Comportamento do consumidor. Segmentação e posicionamento. Valor para o cliente. Atribuições do profissional de marketing.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Criatividade e Inovação | <b>373</b> | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Logística               | <b>332</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |     |   |   |          |          |          |             |           |           |
|--|-----|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Gestão Estratégica de Pessoas          | 352 | 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). | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão do Conhecimento                 | 342 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Planejamento de Marketing              | 367 | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Mercado de Capitais e Bolsa de Valores | 289 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|                         |            |   |   |          |          |          |             |           |           |
|-------------------------|------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Projetos Empresariais   | <b>336</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Teoria das Organizações | <b>344</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Direito do Trabalho     | <b>355</b> | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Matemática              | <b>287</b> | Ementa: Conjuntos numéricos. Operações Elementares. Função: conceitos, propriedades, características e representações gráficas. Modelagem matemática no contexto das Ciências Sociais.  | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Estudos Socioculturais  | <b>323</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|                                       |            |   |   |          |          |          |             |           |           |
|---------------------------------------|------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Probabilidade e Estatística           | <b>286</b> | 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. | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Universidade e Ciência                | <b>321</b> | Universidade, pesquisa e extensão. Estudos da linguagem. Texto e discurso. Produção no campo acadêmico e científico. Metodologias técnico-científicas. Análise e produção de textos acadêmicos. Elaboração de projetos de pesquisa, planejamentos de estudo e elaboração de sínteses.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Contabilidade: Patrimônio e Resultado | <b>363</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Introdução à Macroeconomia            | <b>337</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Matemática Financeira                 | <b>285</b> | Juros simples e compostos. Descontos simples e compostos. Equivalência de capitais. Taxa: nominal, efetiva e equivalente. Empréstimos de curto e de longo prazos. Sistemas de dívidas. Correção monetária, amortização e depreciação. Equivalência de fluxo de caixa.   | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Análise de Investimentos              | <b>335</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |            |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|------------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Análise das Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado | <b>364</b> | 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. Índices de avaliações de ações. Relatórios de Análise. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Planejamento Tributário  | <b>365</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Contabilidade Financeira na Construção Civil e Atividade Imobiliária                 | <b>366</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Escritório de Práticas da Contabilidade Gerencial                                    | <b>405</b> | 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.  | 8 | 29/07/19 | 11/10/19 | **       | R\$2.111,52 | R\$703,84 | R\$351,92 |
| Socioeconomia e Geopolítica  | <b>324</b> | Economia, política e organizações humanas. Relações sociais de produção e consumo. Organismos internacionais reguladores da política e da economia. Educação e ocupação profissional. Ocupação do espaço geográfico. Meio ambiente e dinâmicas socioambientais.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Formação Econômica do Brasil   | <b>339</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|                    |     |   |   |          |          |          |             |           |           |
|--------------------|-----|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Ciclos Econômicos  | 338 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Econometria        | 288 | 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.  | 8 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$2.111,52 | R\$703,84 | R\$351,92 |
| Economia Solidária | 343 | 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. Políticas Públicas para a economia social e solidária. Economia do trabalho. Economia comunitária. Sócio-economia. Economia popular. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|                     |            |   |   |          |          |          |             |           |           |
|---------------------|------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Meteorologia        | <b>396</b> | 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.                       | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Direito Aeronáutico | <b>399</b> | 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). | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |



|   |            |  |   |          |          |          |             |           |           |
|---|------------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Procedimentos Operacionais                      | <b>398</b> | Aplicação do gerenciamento de riscos. Utilização de informações aeronáuticas: AIP (Aeronautical Information Publication), NOTAM, códigos e abreviaturas aeronáuticas. Procedimentos de ajuste do altímetro. Procedimentos de descida de emergência e efeito solo. Procedimentos operacionais para o transporte de carga: inclusão de carga externa, quando aplicável. Instruções de segurança aos passageiros: inclusão de precauções a serem observadas no embarque e desembarque de aeronaves. Helicóptero: auto-rotação e outros riscos operacionais. Medidas de segurança relativas aos voos em condições meteorológicas visuais (VMC). Aplicação dos procedimentos internacionais de redução de acidentes: Controlled Flight Into Terrain (CFIT), Approach and Landing Accident Reduction (ALAR), Corporate Flight Operational Quality Assurance (FOQA), Runway Safety Initiative (RSI), Upset recovery e outros. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão de Serviços                              | <b>333</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Liderança e Desenvolvimento de Equipes          | <b>353</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Estrutura de Operação e Manutenção em Aeronaves | <b>401</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|   |     |   |   |          |          |          |             |           |           |
|---|-----|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Princípios, Performance e Planejamento de Voo       | 397 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Fatores Humanos e Aspectos de Medicina Aeroespacial | 394 | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|                        |     |   |   |          |          |          |             |           |           |
|------------------------|-----|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| História da Aviação    | 400 | 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/Tempos atuais. O futuro na aviação. História da Aviação Civil. História da Aviação Civil Brasileira. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Teoria do Conhecimento | 322 | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Navegação Aérea        | 395 | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|   |     |  |   |          |          |          |             |           |           |
|---|-----|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Elementos da Trigonometria e Funções Elementares                  | 283 | 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 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. | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Contabilidade   | 340 | Informações sobre entidades. Patrimônio: ativo, passivo e patrimônio líquido. Registros contábeis através de balanços sucessivos. Demonstrações Contábeis: demonstração do resultado do exercício, balanço patrimonial, demonstração do fluxo líquido de caixa e demonstração do valor adicionado.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Pesquisa Operacional e Tomada de Decisão Aplicada à Aviação Civil | 403 | Como surgiu a pesquisa operacional? O que é pesquisa operacional? Introdução à simulação. Fases e funcionamento da simulação. Simulação de Monte Carlo. Programação linear. Construção de um modelo de programação linear: formulação. Identificando a rede de transporte por meio de um grafo. Identificando as variáveis de decisão e construindo o modelo matemático. Resolvendo um modelo linear pelo método gráfico. Programas lineares inviáveis. Programas lineares ilimitados.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |          |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|----------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Climatologia para a Aviação            | 404      | Circulação Geral da Atmosfera. Os cinturões de altas e baixas pressões. Os Trópicos e os Círculos Polares. Os diferentes tipos climáticos do globo. Os climas do Brasil. Origem das massas de ar e os principais centros de baixa e alta pressão atmosférica. As massas de ar atuantes na América do Sul. El Niño - Oscilação Sul: interação oceano/atmosfera. Variabilidade e Mudança Climática. Influência das Mudanças Climáticas para a Aviação.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Questão do Conhecimento                | 360      | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Ontologia Antiga e Medieval            | 361      | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Textos Filosóficos Antigos e Medievais | 362      | Análise e interpretação de textos filosóficos da filosofia antiga e medieval. Leitura Orientada. Redação de textos filosóficos.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Museus e Patrimônio Histórico          | 391<br>5 | Cartografia do patrimônio histórico-cultural regional e local. Museus de história e o ofício do historiador. Museu e memória. Cultura material, cultura imaterial e museus. Museu e acervo. Museu e patrimônio material e imaterial. A exposição museológica e o conhecimento histórico. Museus históricos. Os museus etnográficos. As tecnologias imersivas, documentos e acervos históricos digitais, registro de memória. Acessibilidade: Audioguia, audiodescrição e realidade aumentada. Tecnologias de apoio aos museus digitais. Digitalização de acervos e museus, acesso a museus digitais. Transformação dos museus tradicionais na era digital. | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | **       | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |      |   |   |          |          |          |             |           |           |
|--|------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Teoria do Estudo da História                           | 3916 | História, ciência e ideologia. O lugar social do historiador e a escrita da História. Positivismo. Ideologia e o discurso historiográfico. A Escola dos Annales. Historiografia Tradicional e Nova História. Tendências da historiografia no breve século XX e início do século XXI. Os debates contemporâneos: temporalidades, estruturalismos, marxismo, narrativa, historicismo, pós-modernismo.   | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | **       | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Princípios de Bancos de Dados                          | 351  | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| As Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação | 392  | Tecnologias de Informação e Comunicação e sociedade; Tecnologias de Informação e Comunicação e pedagogia; Audiovisual na educação; A internet e educação.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão de Projetos e Equipes                           | 350  | 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.  | 6 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.583,64 | R\$527,88 | R\$263,94 |
| Teoria das Linguagens de Programação                   | 303  | 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. Reconhedores 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). | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |

|  |     |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|-----|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Metodologias e Projetos de Software                        | 291 | 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. | 8 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$2.111,52 | R\$703,84 | R\$351,92 |
| Limites e Continuidade de Funções de uma ou Mais Variáveis | 282 | 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.  | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |
| Noções de Álgebra Linear                                   | 290 | 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.                              | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Lógica e Noções de Algebra de Boole                        | 354 | 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.                 | 2 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |
| Fundamentos de Mecânica                                    | 284 | Grandezas físicas. Cálculo vetorial. Movimento num plano. Força e movimento. Trabalho e energia. Lei da conservação da energia. Colisões.  | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Fundamentos da Modelagem Matemática                        | 297 | 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.   | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |            |   |   |          |          |          |             |           |           |
|--|------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Tópicos de Cálculo Diferencial e Integral em R | <b>292</b> | Formalização, discussão e aplicação dos conceitos do Cálculo Diferencial e Integral no contexto das funções reais de uma variável. Conversão de sistemas de coordenadas. Uso de representações polares e paramétricas.  | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |
| Conjuntos e Elementos da Análise Real          | <b>294</b> | 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. | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Tópicos de Álgebra Linear                      | <b>301</b> | Produto interno real e complexo. Forma Racional e de Jordan. Formas bilineares e formas quadráticas.  | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Aplicações das Integrais Múltiplas             | <b>293</b> | 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.  | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |
| Métrica e Espaços Métricos                     | <b>295</b> | Métrica e espaços métricos: conceitos e noções topológicas. Convergência de sequências em espaços métricos. Sequência de Cauchy e espaços métricos completos.   | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |
| Tópicos de Física Moderna                      | <b>299</b> | Cinemática e dinâmica relativística. Efeito fotoelétrico e espalhamento Compton. Modelos atômicos de Rutherford e Bohr. Dualidade onda-partícula. Princípio da Incerteza.   | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Elementos da Topologia                         | <b>304</b> | Espaços compactos. Base enumerável. Teoremas da Topologia   | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |



|  |            |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|------------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Álgebra: Anéis e Corpos                                      | <b>300</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Análise Matemática   | <b>302</b> | Integral de Riemann. Funções integráveis. Teorema Fundamental do Cálculo. Convergência uniforme. Séries de Potências. Funções Analíticas.  | 2 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$527,88   | R\$175,96 | R\$87,98  |
| Tópicos de Matemática Elementar                              | <b>296</b> | 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. | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Princípios Legais e Teóricos na Educação Infantil            | <b>391</b> | Concepções dos princípios legais e pressupostos teóricos da área. As relações de educação e cuidado em complementaridade à família.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Princípios Teóricos, Legais e Práticos da Gestão Democrática | <b>393</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| O Texto na Alfabetização e no Letramento                     | <b>390</b> | O texto como unidade básica de ensino. Competência discursiva. Função social da língua. Objetivos do ensino de língua materna. Leitura, produção textual, compreensão e interpretação de texto. Gêneros textuais. O texto, a formação de leitores e usuários competentes da escrita nas diferentes áreas do conhecimento.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |                        |   |   |          |          |          |             |           |           |
|--|------------------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Processo de Ensino e de Aprendizagem na Linguagem e na Escrita | <b>400</b><br><b>4</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Atendimento Educacional de Alunos Com Deficiência Sensorial    | <b>400</b><br><b>6</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Metodologias de Abordagem Com Famílias                         | <b>375</b>             | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Instrumental Técnico-Operativo do Serviço Social               | <b>374</b>             | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |          |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|----------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Gestão da Cadeia de Suprimentos                  | 346      | 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 abastecimento. Benefícios e obstáculos de uma cadeia de abastecimento. Montagem de uma cadeia de abastecimento. Gerenciamento de uma cadeia de abastecimento. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Engenharia Econômica                             | 329      | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Espanhol   | 359      | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão Estratégica de Negócios Internacionais II | 327      | Geração de vantagens competitivas em um país. Estratégias no contexto global. Desenvolvimento dos negócios internacionais. A competitividade internacional entre os setores industriais.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Conforto e Segurança no Trabalho                 | 417<br>3 | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Comunicação Promocional                          | 389      | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|   |            |   |   |          |          |          |             |           |           |
|---|------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Princípios de Design Gráfico            | <b>369</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Hipertexto na Internet                  | <b>382</b> | 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.                     | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Fundamentos de Sistemas de Informação   | <b>331</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Jogos Empresariais                      | <b>305</b> | Simulação empresarial: diagnóstico, análise e prognóstico organizacional. Tomada de decisão.  | 4 | 29/07/19 | 06/12/19 | **       | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Fundamentos de Ergonomia                | <b>330</b> | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Metodologia Ergonômica para Intervenção | <b>334</b> | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|   |     |  |   |          |          |          |             |           |           |
|---|-----|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Métodos e Estratégias de Treinamento e Desenvolvimento de Pessoas | 402 | 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.          | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Teoria Geral do Turismo   | 387 | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Hospitalidade, Turismo e Gastronomia                              | 368 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Tipologia dos Meios de Hospedagem                                 | 386 | 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.                 | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |          |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|----------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Estratégias de Planejamento de Turismo Público   | 388      | 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, projetos. Etapas de planejamento turístico em nível público.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão de Transportes                            | 347      | O ambiente empresarial no mercado de transportes. Indicadores de desempenho da área de transportes. Nível de serviços. Utilização do EDI (Electronic 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão de Projetos Logísticos                    | 348      | Compreender o processo e as etapas genéricas de elaboração de projetos. Interpretar o ciclo de vida do gerenciamento de um projeto e identificar aspectos de riscos. Identificar recursos de informática para o gerenciamento de projetos.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Introdução à Gestão de Micro e Pequenas Empresas | 410<br>3 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|   |          |  |   |          |          |          |             |           |           |
|---|----------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Processos de Fabricação Mecânico II           | 399<br>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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Projeto e Manufatura Auxiliado Por Computador | 399<br>7 | 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. 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Edição e Finalização de Multimídia Digital    | 370      | Conceito de edição de som e imagem. Lógica dos softwares de edição e tratamento de imagem para produções multimídia  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Ciência Política                              | 357      | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|   |     |                        |  |   |          |          |          |             |           |           |
|---|-----|------------------------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Licitação,<br>Contrato<br>Convênio                                | e   | <b>358</b>             | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Gestão  | Por | <b>356</b>             | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Introdução  | à   | <b>406</b><br><b>2</b> | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Noções de<br>Direito Penal,<br>Constitucional e<br>Administrativo |     | <b>378</b>             | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Suporte Básico<br>da Vida   |     | <b>328</b>             | 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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |



|  |     |   |   |          |          |          |             |           |           |
|--|-----|---|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Análise de Dados em Segurança Pública  | 376 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Inteligência e Segurança Pública   | 384 | 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. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Toxicologia e Segurança Pública  | 383 | Tóxicos: Espécies e seus usos. Drogas e reflexos na violência social. Drogas e família. Favelização, governabilidade e tráfico. Narcotráfico: Ameaça e Governos.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Interesses Difusos em Segurança Pública: Ambiente, Patrimônio Histórico e Consumidor | 385 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Análise de Redes Sociais   | 381 | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|  |          |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--|----------|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Normas Gerais de Circulação e Conduta              | 377      | 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.  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Ações Preventivas de Acidentes de Trânsito         | 298      | 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.   | 4 | 29/07/19 | 11/10/19 | 28/09/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Levantamento do Local de Acidente de Trânsito      | 410<br>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.   | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Engenharia e Segurança no Trânsito                 | 380      | 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 semaforica). Acidentes de Trânsito, estatísticas e Segurança Viária. Medidas Moderadoras de Tráfego. Tecnologia de gestão e controle de tráfego. | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
| Administração do Trânsito em Conglomerados Urbanos | 379      | Processo de Integração e municipalização do Trânsito. Elementos do sistema trânsito. Política Nacional de Trânsito. Polos geradores de tráfego. Problemas de estacionamento e soluções possíveis. Problema de transporte coletivo, de cargas e de cargas perigosas. Trânsito dos pedestres, ciclistas e motociclistas no trânsito. Redutores de velocidade (físicos e eletrônicos).  | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |

|                                      |     |  |   |          |          |          |             |           |           |
|--------------------------------------|-----|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| Fundamentos de Redes de Computadores | 349 | <p>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.</p> | 4 | 29/07/19 | 30/08/19 | 24/08/19 | R\$1.055,76 | R\$351,92 | R\$175,96 |
|--------------------------------------|-----|--|---|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|