

ANEXO ÚNICO – EDITAL 01/2020

SELEÇÃO EXTERNA DE PROFESSORES

Curso	Disciplinas	CH Total	Ementa	Exigência acadêmica para inscrição
Administração	Administração da Produção	70h	Histórico. Conceitos e estrutura da Administração da Produção e Operações. Sistemas de produção. Layout Industrial. Medidas do Trabalho. Tecnologia de Processo Localização Industrial. Manutenção Industrial	Graduado em Administração, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Administração	Administração de Recursos Humanos	70h	Desenvolvimento histórico da Administração de Recursos Humanos no Brasil e no mundo. A função da Administração de RH. O velho perfil do RH. O novo perfil de RH. Estudo das relações de trabalho no Brasil, abordando os seguintes tópicos: o conceito de relações de trabalho e como a realidade sociocultural, econômica e tecnológica afetam a forma como essas relações ocorrem; o conflito trabalhista e suas formas de regulação; a negociação coletiva como forma ideal de regulação; a evolução histórica do movimento sindical brasileiro e suas características. Recrutamento. Seleção por competências. Pano de Cargos e Salários. Treinamento e Desenvolvimento. Avaliação de Desempenho. Tecnologia de Informação em RH.	Graduado em Administração e/ou Psicologia, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Administração	Comportamento Organizacional	35h	Conceito de psicologia. Aspectos conceituais das escolas psicológicas: Psicanálise, Gestalt e Behaviorismo aplicado à Administração. Aspectos psíquicos do comportamento humano; Motivação; Processos de liderança e equipes. Relações interpessoais no trabalho. Comunicação empresarial. Comunicação organizacional. Grupos Equipes de Alta Desempenho. Cultura e Clima organizacional.	Graduado em Administração e/ou Psicologia, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Administração, Ciências Contábeis e Engenharias	Fundamentos da Administração (EAD)	70h	Administração: conceitos básicos. Contribuição das Teorias da Administração à gestão moderna. Modelos de organizações. Processo administrativo. Processo administrativo; Planejamento estratégico. Princípios de Marketing e Empreendedorismo.	Graduado em Administração, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Administração e Ciências Contábeis	Fundamentos do Direito	35h	Noções e Conceito de Direito Público e Privado. Parte Geral do Direito Civil; Pessoa Bens, Prescrição e Decadência. Fundamentos, Objetivo e Finalidade do Direito do Consumidor. Direitos Humanos e deveres organizacionais. Fundamentos e objetivos do Direito Constitucional. A Constituição da República Federativa Brasileira.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Ciências Biológicas	Biologia dos Vertebrados	70h	Sistemática, taxonomia, morfologia, fisiologia, distribuição, evolução, ecologia e reprodução dos Vertebrados.	Graduado em Ciências Biológicas, com especialização em zoologia dos vertebrados ou áreas afins. Experiência profissional e docente na área da disciplina
Ciências Biológicas	Ecologia	35h	Introdução e Conceitos. Teoria de sistemas. Fatores Ecológicos e a Distribuição e Abundância das Espécies. Interações entre Espécies. Ecologia de Populações. Ecologia de Comunidade. Transferências de Matérias nos Ecossistemas. Sucessão Ecológica.	Graduado em Ciências Biológicas, com especialização em ecologia ou áreas afins. Experiência profissional e docente na área da disciplina
Ciências Biológicas	Biologia dos Invertebrados	70h	Sistemática, taxonomia, morfologia, fisiologia, distribuição, evolução, ecologia e reprodução dos Invertebrados	Graduado em Ciências Biológicas, com especialização em zoologia dos invertebrados ou áreas afins. Experiência profissional e docente na área da disciplina

Ciências Biológicas	Imunologia	35h	Imunidade natural e adquirida, mecanismos efetores da imunidade humoral e celular e respostas imunes patológicas.	Graduado em Ciências Biológicas, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Ciências Biológicas	Parasitologia	35h	Artrópodes causadores e vetores de doenças humanas. Protozoários e helmintos intestinais, teciduais e sanguíneos de interesse em saúde pública. Diagnóstico laboratorial das doenças parasitárias.	Graduado em Ciências Biológicas, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Ciências Contábeis	Administração Previdenciária	35h	Administração Previdenciária; conceitos básicos sobre o plano de custeio; implicações do Custeio na Previdência Social; A aplicação Atuarial dos Planos de Custeio e de Benefícios; Legislações e implicações dos Seguros e Planos de Saúde.	Graduado em Ciências Contábeis, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Ciências Contábeis	Contabilidade e Orçamento Público	35h	<p>Orçamento como instrumento de planejamento e controle. Princípios Orçamentários e concepção da proposta orçamentária. O Plano Plurianual, a Lei de Diretrizes Orçamentárias e a Lei do Orçamento Anual. A planificação do setor público e o orçamento por programas. Instrumentos de controle.</p> <p>Conceito, objetivo e aplicação da Contabilidade Pública. Estudo da receita e despesa públicas. Execução orçamentária, financeira e patrimonial. Sistema de controle interno e externo. Aspectos da Lei Responsabilidade Fiscal.</p>	<p>Graduado em Ciências Contábeis, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
Ciências Contábeis	Prática de Serviços Contábeis	35h	<p>Orientação sobre como utilizar um sistema de gestão integrada e geração de relatórios.</p>	<p>Graduado em Ciências Contábeis, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
Ciências Contábeis	Teoria da Contabilidade	35h	<p>Origens e a evolução do conhecimento contábil, Objetivo e Produto final da contabilidade, Postulados contábeis, Princípios contábeis, As convenções contábeis, Princípios fundamentais de contabilidade, Núcleo Fundamental da Teoria Contábil (ativo, passivo, resultados e patrimônio líquido).</p>	<p>- Graduado em Ciências Contábeis, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>

<p>CST Processos Gerenciais EAD</p>	<p>Gerenciamento de Vendas e Pós-Vendas (promoção de vendas e merchandising)</p>	<p>80h</p>	<p>Adquirir uma visão integrada dos principais aspectos das atividades de planejamento de vendas. Elaborar o planejamento de vendas. Desenvolver/administrar a estrutura para venda. Operacionalizar uma estrutura de vendas compatível com as necessidades de uma organização. Avaliar a postura do vendedor de varejo; atendimento ao cliente e relacionamento com o cliente; estratégias do pós-venda, Merchandising; técnicas de merchandising; percepção visual; atmosfera de compra; layout de loja; material de ponto de venda; autosserviço; tipos de lojas, equipamentos e montagens; Comunicação no varejo; estratégias promocionais de varejo; propaganda; tipos de comunicação com clientes; avaliação das estratégias promocionais</p>	<p>Graduado em Administração, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
<p>CST RH</p>	<p>Consultoria Organizacional</p>	<p>80h</p>	<p>Conceitos, evoluções e tendências da consultoria organizacional no mercado atual, tipos de consultorias e a análise prática de cada uma. Papel do consultor interno e externo. Perfil do profissional de consultoria. Ferramentas e estratégias da consultoria. Consultoria x inovação organizacional. Ética profissional em consultoria.</p>	<p>Graduado em Administração, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
<p>Direito</p>	<p>Direito Ambiental I</p>	<p>35h</p>	<p>Questões Ambientais Atuais. Convenções Internacionais sobre o Meio Ambiente. Princípios de Direito Ambiental. Desenvolvimento Sustentável. Meio Ambiente na Constituição de 1988. Política Nacional do Meio Ambiente. Licenciamento Ambiental.</p>	<p>Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>

Direito	Direito Ambiental II	35h	Política Nacional de Recursos Hídricos. Código Florestal. Sistema Nacional de Unidade de Conservação. Dano ambiental. Responsabilidade civil por dano ao meio ambiente. Tutela processual constitucional do meio ambiente. Direito penal ambiental. Urbanismo e meio ambiente. Protocolo de Kyoto. Meio Ambiente como Direito Humano. Cidadania Ambiental.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Direito	Direito Civil III	70h	Teoria dos Contratos - Parte Geral: conceito, natureza jurídica, classificação, princípios, fases de formação, arras, evicção, vício redibitório, extinção. Parte Especial: contratos em espécie.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Direito	Direito Constitucional I	70h	Da Organização do Estado. Entes federativos. Repartição de competências federativas. Competências administrativas e legislativas. Intervenção. Da Administração Pública. Poderes do Estado: Legislativo e Executivo. Princípios gerais.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Direito	ECA Semipresencial	35h	Noções preliminares dos direitos da criança e do adolescente. Proteção integral e absoluta prioridade. Conceito de criança e de adolescente e incidência da Lei n. 8.069/90 (ECA). Direitos fundamentais: dignidade da pessoa humana, vida, saúde, identificação adequada, liberdade e respeito. Maus tratos. Direito à convivência familiar. Família Substituta. Guarda, tutela, adoção e direito de conhecer a origem biológica	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Direito	Prática Jurídica Simulada Semipresencial (semipresencial)	35h	Tutela Provisória. Procedimentos Especiais. Arbitragem e meios alternativos de pacificação social.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Direito	Direito Penal III	70h	Crimes contra a Vida. Lesões corporais. Crimes contra a honra. Crimes contra a liberdade individual. Crimes contra o patrimônio. Crimes contra a dignidade sexual. Crimes contra a fé pública. Crimes em espécie e sua relação com os direitos humanos.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Direito	Processo do Trabalho	70h	Solução dos Conflitos Trabalhistas. Princípios e Fontes do Direito Processual do Trabalho. Organização e Competência da Justiça do Trabalho. Atos, Termos e Prazos Processuais. Partes e Representação Processual. Reclamação Trabalhista. Audiência Trabalhista. Provas. Procedimento Sumaríssimo. Sentença. Recursos. Nulidade dos Atos Processuais. Processo de Execução. Procedimentos Especiais. Ações Cautelares. Comissões de Conciliação Prévia.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Direito	Direito do Trabalho	70h	Introdução ao Direito do Trabalho. Princípios informadores do Direito do Trabalho. Contrato de Trabalho. Remuneração e Salário. Aviso Prévio. Estabilidade. Jornada de Trabalho. Extinção do Contrato de Trabalho. Normas de Proteção ao Trabalho. Direito Coletivo do Trabalho.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Direito	Direito Tributário II	70h	Conceitos e elementos da obrigação tributária. Lançamento. Constituição do crédito tributário. Responsabilidade tributária. Extinção, suspensão e exclusão do crédito tributário. Elisão e evasão fiscal. Administração tributária. Medidas judiciais tributárias e Contencioso Administrativo Fiscal.	Graduado em Direito, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Educação Física	Saúde, Sociedade e Educação Física	70h	Significados, definições e concepções de saúde. Relações entre saúde e diferentes contextos sociais. Relações entre saúde e Educação Física. Diferentes racionalidades médicas e sua relação com o entendimento de saúde. A saúde coletiva como campo de conhecimento e intervenção profissional.	Graduado em Educação Física, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Educação Física	Introdução à Educação Física	35h	A Educação Física como área do conhecimento, campo acadêmico e profissão. O objeto de estudo da Educação Física.	Graduado em Educação Física, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Educação Física	Capoeira	35h	A capoeira como temática de conhecimento das culturas populares e afro-brasileiras. Abordagem teórica e prática da capoeira numa perspectiva crítico-reflexiva, abordando suas diversas manifestações e expressões. Construção de estratégias metodológicas para o ensino da capoeira.	Graduado em Educação Física, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Educação Física	Socorros de urgência (quadro reserva)	35h	Reconhecimento das situações de emergência, e noções de primeiros socorros em lesões e doenças mais frequentes no contexto da Educação Física e da prática de atividades físicas.	Graduado em Enfermagem ou Educação Física, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Enfermagem	Estudos Sistematizados em Saúde do Adulto com Agravos Clínicos e Cirúrgicos	70h	Estudos Sistematizados em Saúde do Adulto com Agravos Clínicos e Cirúrgicos, cirúrgico e psíquico. Aproximação da assistência prestada à saúde do adulto com agravos clínicos e cirúrgicos na atenção terciária à saúde na lógica organizacional dos modelos de assistência à saúde.	Graduado em Enfermagem, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Enfermagem	Epidemiologia	70h	Princípios básicos da Epidemiologia no Sistema Único de Saúde. Indicadores epidemiológicos de saúde. Processo saúde e doença e seus determinantes. Noções de Bioestatística aplicada à Epidemiologia. Tipos de estudos epidemiológicos. Vigilância Epidemiológica e Sistemas de Informação em Saúde.	Graduado em Ciências Biológicas ou Cursos da Saúde, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Engenharias	Cálculo III - Integral, Sequências e Séries	70h	Definição de integral; interpretação da integral; teorema fundamental do cálculo; Cálculo de área e volume; Sequências e Séries.	- Graduado em Matemática ou Física ou Engenharia c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Engenharias	Eletrotécnica	70h	Grandezas elétricas básicas. Elementos de circuitos. Leis experimentais de circuitos simples. Análise de circuito RLC. Análise Fasorial. Valores Médios e Eficazes. Potência em corrente alternada. Circuitos monofásicos e trifásicos.	- Graduado em Engenharia Elétrica ou Eletrônica ou Automação, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Engenharias	Ergonomia e Segurança do Trabalho	70h	Conceitos de segurança na engenharia. Controle do ambiente. Idade, Fadiga, Vigilância e Acidentes. Limitações Sensoriais. Dispositivos de Controle. Dispositivos de Informações. Proteção coletiva e individual. Segurança no projeto. Acidentes. Seleção, treinamento e motivação pessoal. Normatização e legislação específica. Organização de segurança de trabalho na empresa. Segurança em atividades extra- empresa.	- Graduado em Engenharia, c/ especialização em Segurança do Trabalho ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Engenharias	Métodos Numéricos	35h	Algoritmos e estrutura de dados; Números aproximados: erro, estabilidade e convergência. Sistemas lineares; Inversão de matrizes. Zeros de funções; interseção de curvas. Interpolação. Ajuste de uma curva; Métodos de integração. (Disciplina teórica)	- Graduado em Matemática ou Física ou Engenharia c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Engenharia Ambiental	Poluição e Qualidade Ambiental	63h	Caracterização da atmosfera e dos problemas ambientais associados à qualidade do ar em escala local, regional e global; Caracterização dos problemas de saúde, fontes, métodos de medição e monitoramento dos poluentes atmosféricos; Descrição e critérios de dimensionamento dos equipamentos e processos utilizados para prevenir e controlar a emissão de poluentes atmosféricos por fontes industriais e por veículos automotores.	- Graduado em Engenharia Ambiental, c/ especialização em área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.
Engenharia Ambiental	Tecnologia de Controle Ambiental no Setor Primário	70h	Processos industriais de produção. Tecnologias de produção "limpa". Questões técnicas e econômicas. Técnicas de controle de poluição. Conceitos de risco ambiental. Tipos e intensidades de riscos ambientais. Relatórios de desempenho ambiental.	- Graduado em Engenharia Ambiental, c/ especialização em área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.

Engenharia Civil	Patologia das Construções	70h	<p>Manifestações patológicas. Durabilidade e vida útil. Revestimentos e pinturas. Patologias associadas ao concreto. Gretas, fissuras e trincas em edificações. Patologias das fundações. Tratamentos dos danos causados às estruturas. Umidade nas Construções: Origens e Consequências; Morfologia das Impermeabilização; Materiais Impermeabilizantes; Sistemas de Impermeabilização; Concretos e argamassas impermeáveis.</p>	<p>- Graduado em Engenharia Civil, c/ especialização em área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
Engenharia Civil	Teoria das Estruturas I	70h	<p>Introdução à Análise estrutural. Conceitos fundamentais. Equações fundamentais da estática. Vigas isostáticas. Pórticos isostáticos. Treliças isostáticas.</p>	<p>- Graduado em Engenharia Civil, c/ especialização em área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
Engenharia Elétrica	Computação Numérica	35h	<p>Algoritmos e estrutura de dados; Números aproximados: erro, estabilidade e convergência. Sistemas lineares; Inversão de matrizes. Zeros de funções; interseção de curvas. Interpolação. Ajuste de uma curva; Métodos de integração. (Disciplina prática)</p>	<p>- Graduado em Matemática ou Física ou Engenharia c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>

Engenharia Elétrica	Máquinas Hidráulicas	70h	<p>Noções gerais de hidrodinâmica. Bombas hidráulicas: classificação, bombas centrífugas, características de turbobombas, cavitação, tópicos de projetos de bombas centrífugas, bombas axiais, operação com bombas e curva características. Turbinas Hidráulicas: noções gerais, classificação e descrição, teoria elementar de funcionamento, cavitação tópicos de projetos, turbinas Pelton e Kaplan. Energia hidráulica. Usinas hidrelétricas. Classificação. Tipos e sistemas.</p>	<p>- Graduado em Engenharia Elétrica ou Eletrônica ou Automação, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
Engenharia Elétrica	Automação de Sistemas	70h	<p>Conceitos básicos de automação, Hardware do CLP, Elementos componentes de uma automação, Sensores eletrônicos, IHM, Eletropneumática, Programação do CLP, Aplicações Industriais em máquinas e processos.</p>	<p>- Graduado em Engenharia Elétrica ou Eletrônica ou Automação, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
Engenharia Elétrica	Eletrônica Básica	70h	<p>Diodos de Junção PN. Transistor Bipolar. Transistor de Efeito de Campo. Modelos e Aplicações Básicas. Amplificador Classe A. Amplificador de Potência. Aplicações Especiais de Amplificadores Operacionais. Fontes de alimentação</p>	<p>- Graduado em Engenharia Elétrica ou Eletrônica ou Automação, c/ especialização nessas áreas ou área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>

<p>Engenharia Química e Engenharia Metalúrgica</p>	<p>Minérios e Tratamento</p>	<p>70h</p>	<p>Tecnologia mineral. Conceituação básica. Quantificação de operações. Separação por tamanho. Liberação. Fragmentação. Concentração. Separação sólido-líquido. Tipo e intensidade de riscos e impactos ambientais. Tratamento de minérios: fundamentos e técnicas. Tecnologias de produção "limpa".</p>	<p>- Graduado em Engenharia Química, Engenharia Metalúrgica, Química ou Química Industrial c/ especialização em área afim. Experiência profissional e/ou docente na área da disciplina.</p>
--	----------------------------------	------------	--	---