



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
GABINETE DA REITORIA
EDITAL Nº 11, DE 15 DE JUNHO DE 2015**

ANEXO II – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA OS CARGOS

CONHECIMENTOS BÁSICOS – COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO “C”, “D” e “E”

LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação/compreensão de variados gêneros textuais que circulam na sociedade (artigos, reportagens, charges, editorial, edital, crônica, relatório técnico, ofício, memorando, declaração, atestado, ata, parecer técnico-administrativo e requerimento) e suas diferentes ordens tipológicas (narrar, descrever, argumentar, expor, injunção e diálogo) das diversas esferas de comunicação social; Reconhecimento dos fatores/recursos responsáveis pela textualidade inerentes à coesão e à coerência textuais; identificação dos elementos morfosintáticos e semântico-lexicais dos gêneros supracitados; Convenções ortográficas vigentes/Novo Acordo Ortográfico.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Sistema operacional Windows/XP. Editor de texto (MS Word) Janela principal e seus elementos; barras (título, menu, padrão, formatação, etc.) régua, cursor e área de edição; Digitação e formatação (palavras, parágrafos, figuras, tabelas, etc.); Manipulação de arquivos (salvar, salvar como, abrir, fechar, etc.); Cabeçalho e rodapé; Opções do Menu Inserir (quebra, número de páginas, data e hora, notas, símbolos, figura e hiperlink); Tabelas e formatação de texto em colunas. Mala direta. Planilhas Eletrônicas (MS Excel); Janela principal e seus elementos: barras (título, menu, padrão, formatação, fórmulas, etc.) cursor, célula, linha, coluna, faixa e planilha; Tipos de dados (numéricos, alfanuméricos, fórmulas, data e hora, etc.); formatação; Manipulação de pastas (salvar, salvar como, abrir, fechar, etc.); Referência relativa e absoluta; Fórmulas e principais funções; Principais tipos de Gráficos (barra, coluna e pizza). Conceitos relacionados à Internet. Navegadores. Correio eletrônico. Hardware. Noções de Micro informática e Periféricos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS – COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL CLASSIFICAÇÃO “C e D”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICA

Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais. Operações com conjuntos. Princípios de contagem e probabilidade. Lógica sentencial (ou proposicional): proposições simples e compostas; tabelas-verdade; equivalências. Lógica de primeira ordem. Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões. Números inteiros: operações e propriedades; Números racionais: representação fracionária e decimal: operações e propriedades; Razão e proporção; Porcentagem; Regra de três simples; Sistema métrico: Medidas de comprimento, superfície, volume e capacidade; Resolução de Situações Problema.

CONHECIMENTOS BÁSICOS – COMUNS AOS CARGOS DE NÍVEL CLASSIFICAÇÃO “C, D e E”

LEGISLAÇÃO E FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Administração Pública e Governo: conceito e objetivos. Os princípios administrativos expressos: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. Os princípios administrativos implícitos ou reconhecidos: supremacia do interesse público, autotutela, indisponibilidade, continuidade dos serviços públicos, proporcionalidade. Poderes e deveres do administrador público. Transparência, informação e controle social na Administração Pública. Tipos e formas de controle da Administração Pública. Controle administrativo da Administração Pública. Contratos administrativos: conceito, características, formalização. Licitações: princípios, obrigatoriedade, dispensa e inexigibilidade, modalidades, procedimentos. Regime jurídico dos servidores públicos federais. Ética na Administração Pública Federal (Decreto nº 1.171, de 22/06/1994).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGOS DE NÍVEL CLASSIFICAÇÃO “C”

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

Sistema Único de Saúde-SUS: princípios, diretrizes. Código de Ética do Conselho Federal de Enfermagem. Lei do Exercício Profissional de Enfermagem (Lei nº 7.498/86). Humanização. Central de Material e Esterilização: princípios e métodos de assepsia, antisepsia, desinfecção e esterilização. Identificação de sinais e sintomas nas afecções: Cárdio-pulmonares, Vasculares, Gastro-intestinais. Neurológicas, Urogenitais, Músculo-esqueléticas, Endocrinológicas, Dermatológicas e Hematológicas. Necessidades humanas básicas: alimentação, hidratação, eliminação. Registro de Enfermagem no prontuário do paciente. Segurança do paciente. Prevenção e controle das infecções Hospitalares. Procedimentos técnicos de enfermagem de higiene e conforto, sinais vitais identificação do paciente, medidas antropométricas e controles, posições para exames, mudança de decúbito oxigenoterapia, cuidados com o corpo pós morte. Cuidados de enfermagem a pacientes com necessidades de cuidados paliativos. Noções de Primeiros socorros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGOS DE CLASSIFICAÇÃO “D”.

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

Administração Pública. Da Organização do Estado (Constituição Federal, Capítulo VII- Da Administração Pública). Agente Público: função pública, atendimento ao cidadão. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais: direitos, deveres, proibições e responsabilidades (Lei nº 8.112, de 11/12/90). Ética na Administração Pública Federal (Decreto nº 1.171, de 22/06/1994). Processo Administrativo: normas básicas no âmbito da Administração Federal (Lei nº 9.784, de 29/01/99). Licitação: conceito, finalidades, princípios e objeto; obrigatoriedade, dispensa, inexigibilidade e vedação; modalidades e tipos, revogação e anulação; sanções (Lei nº 8.666, de 21/06/93). Controle Interno e Controle Externo na Administração Pública: conceito e abrangência. Noções de Administração. Significado da Administração: conceitos, objetivos, evolução histórica, organizações, eficiência e eficácia. Organização do Estado. Administração Pública. O processo Administrativo: planejamento, organização, direção, controle. Contrato Administrativo. Autoridade e Poder. Administração Financeira e Governamental. Administração de Recursos Humanos. Administração de materiais no setor público. Planejamento: fundamentos, tomada de decisões, ferramentas. Organização: fundamentos, estruturas organizacionais tradicionais, tendências e práticas organizacionais. Influência: aspectos fundamentais da comunicação, liderança, motivação, grupos, equipes e cultura organizacional. Serviço Público. Ética na Administração Pública Federal.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ARQUITETURA

Noções de padronização do desenho e normas técnicas vigentes. Noções de projetos de arquitetura. Noções Desenho técnico. Noções de acessibilidade a edificações e mobiliário. Noções de Projeto e execução de instalações prediais. Noções de orçamento de obras. Noções de Projetos Estruturais.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ARTES VISUAIS

Conhecimentos em artes visuais. Conhecimentos de linguagens visuais (Bidimensionais, tridimensionais, performáticas, híbridas e tecnológicas e demais possibilidades contemporâneas ou instituídas das artes visuais). Conhecimentos de montagem e exposições de artes. Tecnologia em áudio e vídeo. Estrutura de sistemas analógicos e digitais, Microfones, Sistemas de registro analógicos e digitais. Conexões analógicas e digitais. Transmissão de sinais de áudio vídeo, Padrões de registro, reprodução e gravação. Periféricos e equipamentos eletroeletrônicos de som e vídeo. Planejamento e instalação de equipamentos de áudio e vídeo.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/SAÚDE I

Noções de primeiros socorros, Equipamentos de Proteção Individual(EPI), Equipamentos de Proteção Coletiva(EPC). Noções básicas de manuseio de equipamentos e vidrarias em geral. Reações químicas. Preparo de soluções, diluições e reagentes. Métodos de Esterilização. Operação, cuidados e manutenção de microscópios, estereomicroscópio, lupas e equipamentos. Coleções zoológicas e Coleções didáticas. Técnicas de coleta, preparação, preservação, conservação e transporte de material zoológico. Técnicas de taxidermia. Manutenção de coleções *in vivo*. Preparo e organização de materiais para aulas práticas. Dissecção de Vertebrados: Peixes, Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos. Classificação, taxonomia, anatomia e morfologia externa e interna de Vertebrados. Métodos de coleta e amostragem de vertebrados.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/SAÚDE II

Noções de primeiros socorros. Equipamentos de Proteção Individual (EPI), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Noções básicas de manuseio de equipamentos e vidrarias em geral. Soluções: preparação de soluções, normalidade, molaridade, diluição. Aparelhos: centrífugas, balanças, estufas, microscópios, espectrofotômetros e autoclaves, função e conservação. Limpeza e manuseio de vidrarias. Obtenção e conservação de amostras biológicas. Normas de biossegurança em ambiente laboratorial e controle do meio-ambiente. Utilização de animais de laboratório em pesquisas científicas. Esterilização, desinfecção e limpeza de materiais. . Noções de informática aplicada à Química e Análises Clínicas.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/SAÚDE III

Noções de primeiros socorros, Equipamentos de Proteção Individual (EPI), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Normas de biossegurança em serviços de saúde. Higienização das mãos em serviços de saúde. Limpeza, desinfecção e esterilização de artigos e superfícies em serviços de saúde. Gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde. Noções de anatomia. Noções de fisioterapia gerontológica. Noções de fisioterapia músculo-esquelética. Noções de fisioterapia do trabalho. Noções Fisioterapia motora. Procedimentos técnicos de higiene e conforto, identificação dos sinais vitais do paciente, medidas antropométricas e controles, posições para exames, mudança de decúbito.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Sistemas operacionais windows e linux; Instalação, configuração e manutenção destes sistemas; Redes de computadores; Instalação, configuração e manutenção em redes de arquitetura Ponto-a-Ponto e cliente-servidor. Implementação dos protocolos: DNS, DHCP, LDAP, HTTP, FTP, SMB, SMTP, POP, Telnet e SSH. Equipamentos de rede – Hubs, Switches e roteadores: conceitos e configurações. Pilha de protocolos TCP/IP e sua implementação. Roteamento em uma rede comutada por pacotes utilizando o protocolo IP. Padrão IEEE 802.3 e suas variantes (Ethernet/fast ethernet/Gigabit Ethernet) e o padrão de redes sem fio IEEE 802.11a/b/g/n, incluindo a implementação e configuração de redes utilizando estes padrões. Cabeamento estruturado. Conhecimentos gerais de arquitetura de computadores: memórias, Slots de expansão, processadores, placas de vídeo, dispositivos de entrada, saída e armazenamento. Conhecimentos gerais em manutenção de computadores. Softwares aplicativos: instalação e utilização dos principais softwares aplicativos que rodam nas plataformas Windows e Linux. Cabeamentos estruturado.Noções de sistemas de computação. Noções sobre linguagem de programação e programas. Descrição de algumas aplicações típicas. Métodos computacionais na área científica e tecnológica. Princípios básicos de informática, Sistemas operacionais Windows e Linux, Sistema de Informação, Tecnologia da Informação – TI, Tipos de computadores (digitais, analógicos), Códigos de computador, Unidades de medida da informação, manutenção de computadores, cabeamento estruturado, redes de computadores, equipamentos de redes e segurança em redes. Pilhas de protocolos TCP/IP .Noções de arquitetura de computadores, implementação de protocolos, softwares e aplicativos.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Conceitos básicos de Sistema Computacionais: Arquitetura de computadores; Organização de memórias; Arquitetura de processadores RISC, CISC, EPIC; Dispositivos periféricos e de interligação; Compiladores e interpretadores. Sistemas Operacionais: Conceitos básicos; Estrutura de um Sistema Operacional; Gerência de processamento; Gerência de memória; Sistemas de Arquivos; Entradas e saídas de dados. Conceitos de lógica de Programação e Algoritmos; Raciocínio lógico; Estrutura de dados; Programação Estruturada; Programação Orientada a Objeto; Ambiente Java e JSP; Desenvolvimento de sistemas; Noções de UML. Redes de Computadores; Conceitos padrões, protocolos e arquiteturas de rede; Topologias de rede; Comunicação de dados; Elementos e gerenciadores e redes; Noções de segurança de redes; Segurança de sistemas. Banco de dados; Conceitos Básicos; Sistemas gerenciadores de banco de dados; Independência de dados; Abordagem relacional; Modelagem entidade/relacionamento; Segurança e controle de concorrência de um banco de dados. Ambiente de Aplicações Web; Conceitos e tecnologias relacionadas à internet; Protocolos relevantes para aplicação internet; Princípios e arquitetura da internet; Noções de internet; Desenvolvimento de Sistemas para Web.Redes de computadores: conceitos, tipos e abrangência. Topologia lógica e física. Tecnologias e ferramentas relacionadas às redes de computadores. Instalação, configuração e manutenção em redes. Endereçamento IP. Equipamentos de rede: Hub, Switch e Roteador. Protocolos: ICMP, HTTP, FTP, SMTP, POP, Telnet e SSH. 2. Suporte técnico: Fundamentos de computação. Organização e arquitetura de computadores. Componentes de um computador (hardware e software). Sistemas de entrada e saída. Sistemas de numeração e codificação. Princípios de sistemas operacionais. Ambientes Windows e Linux. Sistemas de Arquivos. Conceitos de organização e gerenciamento de arquivos e pastas. Instalação de programas e periféricos em microcomputadores. Principais aplicativos comerciais para edição de textos e planilhas, geração de material escrito e multimídia. 3. Internet e Intranet: Utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e

procedimentos associados a Internet/Intranet. Ferramentas e aplicativos de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca e pesquisa. Conceitos de protocolos. World Wide Web. Organização de informação para uso na Internet. Transferência de informação e arquivos. Aplicativos de áudio, vídeo, multimídia. Acesso à distância a computadores. 4. Programação de computadores: Lógica de programação. Codificação e teste de programas. Linguagens: PHP, HTML5, CSS e Java Script.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA

Conceitos Básicos. Condutores e Isolantes. Resistores. Símbolos e Convenções. Código de cores. Resistência. Lei de Ohm. Corrente Elétrica. Diferença de Potencial. Energia Elétrica. Efeito Joule. Potencial Elétrico. Potência Elétrica. Circuitos Série, Paralelo e Misto. Resolução de Circuitos (1ª. e 2ª. Leis de Kirchhoff). Identificação dos terminais de componentes eletrônicos a partir de folha de dados. Lei de Ohm. Leis de Kirchhoff. Análise de malhas. Teorema da Superposição de Efeitos. Teoremas de Thévenin e Norton. Circuitos resistivos, capacitivos e indutivos em corrente alternada. Leitura de esquemas elétricos e montagem de circuitos. Potência Elétrica. Trabalho. Energia. Fontes de Tensão e de Corrente. Capacitores. Capacitância. Indutores. Indutância. Simbologia. Noções de Eletromagnetismo. Grandezas Elétricas e Magnéticas. Circuitos C.C. e C.A. Fator de Potência. Reguladores de Tensão. Casadores de Impedância. LED. SCR. Tiristor. Diac. Triac. Fontes de Tensão e de corrente. Análise de circuitos em corrente contínua e corrente alternada. Instalações Elétricas. Técnicas de soldagem e dessoldagem de componentes eletrônicos. Eletrônica Analógica: Conceitos. Diodos: circuitos em DC; Circuitos retificadores; Filtragem e regulação de tensão. Transistores Bipolares: transistor como chave; polarização, amplificadores de pequenos sinais e amplificadores de potência. Transistores de efeito de campo: transistor FET como chave, circuitos de polarização, amplificadores de pequenos sinais; Transistor MOSFET. Amplificadores operacionais: amplificador inversor, amplificador não inversor, circuito somador inversor, subtrator e comparadores de tensão. Tiristores: SCR, Diac e Triac (aplicações monofásicas no controle de potência). Eletrônica Digital: Conceitos. Sistemas numéricos: Binário, decimal, octal e hexadecimal. Álgebra de Boole e mapas de Karnaugh. Circuitos combinacionais. Circuitos sequenciais. Conversores A/D e D/A (noções básicas). Memórias (noções básicas). Microprocessadores (noções básicas). Instrumentação: Unidades usuais. Erro e Tolerância. Aparelhos de medida. Galvanômetro. Medidor de bobina móvel. Ponte de Wheatstone. Osciloscópio. Leitura de oscilogramas: período, frequência e amplitude. Medidores. Gerador de ondas senoidais. Voltímetro. Amperímetro. Wattímetro. Frequencímetro. Multímetro. Aparelhos de comando, de proteção e de medidas. Controle de circuitos. Análise de defeito em circuitos e equipamentos eletrônicos. Normas, Procedimentos e Legislação, Proteção e Segurança: Normas. Proteção de equipamentos e de sistemas: conceitos, características, cuidados e dispositivos. Dispositivos de proteção. Segurança do Trabalho: Conceitos e Normas Regulamentadoras.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: GEOPROCESSAMENTO

Princípios básicos em geoprocessamento: Conceitos de espaço geográfico, informação espacial e relação espacial; Descrição geral de sistemas de informações geográficas (SIG); Diferenças entre geoprocessamento e desenho em computador (CAD); Estrutura geral de um SIG. Sistema gerenciador de banco de dados (SGBD): Modelagem de dados; Metodologias e concepção. Operações de análise geográfica: Operações sobre geocampos; Operações sobre geo-objetos; Operações entre geocampos e geo-objeto; Operações mistas; Exemplo de linguagem de manipulação. Sistemas de informações geográficas e a rede mundial de computadores (WEB): Arquitetura da aplicação; Condições de mapas na WEB; Servidores de mapas disponíveis na WEB. Noções de sensoriamento remoto: Imagens de radar; Imagens orbitais. Restrições de navegação de SIG; Parcerias de SIG em nível local, regional e global. Topografia: cálculo de triângulos; operações com ângulos; cálculo de poligonais; cálculo de nivelamentos taqueométrico, trigonométrico e geométrico; coordenadas cartesianas; coordenadas polares; determinação de diferentes tipos de azimute; declinação magnética; noções de ajustamento. Geodésia: geóide; elipsóide; referenciais geodésicos; noções de transformação de coordenadas; GPS (sistema, tipos de levantamento, precisões, opções de mercado). Noções de fotogrametria. Noções de sensoriamento remoto. Conhecimentos básicos de sistemas CAD; sistemas GIS disponíveis no mercado.

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: LETRAS/EDUCAÇÃO FÍSICA/PEDAGOGIA

Administração Pública: Da Organização do Estado (Constituição Federal, Capítulo VII - Da Administração Pública). Agente Público: função pública, atendimento ao cidadão. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais – Direitos, deveres, proibições e responsabilidades (Lei nº 8.112, de 11/12/90). Ética na Administração Pública Federal (Decreto nº 1.171, de 22/06/1994). Noções de Administração: Histórico da Administração. Organização do Estado. Administração Pública. Ciclo administrativo. Contrato administrativo. Autoridade e poder. Administração financeira governamental. Administração de recursos humanos. Administração de materiais no setor público. Serviço Público. Ética na Administração Pública Federal. Noções de Sistema Computacionais. Conceitos de lógica de Programação e Algoritmos. Redes de Computadores; Conceitos padrões, protocolos e arquiteturas de rede, Comunicação de dados, elementos e gerenciadores e redes. Noções de segurança de redes. Noções de Segurança de sistemas. Noções de Banco de dado. Digitação e formatação, manipulação de pastas e arquivos, cabeçalho e rodapé, opções do Menu Inserir. Tabelas e formatação de texto em colunas. Mala direta. Planilhas Eletrônicas (MS Excel), fórmulas e principais funções e principais tipos de Gráficos (barra, coluna e pizza)

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: QUÍMICA

Noções de primeiros socorros, Equipamentos de Proteção Individual (EPI), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Noções básicas de manuseio de equipamentos e vidrarias em geral. Sistema Internacional de Unidades, conversão de medidas. Limpeza de materiais de laboratório. Utilização de vidraria em laboratório: usos e calibração. Misturas: misturas homogêneas e heterogêneas separação de sistemas homogêneos e sistemas heterogêneos. Teoria atômica: estrutura atômica número de massa número atômico distribuição eletrônica. Classificação periódica dos elementos. Ligação química: ligação covalente ligação iônica substâncias moleculares e iônicas forças intermoleculares. Nomenclatura dos elementos e compostos químicos fórmulas químicas. Reações químicas: reações e equações químicas, tipos de reações químicas inorgânicas. Cálculo estequiométrico. Funções da química inorgânica: ácidos, bases, sais e óxidos propriedades funcionais e nomenclatura. Funções da química orgânica: conceito, nomenclatura, principais compostos orgânicos. Soluções: expressão da concentração de soluções, soluções de líquido em líquido, soluções de sólidos em líquidos, densidade de soluções, cálculos envolvendo título, molaridade, fração pondero-volumétrica e diluição. Soluções iônicas: sais pouco solúveis, medida de pH, ácidos e bases fortes e fracos, sistemas tampão. Química analítica clássica: volumetria de neutralização, volumetria de oxidação-redução, volumetria de precipitação. Química analítica quantitativa instrumental: construção de curva analítica, absorciometria (Lei de Beer), fotometria de chama, eletroanalítica, cromatografia a gás e cromatografia líquida. Erro e desvio em medidas de laboratório: definição de erro de medida, média, desvio padrão, população e amostra.

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Conceitos básicos de Sistema Computacionais: Arquitetura de computadores; Organização de memórias; Arquitetura de processadores RISC, CISC, EPIC; Dispositivos periféricos e de interligação; Compiladores e interpretadores. Sistemas Operacionais: Conceitos básicos; Estrutura de um Sistema Operacional; Gerência de processamento; Gerência de memória; Sistemas de Arquivos; Entradas e saídas de dados. Conceitos de lógica de Programação e Algoritmos; Raciocínio lógico; Estrutura de dados; Programação Estruturada; Programação Orientada a Objeto; Ambiente Java e JSP; Desenvolvimento de sistemas; Noções de UML. Redes de Computadores; Conceitos padrões, protocolos e arquiteturas de rede; Topologias de rede; Comunicação de dados; Elementos e gerenciadores e redes; Noções de segurança de redes; Segurança de sistemas. Banco de dados; Conceitos Básicos; Sistemas gerenciadores de banco de dados; Independência de dados; Abordagem relacional; Modelagem entidade/relacionamento; Segurança e controle de concorrência de um banco de dados. Ambiente de Aplicações Web; Conceitos e tecnologias relacionadas à internet; Protocolos relevantes para aplicação internet; Princípios e arquitetura da internet; Noções de internet; Desenvolvimento de Sistemas para Web. Redes de computadores: conceitos, tipos e abrangência. Topologia lógica e física. Tecnologias e ferramentas relacionadas às redes de computadores. Instalação, configuração e manutenção em redes. Endereçamento IP. Equipamentos de rede: Hub, Switch e Roteador. Protocolos: ICMP, HTTP, FTP, SMTP, POP, Telnet e SSH. 2. Suporte técnico: Fundamentos de computação. Organização e arquitetura de computadores. Componentes de um computador (hardware e software). Sistemas de entrada e saída. Sistemas de numeração e codificação. Princípios de sistemas operacionais. Ambientes Windows e Linux. Sistemas de Arquivos. Conceitos de organização e gerenciamento de arquivos e pastas. Instalação de programas e periféricos em microcomputadores. Principais aplicativos comerciais para edição de textos e planilhas, geração de material escrito e multimídia. 3. Internet e Intranet: Utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/Intranet. Ferramentas e aplicativos de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca e pesquisa. Conceitos de protocolos. World Wide Web. Organização de informação para uso na Internet. Transferência de informação e arquivos. Aplicativos de áudio, vídeo, multimídia. Acesso à distância a computadores. 4. Programação de computadores: Lógica de programação. Codificação e teste de programas. Linguagens: PHP, HTML5, CSS e Java Script.

TÉCNICO DE TELECOMUNICAÇÕES

Terminologia Geral, tipos de informações e classificação em sistemas de telecomunicações. Plano de atribuição, destinação e distribuição de faixas de frequências. Velocidade de transmissão de dados. Identificação, caracterização e funcionalidades dos componentes de sistemas de telecomunicações. Conceitos de Transmissão e Recepção. Conceitos de modulação analógica e digital. Conceitos de multiplexação e de acesso múltiplo. Propagação de Ondas Eletromagnéticas e Antenas. Fundamentos de linhas de transmissão e de antenas. Onda estacionária e coeficiente de reflexão. Tipos básicos de antenas. Propagação no espaço livre. Noções de interferência. Conceitos de potência de transmissão. Conceitos de Plataformas. Telefonia fixa comutada. Comunicações móveis. Comunicações via satélite. Comunicações ópticas. Sistemas de comunicações VHF, UHF e por micro-ondas. Técnicas de Manutenção de Sistemas de Comunicações; 2.6 Conceitos de equipamentos e métodos de mensuração de parâmetros técnicos.

TÉCNICO EM ARQUIVO

Conceituação – Arquivos: origem, histórico, função, classificação e princípios; Ciclo Vital dos Documentos: Teoria das Três Idades; classificação dos documentos: princípios, natureza, espécie, gênero, tipologia e suporte físico; noções básicas de preservação e conservação de documentos. Gestão de Documentos – Protocolo: recebimento, classificação, registro, tramitação e expedição de documentos; produção, utilização e destinação de documentos. Instrumentos de gestão: Diagnóstico de Arquivo; Códigos e Planos de Classificação de Documentos e Tabelas de Temporalidade; sistemas e métodos de arquivamento; Noções de Aplicação de Tecnologias (Gerenciamento Eletrônico de Documentos – GED, Digitalização e Microfilmagem). Legislação: Lei nº 5.433 de 08/05/1968 – Regula a microfilmagem de documentos oficiais e dá outras providências. Decreto nº 1.799, de 30/01/1996 – Regulamenta a Lei nº 5.433, de 08/05/1968, que regula a microfilmagem de documentos oficiais e dá outras providências. Lei nº 8.159, de 08/01/1991 – Dispõe sobre a Política Nacional de Arquivos Públicos e Privados e dá outras providências. Decreto nº 4.073, de 03/01/2002 – Regulamenta a Lei nº 8.159, de 08/01/1991, que dispõe sobre a Política Nacional de Arquivos Públicos e Privados e dá outras providências. Lei nº 12.527 – Regulamenta o Acesso à Informação Pública. Decreto nº 7.724, de 16/05/2012 – Regulamenta a Lei nº 12.527.

TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Contabilidade Geral. Contabilidade de Custos. Noções de Direito. Matemática Financeira. Legislação e Ética Profissional. Princípios de Contabilidade e Normas Brasileiras de Contabilidade. Língua Portuguesa Aplicada. O Patrimônio e variações do patrimônio líquido. A Dinâmica Patrimonial. Procedimentos Contábeis. Básicos. Relatórios Contábeis (Modelos Simplificados). Regimes Contábeis. Fundo Fixo de Caixa. Orçamento Público. Contratos e Convênios. Contabilização das Operações Típicas na Administração Federal. Inventários. Demonstrações Contábeis.

TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA

Eletricidade básica: grandezas elétricas. Componentes eletroeletrônicos básicos. Circuitos elétricos de CC e CA. Capacitores, indutores e circuitos RC, RL e RLC série e paralelo. Potência em circuitos elétricos, fator de potência. Medidas elétricas: instrumentos de medida analógicos e digitais. Medidas de grandezas elétricas. Erros de medida. Circuitos básicos de fontes CC. Aplicações práticas. Sistemas de geração e transmissão de energia elétrica; aterramento e instalações elétricas. Máquinas elétricas: dimensionamento e especificação de máquinas e Equipamentos. Eletrônica básica: análise de circuitos com componentes passivos de corrente contínua (CC) e de corrente alternada (CA). Fontes de alimentação reguladas; análise e características de circuitos com transistores (bipolar e FET). Análise de circuitos com componentes eletrônicos especiais (Zenner, LED, PTC, NTC, LDR etc). Eletrônica analógica: amplificadores com transistor (configurações; circuitos com amplificadores operacionais filtros). Segurança de laboratório: normas básicas de segurança em laboratório; simbologia e normas técnicas.

TÉCNICO EM EQUIPAMENTOS MÉDICO E ODONTOLÓGICO

Classificação dos equipamentos médicos e odontológicos; Conceitos de ergonomia; Equipamentos de um consultório odontológico: conceitos de funcionamento. Conceitos de motores elétricos: classificação geral, motores trifásicos e motores monofásicos; Instalações elétricas de baixa tensão: sistemas de condutores e seu dimensionamento, comando e proteção de motores. Elementos de máquinas: elementos de fixação, de apoio, elásticos, de transmissão e de vedação. Equipamentos mecânicos: conceitos de hidrostática e hidrodinâmica, eletrônica e eletromagnetismo; Noções básicas de instalações hidráulicas, elétricas e pneumáticas. Conhecimento e habilidades com as ferramentas usadas no reparo e na manutenção de equipamentos odontológicos. Conhecimento e habilidades na interpretação de desenhos e projetos mecânicos, eletromecânicos e eletrônicos. Orientação dos usuários quanto à utilização adequada de aparelhos e equipamentos médico-odontológicos; Dimensionamento de equipamentos e espaço de trabalho; Conservação e limpeza de equipamentos. Biossegurança.

TÉCNICO EM QUÍMICA

Noções de primeiros socorros, Equipamentos de Proteção Individual (EPI), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC). Noções básicas de manuseio de equipamentos e vidrarias em geral. Sistema Internacional de Unidades, conversão de medidas. Limpeza de materiais de laboratório. Utilização de vidraria em laboratório: usos e calibração. Misturas: misturas homogêneas e heterogêneas separação de sistemas homogêneos e sistemas heterogêneos. Teoria atômica: estrutura atômica número de massa número atômico distribuição eletrônica. Classificação periódica dos elementos. Ligação química: ligação covalente ligação iônica substâncias moleculares e iônicas forças intermoleculares. Nomenclatura dos elementos e compostos químicos fórmulas químicas. Reações químicas: reações e equações químicas, tipos de reações químicas inorgânicas. Cálculo estequiométrico. Funções da química inorgânica: ácidos, bases, sais e óxidos propriedades funcionais e nomenclatura. Funções da química orgânica: conceito, nomenclatura, principais compostos orgânicos. Soluções: expressão da concentração de soluções, soluções de líquido em líquido, soluções de sólidos em líquidos, densidade de soluções, cálculos envolvendo título, molaridade, fração pondero-volumétrica e diluição. Soluções iônicas: sais pouco solúveis, medida de pH, ácidos e bases fortes e fracos, sistemas tampão. Química analítica clássica: volumetria de neutralização, volumetria de oxidação-redução, volumetria de precipitação. Química analítica quantitativa instrumental: construção de curva analítica, absorciometria (Lei de Beer), fotometria de chama, eletroanalítica, cromatografia a gás e cromatografia líquida. Erro e desvio em medidas de laboratório: definição de erro de medida, média, desvio padrão, população e amostra.

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Legislação Geral: Decreto-Lei nº 5.452/1943 -CLT. Portaria MTE nº 3.275/1989 -Define as atividades do Técnico de Segurança do Trabalho. Lei nº 7.410/1985 -Dispõe sobre a Especialização de Engenheiros e Arquitetos em Engenharia de Segurança do Trabalho, a Profissão de Técnico de Segurança do Trabalho. Decreto nº 92.530/1986 – Regulamenta a Lei Nº 7.410/1985. Lei nº 8.213/1991 – Previdência Social – Aposentadoria Especial. Decreto 3048/1999 -Aprova o Regulamento da Previdência Social – Aposentadoria Especial; Instrução Normativa INSS/PRES nº 45/2010 – LTCAT; Instrução Normativa INSS/PRES nº 01/2010 – aposentadoria especial. Legislação Específica: Lei nº 6.514/1977 -Altera o Capítulo V do Título II da CLT, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho; Portaria MG MTb nº 3.214/1978 -Aprova as Normas Regulamentadoras -NR – do Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas a Segurança e Medicina do Trabalho; NR 04 -Serviços Especializados em Eng. de Segurança e em Medicina do Trabalho. NR 05 -Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. NR 06 -Equipamentos de Proteção Individual – EPI. NR 07 -Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional. NR 09 -Programas de Prevenção de Riscos Ambientais NR 10 -Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade. NR 15 -Atividades e Operações Insalubres (Todos os Anexos). NR 16 -Atividades e Operações Perigosas (Anexo 1 e 2). NR 17 -Ergonomia. NR 20 Líquidos Combustíveis e Inflamáveis. NR 24 -Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho. NR 25 Resíduos Industriais. NR 32 -Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde. Lei Nº 8.270/1991 – Art.12. Fixa valores para os adicionais de insalubridade, periculosidade e Gratificação por Raios-X. Decreto Nº 97458/1989 -Regulamenta a concessão dos Adicionais de Periculosidade e de Insalubridade. Decreto Nº 877/1993 -Regulamenta a concessão do Adicional de Irradiação Ionizante. Orientação Normativa MPOG Nº6/2013 -Estabelece orientação sobre a concessão dos adicionais de insalubridade, periculosidade, irradiação ionizante e gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas. Segurança e Saúde do Trabalho: Conceitos (técnico e legal) em: Acidente de trabalho e doença ocupacional; Doenças profissionais e do trabalho. Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT); Cadastro, custos e estatísticas de acidentes. Riscos e causas de acidentes; Prevenção de acidentes de trabalho; Fatores de riscos de acidentes; investigação e análise de acidentes; inspeção de segurança; técnicas de análise de risco; especificação de sistemas e equipamentos de segurança; gestão de Segurança, Meio Ambiente e Saúde; Riscos ambientais. Avaliação e controle de agentes ambientais. Espaços de trabalho. Ergonomia e prevenção de acidentes. Transporte, armazenamento, movimentação e manuseio de materiais. Tecnologia e prevenção no combate a sinistro: Propriedade físico-química do fogo. O incêndio e suas causas. Classes de incêndio. Métodos de extinção. Agentes e aparelhos extintores. Extintores de incêndio. Sistemas de prevenção e combate a incêndios. Brigadas de incêndio. Planos de emergência e auxílio mútuo. Higiene do Trabalho: Toxicologia. Agentes causadores de doenças: Físicos, Biológicos, Químicos. Norma de Higiene Ocupacional: NHO 01 Norma de Higiene Ocupacional Procedimento Técnico -Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído; NHO03 Norma de Higiene Ocupacional Método de Ensaio: Análise Gravimétrica de Aerodispersóides Sólidos Coletados Sobre Filtros e Membrana; NHO06 -Norma de Higiene Ocupacional Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor. Primeiros Socorros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – CARGOS DE NÍVEL CLASSIFICAÇÃO “E”

ADMINISTRADOR

Da Administração Pública. Conceito; Princípios Constitucionais da Administração Pública; Moralidade na Administração Pública; Histórico. Conceito. Caracterização. Funções da Moralidade Administrativa; improbidade Administrativa. Ação Civil Pública por ato de improbidade administrativa. Do regime Jurídico Único do Servidor Público (Lei nº 8.112/90): Das disposições preliminares; Do provimento, vacância, remoção, redistribuição, e substituição; Dos direitos e vantagens; Do regime disciplinar; Do processo administrativo disciplinar; Da seguridade social do servidor; Das disposições gerais. Processo Administrativo Lei nº 9.784/99(Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal): Das disposições gerais; Dos direitos administrados; Dos deveres do administrado; Do início do processo; Dos interessados; Da competência; Dos impedimentos e da suspeição; da forma, tempo e lugar dos atos do processo; Da comunicação dos atos; Da instrução; Do dever de decidir; Da motivação; Da desistência e outros casos de extinção do processo; da anulação, revogação e convalidação; Do recurso administrativo e da revisão; Dos prazos; Das sanções; Das disposições finais. Ético profissional do Servidor Público Aspecto Filosófico: Conceito de Ética. Distinção entre Ética e Moral; Aspecto Profissional: Conceito de Ética Profissional. Princípios, importância, deveres dos servidores públicos; A Ética dos Administrados; Problemas éticos entre Administradores e Administrados.

ARQUIVISTA

Conceitos fundamentais de arquivologia: teorias e princípios. Gerenciamento da informação e gestão de documentos aplicada aos arquivos governamentais: diagnósticos, protocolo, arquivos correntes e intermediários, avaliação de documentos. Tipologias documentais e suportes físicos. Arranjo em arquivos permanentes: Princípios; Quadros; Propostas de trabalhos. Programa descritivo – Instrumentos de pesquisa em arquivos permanentes e intermediários. Fundamentos teóricos: Guias; Inventários; Repertório. Políticas públicas dos arquivos permanentes: ações culturais e educativas. Legislação arquivística brasileira: leis e fundamentos. Microfilmagem aplicadas aos arquivos: políticas; planejamento e técnicas. Automação aplicada aos arquivos: políticas, planejamento e técnicas. Preservação, conservação e restauração de documentos arquivísticos: política, planejamento e técnicas.

AUDITOR

Contabilidade Aplicada ao Setor Público. Princípios de Contabilidade sob a perspectiva do setor público. Planejamento e Orçamento Público. Execução dos Programas. Receitas Públicas. Despesas Públicas. Patrimônio na Administração Pública. Escrituração na Administração Pública. Estrutura e Análise das Demonstrações Contábeis do Setor Público. Auditoria Contábil. Legislação Aplicada à Gestão Pública: Constituição da República Federativa do Brasil de 1988; Lei Complementar N.º 4.320/1964; Decreto Lei N.º 200/1967; Lei Complementar N.º 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal; Lei N.º 10.028/2000; Lei nº 10.180/2001; Lei 12.846/2013. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicadas ao Setor Público

BIBLIOTECÁRIO – DOCUMENTALISTA

Legislação e ética profissional. Organização e Administração de Bibliotecas. Formação e desenvolvimento de coleções. Catalogação. Sistemas de classificação. Indexação. Automação de bibliotecas. Conservação, preservação e restauração de documentos. Normas da ABTN para a área de documentação. Serviços de Referência. Fontes de informação. Estudos de usuário. Uso de tecnologias em unidades de informação.

CONTADOR

Contabilidade Geral(Lei 6.404/76). Código de ética profissional do contabilista, Resolução CFC nº 803/96 atualizada pela Resolução CFC nº 1.307/10. Princípios de contabilidade (Resolução CFC nº 750/93 atualizada e consolidada pela Resolução CFC nº 1.282/10). Noções preliminares de contabilidade: conceito, objeto, campo de atuação, finalidade da atuação, finalidade da informação contábil e usuários. Estática patrimonial: Ativo, passivo, patrimônio líquido, fontes de patrimônio líquido, equação fundamental do patrimônio, configurações do estado patrimonial, representação gráfica dos estados patrimoniais. Procedimentos contábeis básicos segundo o método das partidas dobradas: conta, razão, débito e crédito, diário, livros auxiliares do razão e balancete de verificação. Escrituração: conceito e processo de escrituração, lançamentos contábeis: elementos essenciais e fórmulas, formalidades da escrituração contábil e erros de escrituração e sua correção. As variações do patrimônio líquido: receitas, despesas e resultado, registro das operações. Tipos de auditoria. Procedimentos e técnicas; Controle Interno: conceitos e princípios. Achados e evidências em auditoria. Erros, fraudes, impropriedades e irregularidades na auditoria. Normas fundamentais de auditoria – Instruções Normativas SFC/MF nº 01, de 06/04/2001. Contabilidade Aplicada ao Setor Público. Lei 4.230/1964. Contabilidade Pública – conceituação, campo de aplicação, objeto, objetivo e regime orçamentário. Resolução: CFC nº 1.128/08 (conceituação, objeto e campo de aplicação). Manual da contabilidade aplicada ao setor público: Receitas e despesas sob os enfoques orçamentários e patrimonial; Plano de contas aplicada ao setor público; Composição do patrimônio público, mensuração

de ativos e passivos, variações patrimoniais, procedimentos patrimoniais específicos; Resolução CFC nº 1.137/08 referente a avaliação e mensuração de ativos e passivos em entidade do setor público. Portaria nº. 448/2002 – STN- Detalhamento da natureza de despesas. Decreto nº 93.872/1986 e 7.654/2011-Unificação dos Recursos de Caixa do Tesouro Nacional. Demonstrações Contábeis Aplicada ao Setor Público, Portaria nº 664, de 30 de novembro de 2010. Portaria Conjunta STN/SOF nº 4, de 30 de novembro de 2010. Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao Setor Público. Resolução CFC nº 1.111/07: Princípios Fundamentais de Contabilidade sob a perspectiva do setor público. SIAFI – Sistema Integrado de Administração Financeira. Orçamento Público: conceito, evolução técnicas, instrumentos de planejamento orçamentário (PPA, LDO, LOA), prazos e ciclos orçamentários. Princípios orçamentários. Receitas e despesas orçamentárias: conceitos, classificações, estágios. Suprimentos de fundos. Despesas de exercícios anteriores. Restos a pagar. Créditos adicionais, Receitas e despesas extraordinárias. Dívida Ativa. Depreciação, amortização e Exaustão no setor público. Lei 8.666/1993 - Licitações e Contratos: Princípios gerais aplicáveis ao procedimento licitatório. Modalidades de licitação. Contratos. Lei de Responsabilidade Fiscal (Lei Complementar 101, de 04 de maio de 2000). Do Planejamento; da Despesa Pública; da Transparência, Controle e Fiscalização.

DIRETOR DE IMAGEM

Fundamentos da imagem para meios audiovisuais. Direção de arte para meios audiovisuais. Linguagem de vídeo e televisão: planos, efeitos e edição para meios impressos, analógicos e digitais. Captação e tratamento de imagens fotográficas e filmicas. Edição de imagem para formatos jornalísticos e ficcionais. Planos de imagem: aberto, médio e americano; close; contra-plano; ângulos e takes. Movimentos de câmera: primário, secundário e terciário. Operação de câmera e relação com a noção de espaço. Análise de imagem: composição, unidades visuais, sucessão de pontos, pontuação de imagem, estrutura de imagem, clareza visual, pontos reveladores. Captação e transmissão de imagens em externas. Obturador e luminosidade; equipamentos para iluminação. Direção de gravações em estúdio. Coordenação de equipes de coberturas ao vivo e de eventos.

DIRETOR DE SOM

Interatividade entre som, iluminação e ambiente. Formatos de som. Edição de som. Restauração de som. Montagem de som. Processos e técnicas de gravação. Gravação em estúdio e ao ar livre. Microfones, mesas de som e amplificadores. Operação de vários suportes, inclusive digital. Caixas acústicas. Cabos e conexões. Planejamento e instalação de equipamentos de som e sistemas de gravação. Processos e técnicas de mixagem. Recursos e utilização da mixagem. Ética no trabalho. Noções básicas de segurança do trabalho.

ENGENHEIRO CIVIL

Fundamentos de Estruturas: conceito de estrutura, cargas atuantes, elementos estruturais, solicitações mecânicas, tensões normais, tensões de flexão e tensões admissíveis, equilíbrio de vigas. Aspectos gerais dos principais elementos estruturais: madeira, concreto armado, aço. Orçamento de obras: identificação e quantificação dos serviços, especificação, composição de custos, BDI e encargos sociais incidentes em orçamento de obras. Gerenciamento de obras: planejamento e controle físico-financeiro, projeto do canteiro de obras, controle de materiais, dimensionamento de equipamentos, fiscalização de obras. Instalações elétricas e telefônicas. Instalações hidrossanitárias, de gás e de combate a incêndio. Saneamento Ambiental: sistemas de abastecimento de água (captação, tratamento, transporte e distribuição), sistemas de esgotamento sanitário (coleta, tratamento e lançamento), coleta, tratamento e disposição de resíduos sólidos, sistemas de drenagem urbana (macro drenagem e micro drenagem). Construção sustentável. Manutenção predial. Pavimentação e terraplanagem. Procedimentos licitatórios e de fiscalizações de contratos. Racionalização e industrialização da construção civil. Patologia de edificações: diagnóstico, recuperação e manutenção. Licenciamento ambiental. Avaliação dos impactos ambientais. Segurança na construção civil. Geologia e geotécnica para engenheiro (sondagem, classificação de materiais na escavação, proteção contra deslizamento de camadas). Fundações. Ética profissional.

PEDAGOGO

A Educação Superior na LDB/96. O Sistema Federal de Ensino: composição e competências. Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), Projeto Pedagógico Institucional (PPI) e Projeto Pedagógico de Curso (PPC): conceito e finalidades. Cursos e Programas de Educação Superior: tipologia, princípios fundantes da organização curricular, carga horária mínima e integralização. A Avaliação da Educação Superior em seus principais marcos regulatórios: Lei 10.861/2004, Decreto 5.773/2006, Portaria Normativa 40/2007, consolidada pela Portaria Normativa 23/2010. O novo Instrumento de Avaliação dos Cursos de Graduação: dimensões, indicadores e requisitos legais/normativos (Portaria MEC 1.741/2011 + Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação, presencial e a distância - Brasília, dezembro de 2011).

PSICÓLOGO

Entrevista Psicológica: Métodos e Técnicas. Psicodiagnóstico: Fundamentos e Etapas. Psicologia do Desenvolvimento: Adulto Jovem, Maturidade e Velhice. Psicoterapia Breve Individual e de Grupo: Behaviorismo, Aprendizagem Social, Gestalt e Psicanálise. Psicologia, Pesquisa e Ética: Métodos de Observação, Experimental e Clínico. Psicologia Institucional: Interdisciplinaridade, Multidisciplinaridade e Transdisciplinaridade. Psicologia do Trabalho e das Organizações: Medidas Psicológicas. As Pessoas e a Organização: Relações Interpessoais e Dinâmicas de Grupo. Substâncias psicoativas: Alcoolismo e outras Toxicomanias. Psicopatologias: Transtornos de Ansiedade (Estresse agudo, Fobia, Transtorno Obsessivo- Compulsivo – TOC); Transtorno de Personalidade (Antissocial); Transtorno Emocional (Depressão); Transtornos Psicossomáticos.

TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS

A Educação Superior no contexto das transformações da sociedade contemporânea. Políticas de expansão e de acesso à Educação Superior. O Sistema Federal de Ensino: composição e competências. A Educação Superior brasileira em seus principais marcos regulatórios: LDB 9.394/96, Lei 10.861/2004, Decreto 5.773/2006, Portaria Normativa nº 40/2007, consolidada pela Portaria Normativa nº 23/2010. A Universidade e seus documentos basilares: Estatuto, Regimento, Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e Projeto Pedagógico Institucional (PPI). Cursos e Programas de Educação Superior: tipologia, organização curricular, carga horária mínima e integralização. Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação: princípios fundantes. Projeto Pedagógico de Curso (PPC): conceito, finalidades, elaboração, acompanhamento e avaliação. Núcleo Docente Estruturante: definição, composição e competências frente aos Cursos de Graduação. A Avaliação de Cursos de Graduação: dimensões, indicadores e requisitos legais (Portaria MEC 1.741/2011 + Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação, presencial e a distância).