



Consultoria e Treinamentos

PROPOSTA COMERCIAL

CNPJ: 30.159.584/0001-03

Projeto: Fornecimento de uma plataforma para gestão de competências e treinamentos direcionada aos servidores públicos, incorporando uma matriz de competências automatizada e recursos de avaliação para identificar lacunas de habilidades e sugerir treinamentos específicos. A matriz de competências se integra automaticamente, associando os treinamentos necessários para cada colaborador. A ferramenta de avaliação de competências permite identificar deficiências e sugerir os treinamentos adequados. A plataforma também estará disponível como aplicativo móvel para dispositivos da Play Store e App Store, além de acesso via navegadores web.

Incluso, conforme Termo de Referência:

- Matriz de Competências
- Acessibilidade via iOS, Android e versão Web
- Suporte Técnico por Chat 24 horas
- Sistema de Agendamento de Aulas Online
- Provas Avaliativas
- Certificados Automatizados com Dados do Participante
- Gestão Pedagógica
- ART
- Plano Pedagógico
- Suporte Técnico Específico

Treinamentos requisitados:

ADMINISTRAÇÃO

1) Administração Participativa

Carga horária: 45h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O Que é Administração Participativa
- ⇒ Vantagens Da Administração Participativa
- ⇒ Comunicação Empresarial
- ⇒ Tipos de Liderança
- ⇒ Clima Organizacional
- ⇒ Cultura Organizacional
- ⇒ Responsabilidades e Funções dos Servidores Municipais
- ⇒ Administração Participativa nos Municípios

2) Assistente Administrativo

Carga horária: 50h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Que é Assistente Administrativo
- ⇒ Competências e Características
- ⇒ Princípios e Habilidade
- ⇒ Princípios Éticos Do Profissional
- ⇒ O Por Que Da Ética
- ⇒ 3 Habilidades Essenciais
- ⇒ Janela Johari
- ⇒ Comunicação
- ⇒ Atendimento e Características
- ⇒ Clima e Cultura Organizacional
- ⇒ Rotina de um Assistente Administrativo Municipal
- ⇒ Ferramentas de Gestão Administrativa Municipal

3) Chefia e Liderança

Carga horária: 50h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Chefia e Liderança
- ⇒ O Poder da Liderança Para a Liberdade
- ⇒ Liderança e Realização de Grupo
- ⇒ Liderança e Poder
- ⇒ O Que é Ser um Líder
- ⇒ Administração de Mudanças Organizacionais
- ⇒ Comportamento Organizacional
- ⇒ Introdução ao Comportamento Organizacional
- ⇒ Definição do Comportamento Organizacional
- ⇒ Conceito Comportamento Organizacional
- ⇒ Desafios do Comportamento Organizacional
- ⇒ Fundamentos do Comportamento Organizacional
- ⇒ Motivação
- ⇒ Cultura Organizacional
- ⇒ Como liderar em um município com diversidade
- ⇒ Aspectos Legais e Normativos para Servidores Municipais

4) Contabilidade Básica

Carga horária: 60h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Noções básicas de contabilidade
- ⇒ Elementos do patrimônio
- ⇒ Patrimônio líquido
- ⇒ Regimes contábeis
- ⇒ Escrituração contábil

- ⇒ Depreciação, amortização e exaustão
- ⇒ Operações com mercadorias
- ⇒ Operações financeiras
- ⇒ Contabilização da folha de pagamento
- ⇒ Demonstrações contábeis
- ⇒ A Lei n 10.638 na prática as principais mudanças (IFRS)
- ⇒ Princípios da contabilidade
- ⇒ Normas técnicas
- ⇒ Patrimônio
- ⇒ Contas de resultados
- ⇒ Atos e fatos administrativos
- ⇒ Técnicas contábeis
- ⇒ Escrituração
- ⇒ Contas
- ⇒ Demonstrações contábeis
- ⇒ Análise das demonstrações contábeis
- ⇒ Operações com mercadorias
- ⇒ Avaliação de estoque
- ⇒ Depreciação e amortização
- ⇒ Contabilidade Aplicada ao Setor Público

5) **Distribuição e Logística**

Carga horária: 50h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Visão Geral
- ⇒ Distribuição
- ⇒ Bens x Serviços
- ⇒ Objetivos e Princípios da Distribuição
- ⇒ Hierarquia das Necessidades
- ⇒ Modais de Transporte
- ⇒ Experiência
- ⇒ Características dos ambientes
- ⇒ Embalagens
- ⇒ Marketing e a Logística
- ⇒ Fundamentos da Logística
- ⇒ Roteirização dos veículos
- ⇒ Fluxo Logístico
- ⇒ Canais de Distribuição
- ⇒ Fornecedores
- ⇒ Critérios de guarda dos materiais
- ⇒ Guarda de Materiais
- ⇒ Rotina de Distribuição e Logístico em Municípios
- ⇒ Logística Aplicada ao Setor Público

6) **Ética Empresarial**

Carga horária: 45h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Ética e princípios
- ⇒ A Empresa
- ⇒ Questões éticas nas empresas
- ⇒ Teorias Éticas
- ⇒ Tipo de Corporações e a ética
- ⇒ Clima Organizacional
- ⇒ Cultura Organizacional
- ⇒ Habilidades essenciais para um profissional
- ⇒ Janela Johari
- ⇒ Teoria X e Y
- ⇒ Ética e Governança Municipal

7) **Fundamentos da Administração**

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Contexto Histórico do surgimento da administração
- ⇒ Administração Científica
- ⇒ Teoria Clássica da administração
- ⇒ Abordagem Burocrática
- ⇒ Escola das relações humanas
- ⇒ Eficiência e Eficácia
- ⇒ Teoria X e Y
- ⇒ Teoria das motivações
- ⇒ Aplicação das Teorias da Administração na Gestão Pública

8) **Gestão da Qualidade**

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução a qualidade
- ⇒ Visões da Qualidade
- ⇒ Organizações de qualidade
- ⇒ Impactos das normas
- ⇒ Experiência Profissional
- ⇒ Dimensões da Qualidade
- ⇒ Custo de Prevenção
- ⇒ Qualidade Total
- ⇒ Qualidade Total na Gestão Pública

9) **Gestão de Crises**

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Conceitos de Crise
- ⇒ Visões de Conflito
- ⇒ Tipos de Conflito
- ⇒ Conflito de Processo
- ⇒ Consequências de conflitos
- ⇒ Clima Organizacional
- ⇒ Cultura Organizacional
- ⇒ Ferramentas de análise
- ⇒ Ferramentas de Análise parte 2
- ⇒ Gerenciamento de Crises para Servidores Municipais

10) **Gestão e Gerenciamento de Obras**

Carga horária: 35h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Orçamento
- ⇒ NBR 12.721 (antiga NB 140)
- ⇒ Planejamento de obras
- ⇒ Cronograma financeiro ou de desembolso
- ⇒ Cálculos e tarefas
- ⇒ Introdução a gestão da qualidade
- ⇒ Histórico
- ⇒ Conceitos, princípios e estratégias de implementação da G.Q.
- ⇒ Sistema de gestão da qualidade
- ⇒ Responsabilidade da direção
- ⇒ Gestão de recursos
- ⇒ Realização do produto
- ⇒ Medição, análise e melhoria
- ⇒ Certificação do sistema de gestão da qualidade
- ⇒ Gestão de Obras para Servidores Municipais

11) **Gestão Estratégica**

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ 5 p's da estratégia
- ⇒ Decisões estratégicas eficazes
- ⇒ Liderança Estratégica
- ⇒ Influências nas estratégias
- ⇒ Visão de conflito
- ⇒ Conflitos em processos

- ⇒ Consequências positivas e negativas
- ⇒ Gestão Estratégica para Servidores Municipais

12) Noções de Contabilidade

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Princípios da contabilidade
- ⇒ Normas técnicas
- ⇒ Patrimônio
- ⇒ Contas de resultados
- ⇒ Atos e fatos administrativos
- ⇒ Técnicas contábeis
- ⇒ Escrituração
- ⇒ Contas
- ⇒ Demonstrações contábeis
- ⇒ Análise das demonstrações contábeis
- ⇒ Operações com mercadorias
- ⇒ Avaliação de estoque
- ⇒ Depreciação e amortização
- ⇒ Contabilidade Aplicada ao Setor Público

13) Gestão de Pessoas

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O que é Gestão de Pessoas
- ⇒ Pessoas como recursos x Pessoas como Parceiras
- ⇒ Funções do RH
- ⇒ Práticas de Gestão de Pessoas
- ⇒ Influência da Comunicação
- ⇒ Comunicação
- ⇒ Modelos de gestão
- ⇒ Mudanças Organizacionais

14) Planejamento Estratégico

Carga horária: 60h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estratégia
- ⇒ Planejamento
- ⇒ 5 p's da estratégia
- ⇒ Decisões estratégicas eficazes

- ⇒ Liderança Estratégica
- ⇒ Influências nas estratégias
- ⇒ Visão de conflito
- ⇒ Conflitos em processos
- ⇒ Consequências positivas e negativas
- ⇒ Gestão Estratégica para Servidores Municipais

15) Recrutamento e Seleção de Pessoal

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução geral ao Recrutamento
- ⇒ Tarefas funções e cargos
- ⇒ Planejamento do Recrutamento
- ⇒ O que é recrutamento
- ⇒ Recrutamento Interno x Recrutamento Externo
- ⇒ Fontes de Recrutamento
- ⇒ Seleção de Pessoal
- ⇒ Diferença entre recrutamento e Seleção Pessoal
- ⇒ O que é RH
- ⇒ Pessoas x Recursos
- ⇒ Recursos Humanos Pensamentos
- ⇒ Clima Organizacional
- ⇒ Cultura Organizacional
- ⇒ Característica das Vagas

16) Teoria das Organizações

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ História da administração os origens da ciência administrativa
- ⇒ Administração conceitos, objetivos e princípios
- ⇒ Teorias da administração evolução do pensamento administrativo
- ⇒ Administração científica
- ⇒ Teoria da burocracia
- ⇒ Teoria clássica
- ⇒ Teoria das relações humanas
- ⇒ Teoria comportamentalista
- ⇒ Teoria estruturalista
- ⇒ Teoria dos sistemas
- ⇒ Teoria da contingência
- ⇒ Administração por objetivos (APO)
- ⇒ Novas abordagens da administração

ATENDIMENTO AO CLIENTE

17) Atendente de Farmácia

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição da Ocupação
- ⇒ Principais Atividades
- ⇒ Postura de um atendente
- ⇒ Como deve ser feita a distribuição
- ⇒ Medicamentos de tarja preta
- ⇒ Medicamentos com prescrição medica sem retenção de receita
- ⇒ Produtos de higiene pessoal
- ⇒ Produtos destinados a boa forma
- ⇒ Produtos de consumo
- ⇒ Promoções especiais
- ⇒ Promoções sazonais
- ⇒ Tipos de empresas farmacêuticas
- ⇒ Tipos de medicamentos
- ⇒ Principais vias de administração
- ⇒ Fatores que influenciam na escolha
- ⇒ Receituário
- ⇒ Notificação da receita
- ⇒ Tipos de notificação de receita
- ⇒ Como aferir corretamente a pressão arterial
- ⇒ Noções Básicas de Primeiros socorros
- ⇒ Atendimento Farmacêutico para Servidores Municipais

18) Atendimento ao Cliente

Carga horária: 35h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Conceito de Atendimento
- ⇒ Ferramentas do Atendimento Ao cliente
- ⇒ Comunicação no atendimento
- ⇒ Negociação e Conflitos no atendimento
- ⇒ Abordagens em conflitos
- ⇒ Atendimento à população
- ⇒ Atendimento telefônico a população

19) Balconista

Carga horária: 60h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A fuga dos clientes
- ⇒ Serviços de atendimento
- ⇒ As gafes no atendimento
- ⇒ Impressões finais do cliente
- ⇒ Aspectos psicológicos do atendente
- ⇒ Os desafios do profissional de atendimento
- ⇒ Encantando o cliente
- ⇒ Tratar bem ou atender bem
- ⇒ Superando as expectativas do cliente
- ⇒ Como lidar com situações e clientes difíceis
- ⇒ A escada da lealdade
- ⇒ Diretrizes para o tratamento de reclamações
- ⇒ Como ser um bom recepcionista
- ⇒ O perfil do recepcionista
- ⇒ Marketing pessoal
- ⇒ Etiqueta social
- ⇒ Ética profissional
- ⇒ O arquivo
- ⇒ Comunicação
- ⇒ Relacionamento intrapessoal e interpessoal
- ⇒ Atendimento ao cliente
- ⇒ Qualidade no atendimento ao público
- ⇒ Atendimento telefônico
- ⇒ Atendimento para Servidores Municipais

20) Recepcionista

Carga horária: 30h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Características de um bom recepcionista
- ⇒ Dicas ao profissional
- ⇒ Conceito de Atendimento
- ⇒ Ferramentas do Atendimento Ao cliente
- ⇒ Comunicação no atendimento
- ⇒ Negociação e Conflito no atendimento
- ⇒ Atendimento para Servidores Municipais

21) Currículo, Emprego e Entrevista

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Elaboração de Currículo

- ⇒ Importância do currículo na busca por emprego.
- ⇒ Estrutura ideal de um currículo.
- ⇒ Como destacar habilidades, experiências e qualificações relevantes.
- ⇒ Significado e importância da carta de apresentação.
- ⇒ Como escrever uma carta de apresentação eficaz.
- ⇒ Personalização da carta para diferentes oportunidades de emprego.
- ⇒ Estratégias de Entrevista
- ⇒ Técnicas para responder perguntas comuns de entrevistas.
- ⇒ Como demonstrar habilidades e experiências de forma eficaz.
- ⇒ Abordagens para lidar com perguntas difíceis ou situações de pressão.

22) Operador de Caixa

Carga horária: 35h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Conhecendo a empresa, seus produtos e serviços
- ⇒ Controle interno e fluxo de comandas
- ⇒ Abrindo o caixa
- ⇒ Recebendo o fundo de caixa
- ⇒ Registrando e cobrando as vendas
- ⇒ Cancelando vendas
- ⇒ Recebendo pagamentos
- ⇒ Finalizando a venda e emitindo o cupom fiscal
- ⇒ Cancelando o cupom fiscal
- ⇒ Aceitando devolução de mercadorias
- ⇒ Efetuando procedimentos de sangria
- ⇒ Lidando com a fiscalização
- ⇒ De olho na satisfação do cliente
- ⇒ Fechando o caixa
- ⇒ Organizando os depósitos
- ⇒ Efetuando a leitura da memória fiscal

23) Suporte ao Consumidor

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução ao Suporte ao Consumidor
- ⇒ Importância do suporte ao cliente para o sucesso do negócio.
- ⇒ Papel do profissional de suporte ao consumidor.

- ⇒ Principais desafios enfrentados no suporte ao cliente e como superá-los.
- ⇒ Habilidades de Comunicação
- ⇒ Compreensão da comunicação eficaz.
- ⇒ Técnicas para ouvir ativamente as necessidades dos clientes.
- ⇒ Estratégias de comunicação escrita e verbal para resolver problemas.
- ⇒ Familiarização com os produtos/serviços oferecidos pela empresa.
- ⇒ Detalhes técnicos e funcionalidades dos produtos/serviços.
- ⇒ Como usar o conhecimento do produto para resolver problemas dos clientes.
- ⇒ Processo passo a passo para resolver problemas dos clientes.
- ⇒ Maneiras de lidar com reclamações e feedback negativo.
- ⇒ Estratégias para transformar situações negativas em experiências positivas para o cliente.

EDUCAÇÃO

24) Alfabetização e Letramento Ensino na Educação Infantil

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A educação infantil no Brasil
- ⇒ A visão de infância e suas orientações educativas
- ⇒ Os asilos infantis
- ⇒ As creches
- ⇒ As escolas maternas
- ⇒ Os jardins-de-infância
- ⇒ Educação infantil no Brasil – o legal e o real.
- ⇒ Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.
- ⇒ Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.
- ⇒ A LDB e a educação infantil
- ⇒ O cuidar e o educar na educação infantil.
- ⇒ O professor de educação infantil – formação inicial e continuada.
- ⇒ A presença da língua escrita nas sociedades contemporâneas
- ⇒ Língua escrita e seus usos: na escola e sociedade
- ⇒ Alfabetização e letramento – definição dos termos
- ⇒ Alfabetização: é a ação de alfabetizar, de tornar “alfabeto”.
- ⇒ Alfabetizar: que significa tornar o indivíduo capaz de ler e escrever.
- ⇒ Analfabetismo: estado ou condição de analfabeto.
- ⇒ Letramento
- ⇒ Objetivos da alfabetização na sociedade contemporânea
- ⇒ A escola e a língua escrita: dissonância a ser revista
- ⇒ Língua escrita, escola e a busca pela democracia

25) Alfabetização e Letramento Para Crianças Especiais

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A pessoa com deficiência motora frente ao processo de alfabetização
- ⇒ Pensando a alfabetização da pessoa com deficiência intelectual
- ⇒ Estratégias de ensino na alfabetização da pessoa cega e com baixa visão
- ⇒ Possibilidades de atendimento nas salas de recursos multifuncionais
- ⇒ Alunos com baixa visão
- ⇒ Alunos surdos
- ⇒ Alunos com deficiência física
- ⇒ Alunos com deficiência intelectual

26) Alfabetização e Letramento Ensino e Aprendizagem da Leitura e da Escrita

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Articulando as teorias
- ⇒ Emília ferreiro e a psicogênese da língua escrita
- ⇒ Evolução da escrita e da leitura
- ⇒ Educação para as competências – philippe perrenoud
- ⇒ Articulando as teorias – uma questão de método
- ⇒ As contribuições teóricas
- ⇒ Divergências e aproximações entre os teóricos

27) Alfabetização Pelo Método Fônico

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- Contexto histórico
- Método fônico
- Estudos experimentais do método fônico no brasil
- Grupos de intervenções com crianças de escola particular
- Intervenções com grupos de crianças de escola pública
- Intervenção com estudante com severo distúrbio motor e da fala
- Intervenções pela própria professora em sala de aula
- Aspectos gerais da implementação do método fônico
- Implementando o método fônico

28) Arte na Educação

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O ensino de arte no currículo escolar: legislação e prática
- ⇒ O conhecimento artístico como produção e fruição
- ⇒ Caracterização geral e eixos de aprendizagem
- ⇒ Critérios para a seleção de conteúdos
- ⇒ Conteúdos de arte
- ⇒ Conteúdos relativos a atitudes e valores (artes visuais, dança, música, teatro)
- ⇒ Critérios de avaliação de aprendizagem em arte
- ⇒ Orientações para avaliação na área de arte
- ⇒ A organização do espaço e do tempo de trabalho
- ⇒ A história da arte
- ⇒ A percepção de qualidades estéticas
- ⇒ As ações do professor e dos alunos
- ⇒ As atitudes dos alunos

29) **Atendimento Educacional Especializado**

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inclusão educacional e a necessidade de formação continuada
- ⇒ Deficiência intelectual: algumas reflexões sobre o processo de ensino-aprendizagem
- ⇒ Principais tipos de deficiência intelectual
- ⇒ Deficiência intelectual x doença mental
- ⇒ Características da deficiência intelectual
- ⇒ Diagnóstico
- ⇒ O aluno com deficiência intelectual
- ⇒ Orientações para professores
- ⇒ Deficiência visual: práticas pedagógicas
- ⇒ Deficiência auditiva
- ⇒ Oralismo
- ⇒ Comunicação total
- ⇒ Bilinguismo
- ⇒ Centro de atividades e áreas de conteúdos
- ⇒ Surdocegueira
- ⇒ Considerações sobre surdocegos
- ⇒ Características dos surdocegos
- ⇒ Deficiência múltipla: práticas pedagógicas
- ⇒ Transtornos globais do desenvolvimento
- ⇒ Sintomas em diferentes faixas-etárias

30) **Atividade Física e Esportiva Adaptada**

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Esclarecendo os termos adotados
- ⇒ Posicionamento diante das deficiências
- ⇒ O porquê da atividade física adaptada
- ⇒ Incidência das deficiências no Brasil
- ⇒ Deficiência visual (dv)
- ⇒ Conceito e classificação da dv
- ⇒ História da dv no Brasil
- ⇒ Quem é o deficiente visual
- ⇒ Atividade física e dv
- ⇒ Esporte adaptado para dv
- ⇒ Competições individuais – masculinas e femininas
- ⇒ Atividades físicas, saúde e qualidade de vida do dv
- ⇒ Deficiência auditiva (da)
- ⇒ Oralismo e língua de sinais
- ⇒ Fala e linguagem
- ⇒ Conceito e tipos de surdez
- ⇒ Deficiência auditiva e desenvolvimento motor
- ⇒ Atividade física e da
- ⇒ Utilização de recursos pedagógicos
- ⇒ Esportes adaptados para o da
- ⇒ Filmes que apresentam a deficiência auditiva
- ⇒ Categorias de deficiências
- ⇒ Características do deficiente mental (dm)
- ⇒ Sistema 2002 – concepção de deficiência mental (aamr)
- ⇒ Sistema de classificação baseado no qí
- ⇒ Deficiência mental leve, média e profunda.
- ⇒ Sugestões de atividades
- ⇒ Recursos e estratégias pedagógicas
- ⇒ Estimulação precoce
- ⇒ Fatores de risco e causas da dm
- ⇒ Olimpíadas especiais
- ⇒ Jogos paralímpicos para dm
- ⇒ Autismo
- ⇒ Efeitos psicológicos da deficiência física
- ⇒ Objetivos da atividade físico-esportiva com aluno df
- ⇒ Paralisia cerebral (pc)
- ⇒ Lesão medular (lm)
- ⇒ Tetraplegias
- ⇒ T6 – paraplegias
- ⇒ Amputação
- ⇒ História do esporte adaptado
- ⇒ Manual de regras de desportos

31) Atividades Artísticas na Educação Infantil

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Arte a linguagem universal
- ⇒ Atividades artísticas
- ⇒ Processo de criação
- ⇒ Conteúdos estruturantes
- ⇒ A arte na formação do professor de educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental
- ⇒ A arte e o trabalho do professor na educação infantil e nos anos iniciais
- ⇒ Leitura e releitura de obras de arte
- ⇒ Artes com a natureza
- ⇒ Desenho
- ⇒ Ateliê
- ⇒ Teatro
- ⇒ Música e dança
- ⇒ Poesia

32) Auxiliar de Creche e Berçarista

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A história das creches
- ⇒ Cuidados pessoais
- ⇒ Cuidados com o ambiente
- ⇒ Cuidados com a criança
- ⇒ A adaptação ao berçário e à creche
- ⇒ Rotina na creche
- ⇒ Atividades para adicionar na rotina
- ⇒ 1ª fase – bebês de berço
- ⇒ 2ª fase – bebês que engatinham
- ⇒ 3ª fase – bebês que andam
- ⇒ A arte de contar histórias
- ⇒ Primeiros cuidados
- ⇒ Músicas infantis / cantigas de roda
- ⇒ Choro das crianças: o que fazer.

33) Avaliação Educacional

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Avaliação do ensino aprendizagem: dimensões legais, políticas e éticas
- ⇒ Avaliação para além das formas tradicionais
- ⇒ Descrevendo sobre a avaliação
- ⇒ As concepções pedagógicas que permeiam a avaliação no contexto escolar

- ⇒ A concepção de educação e a avaliação
- ⇒ A característica processual da avaliação
- ⇒ O cotidiano e suas possíveis práticas de avaliação das aprendizagens
- ⇒ Os instrumentos
- ⇒ A auto avaliação
- ⇒ O conselho de classe
- ⇒ Outros espaços de avaliação

34) Bullying e o Papel do Professor em Sala de Aula

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Contextualização histórica
- ⇒ Bullying: uma definição
- ⇒ Agentes do bullying: vítima, agressor e as testemunhas.
- ⇒ O professor e o bullying
- ⇒ Consequências do bullying
- ⇒ O papel do professor
- ⇒ Como enfrentar o bullying
- ⇒ O papel do professor no combate ao bullying na educação inclusiva

35) Contação de Histórias

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A leitura como prática cultural
- ⇒ Leitura: ação formadora, (trans) formadora e (de) formadora
- ⇒ Contadores de histórias: uma arte milenar perpetuada no tempo
- ⇒ A arte de narrar: o papel do novo contador na contemporaneidade
- ⇒ Contar e encantar: a performance dos novos contadores
- ⇒ Entre vozes e silêncios, a arte de escutar
- ⇒ O ato de contar e a constituição de leitores

36) Contação de Histórias - Arte de Cultivar Palavras

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Contação de história como um incentivo ao hábito da leitura

- ⇒ Pequena história da contação de histórias
- ⇒ Importância pedagógica da contação de histórias
- ⇒ Como se prepara um contador de histórias
- ⇒ Contos de fadas
- ⇒ Contos de fadas na escola

37) **Coordenação Pedagógica**

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Identidade e saberes
- ⇒ Movimento de construção coletiva
- ⇒ Trajetória histórica da coordenação pedagógica no Brasil
- ⇒ O paradigma da complexidade
- ⇒ A escola na perspectiva do pensamento complexo
- ⇒ O coordenador pedagógico na perspectiva do pensamento complexo
- ⇒ Projeto político pedagógico
- ⇒ Função social da escola
- ⇒ Organização do trabalho pedagógico
- ⇒ Formação continuada do professor
- ⇒ A gênese da formação contínua dos professores
- ⇒ A formação contínua dos professores como espaço privilegiado de atuação do coordenador pedagógico
- ⇒ A elaboração de um projeto de formação contínua dos professores
- ⇒ Elementos do projeto de formação contínua dos professores
- ⇒ As implicações históricas na prática pedagógica
- ⇒ Os múltiplos papéis do coordenador pedagógico
- ⇒ Planejamento
- ⇒ Acompanhamento pedagógico

38) **Cuidador Escolar**

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Noções sobre ser cuidador escolar
- ⇒ O que é o cuidador escolar
- ⇒ Perfil do cuidador escolar
- ⇒ Atribuições do cuidador
- ⇒ Tipos de monitoria escolar
- ⇒ Cuidador em creche
- ⇒ Cuidador em recreação
- ⇒ Outras modalidades de monitoria educacional
- ⇒ Monitoria em educação inclusiva
- ⇒ Fundamentos legais para uma educação inclusiva
- ⇒ O papel do cuidador como auxiliar no processo de inclusão em um caso aplicado

⇒ Monitoria em educação a distância

39) Depressão e Ansiedade Infantil

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Transtornos de ansiedade na infância
- ⇒ Transtorno de ansiedade de separação
- ⇒ Transtorno de ansiedade generalizada
- ⇒ Fobia específica
- ⇒ Subtipos de fobias específicas
- ⇒ Transtorno de estresse pós-traumático em crianças
- ⇒ Outros transtornos de ansiedade
- ⇒ Crianças com sintomas de tept e violência familiar
- ⇒ Tratamentos para transtornos de ansiedade
- ⇒ Tratamentos farmacológicos
- ⇒ Aspectos gerais dos tratamentos para crianças ansiosas
- ⇒ Um cuidado especial para as crianças que vivenciaram violências

40) Distúrbios da Fala e da Linguagem na Infância

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Linguagem
- ⇒ Desenvolvimento da linguagem
- ⇒ Bases biológicas da linguagem
- ⇒ Etiologia dos distúrbios da linguagem oral e escrita
- ⇒ Linguagem e epilepsia
- ⇒ Linguagem e autismo
- ⇒ Intervenção na criança com distúrbio da linguagem
- ⇒ Aprendizagem
- ⇒ Desenvolvimento normal
- ⇒ Bases neurobiológicas
- ⇒ Dificuldades de aprendizagem da linguagem escrita na infância
- ⇒ Intervenções
- ⇒ O que são os transtornos de linguagem, causas e tipos.
- ⇒ Diferentes patologias e inclusão social

41) Distúrbios de Aprendizagem

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ As perguntas mais comuns em relação aos Distúrbios de Aprendizagem.

- ⇒ A Heterogeneidade de Fatores Envolvidos na Aprendizagem: uma visão multidisciplinar
- ⇒ Dificuldades no processo
- ⇒ Conhecendo a Dislexia
- ⇒ Transtorno de Déficit de Atenção com Hiperatividade/Impulsividade (TDAH/I)
- ⇒ Transtorno Obsessivo Compulsivo (TOC), Tiques e Síndrome de Tourette
- ⇒ Síndrome de Asperger
- ⇒ Etiologia / Etiopatogenia
- ⇒ Dislexia em Sala de Aula: o Papel Fundamental do professor
- ⇒ Ensino Infantil
- ⇒ Refletindo Sobre a Educação Inclusiva no Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade
- ⇒ Espectro Autístico e suas Implicações Educacionais
- ⇒ Papel do Mediador Escolar

42) Educação Ambiental na Escola

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definição de meio ambiente
- ⇒ Classificação do meio ambiente
- ⇒ Origem das preocupações com o meio ambiente
- ⇒ Histórico da educação ambiental
- ⇒ Surgimento da educação ambiental como campo do conhecimento
- ⇒ Conceito de educação ambiental
- ⇒ Métodos de ensino
- ⇒ Educação para a gestão ambiental
- ⇒ Educação ambiental e educação para gestão ambiental: aproximações
- ⇒ Principais conceitos da educação para a gestão ambiental
- ⇒ Interdisciplinaridade
- ⇒ Métodos de ensino
- ⇒ Educação Ambiental como Ferramenta na Gestão Ambiental Corporativa
- ⇒ Educação ambiental
- ⇒ Gestão ambiental
- ⇒ Educação ambiental como ferramenta de um sistema de gestão ambiental
- ⇒ Educação ambiental no Brasil
- ⇒ Política nacional, estadual e municipal da educação ambiental
- ⇒ Educação ambiental como instrumento na gestão pública

43) Educa +

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Breve Histórico e Contexto
- ⇒ Objetivos do Projeto

- ⇒ Importância da Educação Continuada
- ⇒ Funcionalidades Principais
- ⇒ Navegação Básica
- ⇒ Recursos Disponíveis para os Usuários
- ⇒ Processo de Inscrição
- ⇒ Configuração de Perfil
- ⇒ Login e Acesso aos Cursos
- ⇒ Aprendizagem Online
- ⇒ Tutoria e Suporte ao Aluno
- ⇒ Avaliação de Desempenho e Certificados

44) Educação de Jovens e Adultos

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O papel do educador frente à educação de jovens e adultos
- ⇒ Alfabetização e letramento
- ⇒ O letramento crítico
- ⇒ A formação do cidadão letrado
- ⇒ Língua portuguesa
- ⇒ Matemática
- ⇒ Estudos da sociedade e da natureza
- ⇒ Os significados da alfabetização
- ⇒ O ensino e a aprendizagem na educação de jovens e adultos
- ⇒ O projeto interdisciplinar

45) Educação Especial

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Educação especial: conceitos e definições
- ⇒ A educação especial: dos primórdios ao século xxi
- ⇒ Leis da educação especial
- ⇒ Portadores de necessidades especiais: classificação e caracterização
- ⇒ As diferentes necessidades especiais
- ⇒ Atendimento educacional especializado e os recursos educacionais especiais

46) Educação Especial - Paralisia Cerebral

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definição de paralisia cerebral – pc

- ⇒ Causas; sinais e sintomas; classificação da pc
- ⇒ Classificação nosológica da pc
- ⇒ Grau de envolvimento
- ⇒ Características gerais
- ⇒ Perturbações e problemas associados
- ⇒ Perturbações da linguagem
- ⇒ Problemas visuais; problemas auditivos
- ⇒ Problemas de desenvolvimento cognitivo
- ⇒ Problemas de personalidade; problemas de atenção
- ⇒ Problemas de percepção
- ⇒ Tratamento da criança com pc
- ⇒ O sistema nervoso e o aparelho fonador
- ⇒ O sistema nervoso; o cérebro; a anamnese
- ⇒ O aparelho fonador; a escola e a sociedade
- ⇒ A inclusão dos alunos com pc
- ⇒ A intervenção precoce – ip
- ⇒ As tic no apoio à criança com paralisia cerebral
- ⇒ As tecnologias de informação e comunicação (tic)
- ⇒ Áreas das tic; as tic na educação
- ⇒ As tecnologias assistivas

47) Educação Especial de Autismo (TEA)

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Precursores do autismo
- ⇒ O nascimento do autismo e as diferentes concepções sobre o transtorno
- ⇒ Os transtornos do espectro do autismo (tea) como “transtornos mentais”
- ⇒ Os transtornos do espectro do autismo (tea) como “transtornos do desenvolvimento”
- ⇒ Avaliação e diagnóstico dos transtornos do espectro do autismo
- ⇒ Alguns esclarecimentos
- ⇒ Advertências
- ⇒ O processo diagnóstico
- ⇒ Diretrizes para o cuidado
- ⇒ Integralidade
- ⇒ Garantia de direitos de cidadania
- ⇒ Arranjos e dispositivos para o cuidado

48) Educação Especial no Ensino Fundamental

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Educação especial: conceitos e definições

- ⇒ A educação especial: dos primórdios ao século xxi
- ⇒ Leis
- ⇒ Portadores de necessidades especiais: classificação e caracterização
- ⇒ As diferentes necessidades especiais
- ⇒ Atendimento educacional especializado e os recursos educacionais especiais

49) Educação Especial Síndrome de Down

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Síndrome de down
- ⇒ Questões cromossômicas
- ⇒ Características físicas
- ⇒ Aspectos afetivo e social
- ⇒ Comunicação
- ⇒ Educação diferenciada
- ⇒ Da segregação à integração
- ⇒ Integração
- ⇒ Tipos de integração
- ⇒ Perspectiva inclusiva
- ⇒ O conceito de inclusão
- ⇒ Inclusão social
- ⇒ A educação inclusiva
- ⇒ Vantagens da inclusão
- ⇒ Princípios de diferenciação pedagógica
- ⇒ Tipos de diferenciação pedagógica
- ⇒ Fatores de mudança para a diferenciação pedagógica
- ⇒ A educação especial e a inclusiva
- ⇒ A educação infantil
- ⇒ Desenvolvimento cognitivo e linguagem
- ⇒ Papel da escola
- ⇒ Papel da família

50) Educação Inclusiva

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os fundamentos da inclusão
- ⇒ Aspectos históricos da inclusão

- ⇒ A legislação e a política educacional inclusiva
- ⇒ Princípios norteadores da inclusão
- ⇒ A declaração de salamanca
- ⇒ Formação de professores
- ⇒ Políticas nacionais para a educação inclusiva
- ⇒ O currículo e o desafio da inclusão
- ⇒ A inclusão social
- ⇒ Considerações referentes ao aluno com necessidades educacionais especiais
- ⇒ A identificação dos transtornos
- ⇒ A estimulação precoce no contexto da educação especial/inclusiva
- ⇒ A avaliação dos alunos com necessidades educacionais especiais
- ⇒ O universo do trabalho
- ⇒ A educação profissional dos alunos com necessidades educacionais especiais
- ⇒ Adaptações curriculares
- ⇒ As intervenções e as adaptações
- ⇒ Adaptações curriculares de pequeno porte
- ⇒ Adaptações curriculares de grande porte
- ⇒ As adaptações relacionadas à avaliação
- ⇒ Os benefícios da inclusão na prática social
- ⇒ Implicações da inclusão
- ⇒

51) Fundamentos da Psicopedagogia

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O passado e o presente da psicopedagogia
- ⇒ Os caminhos da educação
- ⇒ Caracterização da psicopedagogia
- ⇒ A psicopedagogia no brasil
- ⇒ A atuação do psicopedagogo
- ⇒ A inserção da psicopedagogia nas instituições
- ⇒ O papel do psicopedagogo na instituição escolar
- ⇒ A crescente profissionalização do psicopedagogo
- ⇒ O psicopedagogo como profissional
- ⇒ Formas de atuação profissional do psicopedagogo
- ⇒ A função preventiva e a função curativa (terapêutica)
- ⇒ Princípios norteadores da ação do psicopedagogo
- ⇒ Diferenciação entre o papel do psicopedagogo e de alguns outros profissionais que atuam na área de educação
- ⇒ Teorizando a ação psicopedagógica: limites e possibilidades
- ⇒ A psicopedagogia legislada: o trabalho ético do psicopedagogo
- ⇒ Ética profissional
- ⇒ O reconhecimento da profissão de psicopedagogo

- ⇒ Os campos de ação profissional do psicopedagogo: escola, clínica e empresa
- ⇒ Psicologia e pedagogia: uma relação dialógica
- ⇒ Psicologia e pedagogia: uma história de muitas aproximações e equívocos
- ⇒ A psicologia da educação: sua importância e abrangência
- ⇒ A atuação do psicólogo na escola
- ⇒ Os conceitos de normalidade e anormalidade em questão
- ⇒ A imprecisão do conceito de normalidade
- ⇒ Critério estatístico
- ⇒ Critério intuitivo
- ⇒ Propostas psicopedagógicas para a educação inclusiva
- ⇒ Propostas psicopedagógica para a educação inclusiva
- ⇒ Formação de professores
- ⇒ Adequações curriculares individualizadas (aci)
- ⇒ O ajuste da programação às necessidades e características dos alunos
- ⇒ A intervenção psicopedagógica nos processos de ensino
- ⇒ A intervenção psicopedagógica nos processos de aprendizagens individuais e coletivas

52) **Informática e Tecnologia na Educação**

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Tecnologia e sociedade
- ⇒ Evolução histórica das tecnologias
- ⇒ Ciberespaço e cibercultura
- ⇒ Sociedade da informação
- ⇒ Acesso digital versus inclusão digital
- ⇒ Políticas públicas brasileira em educação e tecnologias da informação e comunicação
- ⇒ Proinfo
- ⇒ Computador portátil para o professor
- ⇒ Prouca
- ⇒ Letramento digital, educação a distância e hibridização do ensino
- ⇒ Alfabetização digital
- ⇒ Alfabetização e letramento digital
- ⇒ Fases de letramento digital
- ⇒ Níveis de letramento digital
- ⇒ Educação a distância
- ⇒ Os diferentes papéis do professor na ead
- ⇒ Gerenciamento do tempo na educação a distância
- ⇒ A sala de aula digital
- ⇒ O papel do professor frente ao uso das tic
- ⇒ Formação de professores para a utilização pedagógica das tic
- ⇒ As crenças dos professores acerca do uso da tecnologia
- ⇒ O aluno da era digital

- ⇒ Informática: noções básicas para o professor
- ⇒ Conceitos básicos de software e hardware
- ⇒ Hardware
- ⇒ Software
- ⇒ Sistemas operacionais para computador
- ⇒ Gerenciando o sistema de arquivos
- ⇒ Suítes de aplicativos para escritório
- ⇒ Microsoft office
- ⇒ Word
- ⇒ Excel
- ⇒ Powerpoint
- ⇒ Libreoffice
- ⇒ Internet
- ⇒ Segurança na internet
- ⇒ Ética na internet
- ⇒ Tecnologia e a aprendizagem ativa em sala de aula
- ⇒ Ambientes virtuais de aprendizagem
- ⇒ Redes sociais
- ⇒ O blog
- ⇒ A webquest
- ⇒ Compartilhando com o google
- ⇒ Aprendendo com a web 2.0
- ⇒ Aprendendo com o youtube
- ⇒ As conferências tedtalks
- ⇒ Khan academy
- ⇒ A distância na educação a distância

53) Integração da Família na Educação Escolar

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Como conhecer a família
- ⇒ Possibilidades e limites no trabalho com famílias
- ⇒ Escola é escola, família é família
- ⇒ O inevitável encontro
- ⇒ Situando as relações entre escola e famílias
- ⇒ A alfabetização familiar: coordenação entre as aprendizagens
- ⇒ A família como fundamento do desenvolvimento da linguagem e da alfabetização
- ⇒ O papel social da escola

54) Lei de Diretrizes e Bases da Educação

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O que é educação?
- ⇒ Educação na constituição federal de 1988
- ⇒ Lei de diretrizes e bases da educação
- ⇒ Níveis e modalidades de ensino
- ⇒ Leitura complementar

55) Libras Básico

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A organização e o funcionamento da língua brasileira de sinais – libras
- ⇒ Iconicidade x arbitrariedade
- ⇒ O que é libras
- ⇒ Introdução aos aspectos linguísticos das libras
- ⇒ Variações linguísticas
- ⇒ Aspectos fonológico
- ⇒ Alfabeto manual
- ⇒ Tipos de frases
- ⇒ Alfabeto manual das libras em escrita de sinais
- ⇒ Inclusão e legislação aplicada às pessoas surdas
- ⇒ Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002.
- ⇒ Indicação de processos interativos segundo os diferentes conceitos e classificações acerca da surdez
- ⇒ Atraso de aquisição de linguagem por crianças surdas
- ⇒ Desenvolvimento do pensamento e linguagem da criança surda
- ⇒ Visão clínica terapêutica x visão sócio antropológica da surdez
- ⇒ Impasses éticos entre as comunidades médica e surda, quanto ao implante coclear.
- ⇒ Fundamentos da educação de surdos
- ⇒ Análise das atuais políticas públicas educacionais para surdos
- ⇒ Relação entre aluno surdo, professor e intérprete educacional
- ⇒ Posicionamentos da comunidade surda

56) Libras para Professores

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Intérprete de língua de sinais na inclusão
- ⇒ Intérprete de língua de sinais
- ⇒ Tradutor ou professor?

- ⇒ Aluno surdo x intérprete x professor: perspectiva na área educacional inclusiva
- ⇒ O papel do intérprete de libras
- ⇒ Orientação aos pais
- ⇒ Reflexões sobre a inclusão escolar do aluno surdo
- ⇒ Resolução do encontro de montevidéu
- ⇒ Mediador x intérprete: a diferença na função e na aprendizagem dos alunos surdos
- ⇒ Regulamento para atuação como tradutor e intérprete de língua de sinais
- ⇒ Modelo cognitivo
- ⇒ Modelo interativo
- ⇒ Modelo interpretativo
- ⇒ Modelo comunicativo
- ⇒ Modelo sociolinguístico
- ⇒ Modelo do processo de interpretação
- ⇒ Modelo bilíngue e bicultural
- ⇒ Considerações históricas

57) **Literatura, Leitura e Aprendizagem**

Carga horária: 120h00

Conteúdo programático:

- ⇒ O contexto da literatura infantil e os fatores influentes no processo de formação leitora da criança
- ⇒ Contextualização histórica da literatura infantil
- ⇒ Natureza e conceituação da literatura infantil, seus fundamentos e caracterização
- ⇒ A literatura e a prática pedagógica
- ⇒ Estratégias de leitura: leitura e produção de textos criativos e suas respectivas
- ⇒ Organização dos contextos de aprendizagem e os mecanismos para favorecer a vivência de leitura proficiente da criança
- ⇒ O trabalho pedagógico com a leitura
- ⇒ Definindo os objetivos para o trabalho com leitura
- ⇒ Leitura verbal e não verbal
- ⇒ Criança em todo o processo de sua formação como leitor ativo
- ⇒ Práticas pedagógicas de ensino da literatura infantil
- ⇒ A construção do ato de planejar dispositivos e sequências didáticas
- ⇒ A função do professor de língua portuguesa e o papel da escola no processo de formação de leitores
- ⇒ Definindo os objetivos para o trabalho com a leitura, a literatura e a escrita
- ⇒ Emprego de estratégias não lineares durante o processamento de leitura
- ⇒ Forma simples de ensino mútuo: em dupla construção, desenvolver a comunicação com cooperação entre os alunos
- ⇒ Administrando a heterogeneidade no âmbito da turma
- ⇒ A afetividade na área vocabular e as variações linguísticas

58) Matemática Lúdica na Educação Infantil

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ As fases de desenvolvimento na educação infantil
- ⇒ Período senso-motor:
- ⇒ Período pré-operatório:
- ⇒ Período das operações concretas:
- ⇒ Período das operações formais:
- ⇒ Novas visões sobre o desenvolvimento das inteligências
- ⇒ A importância dos estímulos dados na educação infantil para a
- ⇒ Aprendizagem matemática
- ⇒ A matemática para a educação infantil a partir dos pcns
- ⇒ As bases do ensino da matemática na educação infantil
- ⇒ As crianças e o conhecimento matemático: experiências de
- ⇒ Exploração e ampliação de conceitos e relações matemáticas
- ⇒ Diretrizes
- ⇒ Sugestões de ações

59) Matemática lúdica no ensino Fundamental I

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Blocos de conteúdos para o ensino fundamental
- ⇒ O sistema de numeração decimal
- ⇒ Operações
- ⇒ Ensinando o algoritmo convencional: compreendendo as características das faixas etárias
- ⇒ Utilizando o ábaco
- ⇒ Multiplicação
- ⇒ Divisão
- ⇒ Frações
- ⇒ Espaço e forma
- ⇒ Geometria e medidas
- ⇒ Dimensões
- ⇒ Identificação de figuras
- ⇒ Simetria
- ⇒ Conceito de medida
- ⇒ Conceito de área
- ⇒ Conceito de perímetro
- ⇒ Tratamento da informação
- ⇒ Sugestões de conteúdos do 1º ao 5º anos do ensino fundamental
- ⇒ Recursos para o planejamento da matemática no ensino fundamental

- ⇒ Resolução de problemas
- ⇒ Portadores numéricos
- ⇒ Jogos
- ⇒ Atividades e encaminhamentos interessantes no ensino da matemática
- ⇒ Sequências didáticas no ensino da matemática
- ⇒ Projetos didáticos como metodologia de trabalho também no ensino da Matemática
- ⇒ Importância das atividades permanentes em matemática
- ⇒ O cálculo mental como elemento essencial da aprendizagem matemática
- ⇒ Alguns procedimentos de cálculo mental

60) Mediador Escolar

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Educação Especial
- ⇒ Monitoria Escolar
- ⇒ Cuidador Escolar
- ⇒ Educação Especial de Autismo (TEA)
- ⇒ Educação Inclusiva
- ⇒ Metodologias de Ensino na Educação Especial

61) Metodologias de Ensino na Educação Especial

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Benefícios para todos os alunos
- ⇒ Evitando os efeitos prejudiciais da exclusão
- ⇒ Apoio
- ⇒ Benefícios para a sociedade
- ⇒ A inclusão como uma força para a renovação da escola
- ⇒ A inclusão como força cultural
- ⇒ Inclusão não é competição
- ⇒ Princípios básicos para o ensino inclusivo eficaz
- ⇒ Comunicação com todos os alunos
- ⇒ Estratégias administrativas para a realização do ensino inclusivo
- ⇒ O contexto cotidiano para a aprendizagem e o ensino em sala de aula
- ⇒ Avaliação, currículo e ensino
- ⇒ Avaliação formal e informal
- ⇒ O que e como ensinar
- ⇒ Teoria das inteligências múltiplas
- ⇒ Acomodações para os alunos

- ⇒ Ensino em multiníveis
- ⇒ Organizando e planejando o ensino
- ⇒ O currículo na sala de aula inclusiva
- ⇒ Estratégias para o manejo de uma sala de aula inclusiva

62) Métodos de Alfabetização

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Métodos de alfabetização: princípios e transformações
- ⇒ Os métodos sintéticos
- ⇒ Método alfabético
- ⇒ Método fônico
- ⇒ Método silábico
- ⇒ Os métodos analíticos
- ⇒ Método de palavração e método de sentencição
- ⇒ Método global de contos
- ⇒ Método natural e método de imersão
- ⇒ O construtivismo: uma concepção de aprendizagem ou uma pedagogia de alfabetização

63) Monitoria Escolar

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Noções sobre a monitoria
- ⇒ O que é monitoria
- ⇒ Perfil do monitor escolar
- ⇒ Atribuições do monitor
- ⇒ Tipos de monitoria escolar
- ⇒ Monitoria em creche
- ⇒ Monitoria em recreação
- ⇒ Outras modalidades de monitoria educacional
- ⇒ Monitoria em educação inclusiva
- ⇒ Fundamentos legais para uma educação inclusiva
- ⇒ O papel do monitor como auxiliar no processo de inclusão em um caso aplicado

⇒ Monitoria em educação a distancia

64) Neurociência na Educação

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Desenvolvimento do cérebro
- ⇒ Regiões cerebrais e suas funções
- ⇒ Área motora primária:
- ⇒ Áreas de associação secundárias:
- ⇒ Áreas de associação terciárias:
- ⇒ Plasticidade do cérebro
- ⇒ Sistema nervoso
- ⇒ Sistema nervoso central
- ⇒ Encéfalo
- ⇒ Cérebro
- ⇒ Cerebelo
- ⇒ Tronco encefálico
- ⇒ Medula espinhal
- ⇒ Sistema nervoso periférico
- ⇒ Como a neurociência pode ajudar no aprendizado
- ⇒ Emoção
- ⇒ Motivação
- ⇒ Atenção
- ⇒ Socialização
- ⇒ A percepção de aprendizagem
- ⇒ A percepção no contexto escolar
- ⇒ Funcionamento da memória

65) O Lúdico na Educação Especial

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O brincar
- ⇒ Tipos de brincar
- ⇒ Características do Brincar
- ⇒ O ato de brincar no desenvolvimento da criança
- ⇒ O Jogo
- ⇒ Winnicott
- ⇒ A importância do lúdico na aprendizagem
- ⇒ EDUCAÇÃO ESPECIAL
- ⇒ O conceito de educação especial
- ⇒ Da Exclusão à Segregação
- ⇒ Da Segregação à Integração

- ⇒ O conceito de integração
- ⇒ Integração à Inclusão
- ⇒ Conceito de Educação / Escola Inclusiva
- ⇒ Necessidades Educativas Especiais
- ⇒ As NEE e os contextos inclusivos
- ⇒ Tipos de NEE Permanentes
- ⇒ As NEE Temporárias
- ⇒ A atividade lúdica nas crianças com NEE

66) PNL na Educação

Carga horária: 120h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Programação neurolinguística e aprendizagem
- ⇒ Lista de pressuposições úteis
- ⇒ Modelo da pnl de percepção e comunicação
- ⇒ Sistemas representacionais
- ⇒ Linguagem dos sentidos
- ⇒ Estilos de aprendizagem
- ⇒ Múltiplas inteligências
- ⇒ Desenvolvendo aptidões
- ⇒ No canal visual
- ⇒ No canal auditivo
- ⇒ No canal cinestésico
- ⇒ Elementos de estratégias eficientes na aprendizagem
- ⇒ Aprendizagem colaborativa
- ⇒ Níveis neurológicos da aprendizagem
- ⇒ Ações para criar alinhamento pessoal
- ⇒ Meta esperta
- ⇒ Especificação de metas e objetivos
- ⇒ Rapport
- ⇒ Feedback
- ⇒ Como dar "feedback": "reconhecimento-burger"
- ⇒ Posições perceptuais
- ⇒ Linguagem e imagens mentais
- ⇒ Os 10 auxiliares linguísticos
- ⇒ Comunicação e estilos de pensamento ou metaprogramas
- ⇒ As leis do mapa mental
- ⇒ Usos do mapa mental
- ⇒ Como as memórias são formadas
- ⇒ 32 excelentes estratégias de memória
- ⇒ Dez sugestões para melhorar uma aula
- ⇒ Interface cerebral: ativando o cérebro

67) Recreação e Brincar na Educação Infantil

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Aspectos históricos da recreação
- ⇒ Definição de recreação
- ⇒ Jogos e brincadeiras
- ⇒ Jogos
- ⇒ Brincadeiras
- ⇒ Diferenças entre jogos e brincadeiras
- ⇒ Conceito e classificação dos jogos e brincadeiras
- ⇒ Desenvolvimento da criança – anos iniciais ensino fundamental
- ⇒ Particularidades de cada faixa etária em relação à recreação
- ⇒ Função das brincadeiras e jogos na escola
- ⇒ Psicomotricidade
- ⇒ Coordenação motora
- ⇒ Coordenação motora fina
- ⇒ Coordenação viso-motora
- ⇒ Coordenação motora grossa
- ⇒ Sugestões de atividades psicomotoras
- ⇒ Brincadeiras de roda
- ⇒ Brinquedos cantados
- ⇒ Jogos motores
- ⇒ Jogos populares infantis (jogos tradicionais)
- ⇒ Jogos de volta a calma
- ⇒ Jogos na natureza
- ⇒ Jogos sensoriais
- ⇒ Jogos simbólicos
- ⇒ Jogos de construção
- ⇒ Gincanas
- ⇒ Jogos e brincadeiras adaptadas

68) Redação Oficial

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os tipos textuais
- ⇒ Texto técnico
- ⇒ Conteúdo do texto técnico
- ⇒ O que explicar ou esclarecer no texto técnico
- ⇒ Linguagem do texto técnico
- ⇒ Estrutura do texto técnico
- ⇒ Resenha descritiva

- ⇒ Resenha temática
- ⇒ Resumo
- ⇒ Passos para fazer um resumo
- ⇒ Definições de resumo
- ⇒ Memorando
- ⇒ Forma e estrutura do memorando
- ⇒ Relatório
- ⇒ Tipos de relatório
- ⇒ Modalidades de redação no relatório
- ⇒ Partes de um relatório
- ⇒ Características do relatório
- ⇒ Modelo de parecer
- ⇒ Memorial descritivo
- ⇒ Curriculum Vitae
- ⇒ Tipos de curriculum vitae
- ⇒ Estilo
- ⇒ O texto
- ⇒ Passos essenciais
- ⇒ Apresentação
- ⇒ Outras sugestões
- ⇒ Requerimento
- ⇒ Modelos de requerimento
- ⇒ O ofício
- ⇒ Forma e estrutura
- ⇒ Interpretação de textos
- ⇒ O texto científico e sua leitura
- ⇒ As operações do ato de ler
- ⇒ Bons motivos para cuidarmos da leitura
- ⇒ Leitura eficaz
- ⇒ O que é ler
- ⇒ A expressão oral e seus elementos
- ⇒ Como aprimorar o vocabulário e a gramática
- ⇒ Falar em público
- ⇒ A habilidade de falar em público
- ⇒ Os elementos de uma dinâmica
- ⇒ Técnicas de dinâmica de grupo
- ⇒ Dinâmicas de grupo em programas de seleção para o trabalho

69) Técnicas Para Incentivar a Leitura dos Estudantes

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Refletir a leitura
- ⇒ A atuação do professor
- ⇒ Princípios de incentivo à prática da leitura

- ⇒ Tipos de leitura
- ⇒ A motivação para a prática da leitura
- ⇒ O professor: facilitador e multiplicador de leitores
- ⇒ Sugestões de atividades de incentivo a leitura
- ⇒ Sugestões para o professor incentivar a leitura

70) Transtorno de Deficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH)

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O que é o TDAH
- ⇒ Características do TDAH
- ⇒ Descrição sintomatológica do TDAH
- ⇒ A manifestação dos sintomas de desatenção
- ⇒ A manifestação dos sintomas de hiperatividade/impulsividade
- ⇒ Manifestação dos sintomas do TDAH combinado
- ⇒ Comorbidades
- ⇒ Etiologia do TDAH
- ⇒ Causas genéticas
- ⇒ Hereditariedade
- ⇒ Fatores ambientais
- ⇒ Problemas durante a gravidez
- ⇒ Exposição ao chumbo
- ⇒ Problemas familiares
- ⇒ Consequências do TDAH
- ⇒ Contexto familiar
- ⇒ As interações entre pais e filhos
- ⇒ Implicações educacionais do TDAH
- ⇒ O contexto escolar
- ⇒ Desempenho escolar
- ⇒ O comportamento da criança em sala de aula
- ⇒ A criança com TDAH e a relação com os amigos
- ⇒ TDAH em adultos
- ⇒ Instrumentos para sintomas de TDAH
- ⇒ Critérios diagnósticos para o TDAH em adultos
- ⇒ Características do TDAH na vida adulta
- ⇒ Abordagens psicoterápicas e psicossociais

- ⇒ Tratamento do transtorno de déficit de atenção/hiperatividade no adulto
- ⇒ Tendências pedagógicas e patologização do aprender
- ⇒ Trabalho e educação escolar na sociedade capitalista
- ⇒ Descompasso entre a pedagogia da essência e o modo de produção capitalista
- ⇒ Pedagogia da existência, biologização e patologização dos problemas escolares
- ⇒ Naturalização das questões escolares: medicar é preciso

71) Transtornos Globais do Desenvolvimento (TGD)

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Transtorno desintegrativo da infância (psicose infantil)
- ⇒ Transtornos invasivos do desenvolvimento
- ⇒ Os paradigmas da educação especial e os transtornos globais do desenvolvimento
- ⇒ Antecedentes e surgimento da categoria de transtornos globais do desenvolvimento napsiquiatria
- ⇒ Repercussões do conceito de transtornos globais do desenvolvimento sobre os processos de inclusão nas escolas regulares
- ⇒ Transtornos globais do desenvolvimento
- ⇒ Como lidar com os transtornos globais do desenvolvimento (TGD)
- ⇒ Alguns cuidados e como lidar com educando com TGD na escola
- ⇒ Tipos de intervenções para crianças com TGD
- ⇒ Aspectos importantes dos transtornos globais do desenvolvimento para a educação escolar
- ⇒ Teoria da mente
- ⇒ A formação e aprendizagem da criança com transtorno global do desenvolvimento
- ⇒ O desenvolvimento da função executiva de alunos com transtornos globais do desenvolvimento na escola
- ⇒ O desenvolvimento da cognição social de alunos com transtorno global do desenvolvimento na escola
- ⇒ Estratégias que propiciam a formação e a aprendizagem da criança com transtorno global do desenvolvimento a comunicação
- ⇒ O AEE e o aluno com TGD
- ⇒ Marcos legais que ampara a integração
- ⇒ O transtorno global do desenvolvimento na educação inclusiva

LIDERANÇA

72) Comportamento Organizacional

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definição
- ⇒ Conceito Comportamento Organizacional
- ⇒ Desafios do comportamento organizacional
- ⇒ Fundamentos do comportamento organizacional
- ⇒ Motivação
- ⇒ Cultura organizacional
- ⇒ Ética Empresarial
- ⇒ Evolução da ética empresarial
- ⇒ Conceito de ética empresarial
- ⇒ A importância da ética empresarial
- ⇒ Ética empresarial e responsabilidade socioambiental
- ⇒ Código de ética e suas dificuldades de implantação
- ⇒ Código de ética do administrador
- ⇒ Regulamento do processo ético do sistema CFA- CRAS
- ⇒ Liderança
- ⇒ Conceito de Liderança
- ⇒ Tipos de liderança
- ⇒ Estilos de liderança
- ⇒ Tipos de líderes
- ⇒ Líderes e liderados
- ⇒ Competências de um líder
- ⇒ Liderança e comunicação
 - ⇒ Liderança e qualidade de vida
 - ⇒ Líder x chefe
 - ⇒ Liderança e suas características
 - ⇒ Novas perspectivas dos líderes

73) Liderança

Carga horária: 45h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ O que é o Líder
- ⇒ Definições de Liderança
- ⇒ Habilidade dos Líderes
- ⇒ Janela Johari
- ⇒ Estilos de Liderança
- ⇒ Tipos de Autoridade
- ⇒ Clima Organizacional
- ⇒ Trabalhando com a Equipe – gestão das ideias

- ⇒ Cultura Organizacional
- ⇒ Mudanças Organizacionais
- ⇒ Liderança Emocional
- ⇒ Princípios da Liderança
- ⇒ Erros que a liderança não pode cometer
- ⇒ Teorias X e Y

74) Liderança e Formação de Equipe

Carga horária: 03h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Treinamento Liderança e Formação de Equipe
- ⇒ Treinamento Líderes
- ⇒ Gestão de Tempo e Produtividade
- ⇒ Técnicas de Gestão Tempo
- ⇒ Teste de Perfil
- ⇒ Psicologia Positiva e Neurociência
 - ⇒ Psicologia Positiva Inteligência Emocional
 - ⇒ Matrix de Competências e Fases da Equipe
 - ⇒ Gestão de Projetos para Líderes

ENFERMAGEM

75) Camareira Hospitalar

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A unidade de cada cliente
- ⇒ Tipos de leitos
- ⇒ Preparo da cama hospitalar
- ⇒ Limpeza da unidade do cliente
- ⇒ Recomendações técnicas para a limpeza ambiental
- ⇒ Controle de infecções hospitalares

76) Noções Técnicas Básicas De Enfermagem Do Trabalho

Carga horária: 50h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ História da medicina no trabalho no Brasil
- ⇒ Saúde do trabalhador
- ⇒ Atribuições da enfermagem e promoção em saúde do trabalhador
- ⇒ Equipe de enfermagem do trabalho
- ⇒ Ética profissional
- ⇒ O papel de enfermagem do trabalho na prevenção dos riscos
- ⇒ Promoção em saúde no processo saúde trabalho
- ⇒ Doenças ocupacionais
- ⇒ Programas de saúde ocupacional
- ⇒ ASO

IDIOMAS

77) Inglês Básico

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os 100 verbos mais utilizados da língua inglesa
- ⇒ Pronomes pessoais e sujeito
- ⇒ Pronomes interrogativos [Wh-questions]
- ⇒ Meeting People
- ⇒ Names
- ⇒ My, your, his, her
- ⇒ Spelling names
- ⇒ Mr., Ms., Mrs., Miss
- ⇒ Saying Hello
- ⇒ The Verb Be
- ⇒ Linked Sounds
- ⇒ Personal Information
- ⇒ Saying Good-bye
- ⇒ Common Objects
- ⇒ Articles
- ⇒ Plural -S Endings
- ⇒ This, These
- ⇒ Yes/No Questions
- ⇒ Prepositions, Article The
- ⇒ Countries and Cities
- ⇒ Are You From New York
- ⇒ Negative Statements and Yes/No Questions With Be
- ⇒ Syllable Stress
- ⇒ Numbers and Ages
- ⇒ Wh-questions With Be
- ⇒ Descriptions

- ⇒ Clothes
- ⇒ Colors
- ⇒ The Letters S and SH
- ⇒ Possessives I
- ⇒ Possessives II
- ⇒ Weather and Seasons
- ⇒ Present Continuous Statements and Conjunctions
- ⇒ Present Continuous Yes/No Questions I
- ⇒ Adjective + Noun
- ⇒ English Listening Practice I
- ⇒ English Listening Practice II
- ⇒ English Listening Practice III

78) Inglês Pré-intermediário

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Passado simples, gramática em uso 'used to' e passado dos verbos irregulares e regulares, substantivos compostos, expressões de quantidades e perguntas diretas e indiretas (wh questions)
- ⇒ Adjetivos de comparativos e avaliações, vocabulário sobre casas, Wish statements (frases que indicam desejos no passado), present perfect tense (presente perfeito), Vocabulário de cozinha e receitas, advérbios de sequências
- ⇒ Futuro simples com 'be going to' e 'will', vocabulário sobre planos de férias e viagens, modais de necessidades e sugestões, verbos frasais e uso do 'will' para responder pedidos, pedidos com modais 'can', 'could' e 'would'
- ⇒ Infinitivos e gerúndios como propósitos, vocabulário relacionado a tecnologia, imperativos e infinitivos para dar sugestões, vocabulário para feriados e festivais, relative clause of time, adverbial clause of time
- ⇒ Aprender a usar os 3 tempos verbais contando histórias, contraste de tempo verbal (present, past and future), frases condicionais com 'if', vocabulário sobre empregos, respostas curtas com gerúndio, frases usando o 'because'
- ⇒ Vocabulário relacionado às paisagens pelo mundo, uso da voz passiva com passado simples, voz passiva sem o uso do 'by' (presente simples), passado simples X passado contínuo e presente perfeito contínuo
- ⇒ Vocabulário relacionado a cinema, verbos terminados em 'ing' e 'ed' como adjetivos, vocabulário sobre emoções, modais e advérbios, vocabulário sobre regras e leis, permissão, obrigação e proibição
- ⇒ Situações imaginárias (unreal conditional sentences with 'if' clause) modais no passado, reported speech (pedidos) e reported speech (frases)

79) Inglês Intermediário

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Módulo 1: Aprender a falar sobre coisas que gostamos e não gostamos, aprender vocabulário de qualidades e personalidade, gramática Relative pronouns (who/that), pronúncia (linked sounds), gramática 'it clauses' + 'adverbial clauses with/when', vocabulário sobre carreiras de trabalhos, gramática gerund phrases e comparisons
- ⇒ Módulo 2: Discutir favores, como pedir e pegar emprestado, deixar mensagens, gramática Requestswithmodals, ifclauses e gerunds, saber usar verbos e substantivos, gramática Indirectrequests, descrever eventos no passado e contar histórias, gramática Pastcontinuous X simplepast e pastperfect
- ⇒ Módulo 3: Falar sobre como é viver em outro país, gramática Nounphrasescontainingrelativeclauses e expectations, falar sobre culturas diferentes, saber descrever problemas e falar sobre coisas que precisam de reparos, gramática Describingproblems 1 e Describingproblems 2.
- ⇒ Módulo 4: Discutir problemas do meio ambiente, comparar soluções para problemas na sociedade, gramática Passive voice withprepositions, redução dos verbos auxiliares quando falados, gramática infinitiveclausesandphrases, discutir preferências pessoais, falar sobre habilidades e aprendizado, gramática Wouldrather x Wouldprefer e By + gerund to describe how to do things.
- ⇒ Módulo 5: Discutir serviços profissionais, dar sugestões, gramática Getorhavesomethingdone e making suggestions, falar sobre planos para o ano novo, discutir eventos importantes do passado e fazer previsões, gramática referring to time in the past e predicting the future with Will
- ⇒ Módulo 6: Discutir eventos da vida e conquistas, descrever arrependimentos e situações hipotéticas, gramática Time clauses e Express regretand Describinghypotheticalsituations, saber dar razões para algo, gramática describingpurpose, discutir qualidades para o sucesso, gramática Givingreasons.
- ⇒ Módulo 7: Dar explicações e razões, falar sobre opiniões e dar conselhos sobre situações no passado, gramática Pastmodals for degreesofcertaintyPastmodals for judgementsandsuggestions, descrever passos em um processo, discutir trabalhos no entretenimento na mídia, gramática The passive to describe process e Definingand non-definingrelativeclauses.
- ⇒ Módulo 8: Fazer recomendações sobre problemas sociais

MEIO AMBIENTE

80) Desenvolvimento Sustentável

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Desenvolvimento sustentável
- ⇒ Homem x natureza
- ⇒ Meio ambiente
- ⇒ Convênios tratados e políticas de alcance internacional
- ⇒ Impacto do transporte no meio ambiente
- ⇒ Mudanças climáticas
- ⇒ Efeito estufa
- ⇒ Aquecimento global
- ⇒ Chuva ácida
- ⇒ Problema da escassez de água no mundo
- ⇒ Consumo sustentável
- ⇒ Energia limpa
- ⇒ Mecanismos de desenvolvimento limpo
- ⇒ Atuação das ong sobre o meio ambiente
- ⇒ Biomas brasileiros
- ⇒ Problemas ambientais brasileiros
- ⇒ Os três pilares da sustentabilidade
- ⇒ Lista de entidades ambientalistas habilitadas

81) Gestão Ambiental

Carga horária: 50h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Evolução da proteção ambiental
- ⇒ Normas internacionais
- ⇒ Sistemas de gestão e sistemas integrados
- ⇒ Comparação dos elementos SGG x SGA
- ⇒ Sistemas integrados de gestão
- ⇒ O sistema de gestão ambiental e seus benefícios
- ⇒ Conceitos referentes ao sistema de gestão ambiental
- ⇒ Metodologia para a implantação do SGA
- ⇒ Elementos do sistema de gestão ambiental
- ⇒ Política ambiental
- ⇒ Planejamento
- ⇒ Identificação de aspectos e impactos
- ⇒ Requisitos legais e outros
- ⇒ Objetivos metas e programas
- ⇒ Implementação e operação parte 1
- ⇒ Implementação e operação parte 2

82) Jardinagem, Paisagismo e Plantas Ornamentais

Carga horária: 02h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Definições e conceitos
- ⇒ Componentes
- ⇒ Importância
- ⇒ Divisão do paisagismo
- ⇒ Formação de profissionais em paisagismo
- ⇒ Planejamento paisagístico
- ⇒ Estudo preliminar
- ⇒ Ante projeto
- ⇒ Projeto definitivo ou executivo
- ⇒ Implantação de jardins
- ⇒ Manutenção de jardins
- ⇒ Estilos de jardim
- ⇒ Plantas ornamentais
- ⇒ Tipos de plantas ornamentais

PROGRAMAÇÃO

83) ACCESS 2019 – BÁSICO

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Access Básico
- ⇒ Criando Banco de Dados
- ⇒ Estrutura da Tabela
- ⇒ Lançando valores na tabela
- ⇒ Criando nova tabela
- ⇒ Relacionando tabelas
- ⇒ Relacionamento um para muitos
- ⇒ Relacionamento um para um
- ⇒ Máscara de entrada
- ⇒ Criação de Formulários
- ⇒ Design dos Formulários
- ⇒ Regras de validações
- ⇒ Botões para formulários
- ⇒ Ícones nos botões
- ⇒ Design dos botões
- ⇒ Caixa de combinação
- ⇒ Criando consultas
- ⇒ Consultas com mais de uma tabela
- ⇒ Formulário de Consulta
- ⇒ Filtrando com consultas
- ⇒ Criando Relatórios
- ⇒ Design de Relatórios
- ⇒ Relatório de Produtos

- ⇒ Concluindo Relatório
- ⇒ Botões para Relatórios
- ⇒ Relatório para Impressão
- ⇒ Exportando Dados externos
- ⇒ Integração com Word e Excel
- ⇒ Projeto Financeiro
- ⇒ Tabelas Financeiras
- ⇒ Relacionamento das Tabelas
- ⇒ Criando as consultas
- ⇒ Formulário de Navegação
- ⇒ Criando tela inicial
- ⇒ Abrindo formulário automaticamente

84) **ACCESS 2019 – AVANÇADO**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Login com níveis de acesso
- ⇒ Formulário Pop UP
- ⇒ Janela Restrita
- ⇒ Tela de Login
- ⇒ Imagem de Background
- ⇒ Finalizando tela de Login
- ⇒ Programando com VBA
- ⇒ Testando campos vazios
- ⇒ Verificando campos da tabela
- ⇒ Testando existência do usuário
- ⇒ Verificando nível do usuário
- ⇒ Comandos para formulários
- ⇒ Menu Principal
- ⇒ Botões do Menu
- ⇒ Restringindo recursos a usuários
- ⇒ Mostrando nível do usuário logado
- ⇒ Formulário de Produtos
- ⇒ Botões de Formulários
- ⇒ Adicionando imagens
- ⇒ Imagem Padrão
- ⇒ Finalizando botões
- ⇒ Opções do banco de dados
- ⇒ Abrindo Sistema Executável
- ⇒ Separando tabelas do banco
- ⇒ Colocando o banco em rede

85) **JAVA WEB**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Introdução ao Curso
- ⇒ Baixando e Instalando os programas
- ⇒ Preparando ambiente de desenvolvimento
- ⇒ Baixando o servidor Tomcat
- ⇒ Configurando servidor apache
- ⇒ Criando um novo Projeto
- ⇒ Criando página xhtml
- ⇒ Executando a página no navegador
- ⇒ Testando no navegador local do Eclipse
- ⇒ Removendo e importando o projeto
- ⇒ Projeto Java Server Faces
- ⇒ Inserindo biblioteca JSF
- ⇒ Testando página com JSF
- ⇒ Inserindo componentes
- ⇒ Trabalhando com formulários
- ⇒ Botões de formulários
- ⇒ Inserindo a biblioteca Core
- ⇒ Radio buttons e Dropdown
- ⇒ Navegação entre telas
- ⇒ Criando tela de login
- ⇒ Inserindo componentes nas paginas
- ⇒ Chamando páginas com Action
- ⇒ Biblioteca PrimeFaces
- ⇒ Componentes do PrimeFaces
- ⇒ Componentes do PrimeFaces
- ⇒ Configurando componentes Prime Faces
- ⇒ Templates e Layouts
- ⇒ Templates e Layouts
- ⇒ Importando classe Facelets
- ⇒ Criando estrutura para o menu
- ⇒ Desenvolvendo o menu
- ⇒ Ligando arquivo ao template
- ⇒ Associando o menu a página
- ⇒ Criando um arquivo css
- ⇒ Estilizando formato e fontes
- ⇒ Baixando o Mysql
- ⇒ Instalando o Mysql
- ⇒ Baixando o drive de conexão mysql
- ⇒ Criando o Sistema de Login
- ⇒ Criando classe para o Login
- ⇒ Programando a classe do login
- ⇒ Programando a validação do login
- ⇒ Testando validação do login

- ⇒ Inserindo alertas com javascript
- ⇒ Criando classe para tratar os erros
- ⇒ Redirecionando para página de erro
- ⇒ Estilizando a página de erro
- ⇒ Autenticando usuário
- ⇒ Autenticando usuário
- ⇒ Derrubando a sessão
- ⇒ Criando a tabela do banco de dados
- ⇒ Classe de conexão com o banco de dados
- ⇒ Driver JDBC para conexão
- ⇒ Criando a classe de Login
- ⇒ Classe para verificação do Login
- ⇒ Salvando registros no banco
- ⇒ Classe para cadastro no banco de dados
- ⇒ Criando página para cadastrar usuários
- ⇒ Cadastrando os usuários no banco
- ⇒ Finalizando o Sistema de Login

86) **PROGRAMAÇÃO EM C++**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Introdução
- ⇒ Instruções
- ⇒ Variáveis
- ⇒ Funções
- ⇒ Funções de retorno
- ⇒ Array
- ⇒ Constantes
- ⇒ Introdução
- ⇒ Operadores
- ⇒ Condição IF
- ⇒ Condição Else
- ⇒ Variáveis
- ⇒ Classes
- ⇒ Criando um Programa
- ⇒ Finalizando o Programa
- ⇒ Referencias
- Ponteiros

87) **PROGRAMAÇÃO WEB – MÓDULO 1**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Curso de Programação WEB
- ⇒ Ferramentas de edição de código

- ⇒ Estruturação do Site
- ⇒ Criando a página index
- ⇒ Estrutura html da página
- ⇒ Codificação
- ⇒ Meta para site responsivo
- ⇒ Keywords para os buscadores
- ⇒ Inserindo ícone do site
- ⇒ Criando folha de estilos
- ⇒ Alterando o CSS da página
- ⇒ Criando as áreas do cabeçalho
- ⇒ Classes para o CSS
- ⇒ Criando o Menu da página
- ⇒ Incorporando fontes
- ⇒ Mudando fonte da página
- ⇒ Estilizando a página com css
- ⇒ Posicionando elementos na página
- ⇒ Ícone para o menu mobile
- ⇒ Formatação para o Menu
- ⇒ Importando ícone para o menu
- ⇒ Estilizando o menu do site
- ⇒ Link para os itens do menu
- ⇒ Mudando menu ao sobrepor mouse
- ⇒ Criando arquivo javascript
- ⇒ Função com Javascript
- ⇒ Testes de chamada de script
- ⇒ Ativando e desativando menu
- ⇒ Inserindo imagem do banner
- ⇒ Posicionando o banner
- ⇒ Ajustando elementos na página
- ⇒ Criando sessões e artigos
- ⇒ Área dos artigos
- ⇒ Área com sessões
- ⇒ Inserindo conteúdo no site
- ⇒ Opacidade em áreas com css
- ⇒ Posicionando descrição
- ⇒ Criando área do rodapé
- ⇒ importando ícones
- ⇒ Importando ícones de fontes
- ⇒ Ícone com imagem no rodapé
- ⇒ Estilizando várias classes
- ⇒ Trabalhando com links
- ⇒ Links para os menus
- ⇒ Media Query para site responsivo
- ⇒ Posição dos objetos para smartphone
- ⇒ Separando sessões em colunas
- ⇒ Ajustes no rodapé para mobile
- ⇒ Ajustes em tamanhos de telas

- ⇒ Ajustes para telas de 1024 px
- ⇒ Colocando menu lado a lado
- ⇒ Posicionando conteúdo do site
- ⇒ Finalizando o site responsivo
- ⇒ Testando o site responsivo

88) PROGRAMAÇÃO WEB – MÓDULO 2

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Programação WEB Módulo 02
- ⇒ Baixando o Bootstrap
- ⇒ Inserindo bootstrap no site
- ⇒ Componentes do Bootstrap
- ⇒ Inserindo nav bar com bootstrap
- ⇒ JQuery para efeitos no menu
- ⇒ Página de Contatos
- ⇒ Formulários para contato
- ⇒ Dividindo conteúdo com colunas
- ⇒ Separando conteúdo com bootstrap
- ⇒ Criando um arquivo php
- ⇒ Methodo Post do formulário
- ⇒ Instalando servidor local xampp
- ⇒ Recebendo valores com PHP
- ⇒ Programando função Mail
- ⇒ Testando a função Mail
- ⇒ Redirecionamento com html
- ⇒ Banner rotativo com JQuery
- ⇒ Tempo para rotação do banner
- ⇒ Criando a página index do login
- ⇒ Formulário para login
- ⇒ Estilizando o Login
- ⇒ Finalizando tela de login
- ⇒ Criando o banco de dados
- ⇒ Criando a tabela de usuários
- ⇒ Arquivo de conexão com banco
- ⇒ Testando conexão com o banco
- ⇒ Criando consulta SQL
- ⇒ Testando a consulta
- ⇒ Verificando se o usuário existe
- ⇒ Redirecionando após login
- ⇒ Finalizando o Login
- ⇒ Criando a página de usuários
- ⇒ Finalizando página de cadastro
- ⇒ Página para inserir usuário no banco

- ⇒ Query para inserir dados
- ⇒ Cadastrando usuários no banco
- ⇒ Includes para templates
- ⇒ Incluindo rodapé nas páginas
- ⇒ Ícones e referências nas páginas
- ⇒ Domínios e Hospedagens
- ⇒ Associar domínio a hospedagem
- ⇒ Conta para hospedagem gratuita
- ⇒ Criando banco no servidor de hospedagem
- ⇒ Importando e exportando tabela do banco
- ⇒ Acessando o FTP do site
- ⇒ Modificando dados do banco
- ⇒ Testando o envio de email
- ⇒ Mostrando o nome no email
- ⇒ Testando o site no celular

89) **WINDOWS SERVER 2019**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Windows Server 2019
- ⇒ Baixando o Windows Server 2019
- ⇒ Instalando Hyper V
- ⇒ Instalando Windows Server 2019
- ⇒ Concluindo a instalação do windows
- ⇒ Configurações Iniciais
- ⇒ Conexão com a Rede
- ⇒ Instalação do AD
- ⇒ Floresta e Domínio
- ⇒ Criando servidor DNS
- ⇒ Nova Subrede
- ⇒ Configurando servidor
- ⇒ DNS do servidor principal
- ⇒ Configurando DHCP
- ⇒ Configurando Escopo
- ⇒ Máquina ligada ao DNS
- ⇒ Inserindo estação ao domínio
- ⇒ Logando na estação
- ⇒ Instalando estação
- ⇒ Iniciando Estação
- ⇒ Logon no Servidor
- ⇒ Reserva de IP
- ⇒ Simulando uma floresta
- ⇒ Criando usuários da rede

- ⇒ Finalizando usuários
- ⇒ Iniciando com Grupos
- ⇒ Grupos Domínio Local
- ⇒ Finalizando Estrutura dos Grupos
- ⇒ Horário de Logon
- ⇒ Compartilhando Pasta
- ⇒ Acessando pasta compartilhada
- ⇒ Compartilhamento Avançado
- ⇒ Backup no Servidor
- ⇒ Criando backups
- ⇒ Restaurando backups
- ⇒ Central Administrativa do AD
- ⇒ Lixeira no Servidor
- ⇒ Iniciando com GPO
- ⇒ Configurando GPO
- ⇒ Backup das políticas de grupos

90) **WORDPRESS 2018**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Curso de WordPress 2018
- ⇒ Hospedagem gratuita para WordPress
- ⇒ Criando o Banco de Dados
- ⇒ Arquivos no servidor FTP
- ⇒ Instalando WordPress
- ⇒ Abrindo painel
- ⇒ Instalação de Temas
- ⇒ Configuração de Temas
- ⇒ Aplicando imagens no site
- ⇒ Alterando Fontes
- ⇒ Personalização do site
- ⇒ Instalando Plugins
- ⇒ Plugins para gerar páginas
- ⇒ Modificando conteúdo da página
- ⇒ Criando Menu Principal
- ⇒ Conteúdo para páginas
- ⇒ Usando Plugin Elementor
- ⇒ Criando áreas com sessão
- ⇒ Personalizando Margens no Elementor
- ⇒ Adicionando colunas
- ⇒ Duplicando recursos
- ⇒ Background em sessões
- ⇒ Efeitos em imagens
- ⇒ Aplicando botões
- ⇒ Galeria de Imagens

- ⇒ Finalizando Galeria
- ⇒ Background com vídeo
- ⇒ Retirando sessões
- ⇒ Carrossel de Imagens
- ⇒ Comentários
- ⇒ Animações
- ⇒ Links e Ancoras
- ⇒ Redirecionamento Interno
- ⇒ Widgets no Rodapé
- ⇒ Criando a página quem somos
- ⇒ Margem e Espaçamentos
- ⇒ Formatando conteúdo
- ⇒ Barra de Progressos
- ⇒ Finalizando páginas
- ⇒ Páginas com Templates
- ⇒ Página blog para Posts
- ⇒ Criando Posts
- ⇒ Links dos Posts
- ⇒ Página de Contatos
- ⇒ Plugin de Contato
- ⇒ Formulário de Contato
- ⇒ Configurando envio de email
- ⇒ Enviando emails
- ⇒ Personalizando página de contatos
- ⇒ Finalizando contato
- ⇒ Ajustando página responsiva
- ⇒ Página para Mobile
- ⇒ Colocando o site responsivo
- ⇒ Finalizando o site
- ⇒ Testando site no celular

SAÚDE

91) Cuidador de Idoso

Carga horária: 45h00

Conteúdo programático:

- ⇒ O Cuidador de idosos
- ⇒ Funções do cuidador
- ⇒ O cuidador profissional
- ⇒ Cuidadores formais e informais
- ⇒ Respeitar a privacidade física
- ⇒ Respeitar seus direitos
- ⇒ A importância de fazer exercícios

- ⇒ Higiene pessoal
- ⇒ Adaptando o ambiente
- ⇒ Respeite seus hábitos
- ⇒ A caminho do banheiro
- ⇒ O banho
- ⇒ Cuidando da pele
- ⇒ Higiene oral
- ⇒ Alimentação, nutrição e hidratação
- ⇒ Vestuário
- ⇒ Estatuto do idoso
- ⇒ Obstáculos
- ⇒ Como aferir corretamente a pressão arterial
- ⇒ Noções Básicas de Primeiros socorros

DESENHO TÉCNICO

92) Aprenda AutoCAD Na Prática

Carga horária: 24h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Noções Iniciais de AutoCAD
- ⇒ Criando um Arquivo Modelo
- ⇒ Exercícios Passo a Passo Nível Básico

93) AUTOCAD 2D – 2018

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ AutoCad 2018 para Iniciante
- ⇒ Baixando auto cad 2018
- ⇒ Área de trabalho do CAD
- ⇒ Abrindo novo projeto
- ⇒ Visualização 2D e 3D
- ⇒ Coordenadas e Plano cartesiano
- ⇒ Posição Eixo X e Y
- ⇒ Seleção
- ⇒ Ciclo de Seleção
- ⇒ Entrada Dinâmica
- ⇒ Unidades de Medidas
- ⇒ Criando Linhas
- ⇒ Rotação de objetos
- ⇒ Linhas e Polilinhas
- ⇒ Trabalhando com raios
- ⇒ Criando círculos e arcos

- ⇒ Trabalhando com arcos
- ⇒ Trabalhando com retângulos
- ⇒ Editando vértices
- ⇒ Configurações da polilinha
- ⇒ Convertendo linha em polilinha
- ⇒ Trabalhando com splines
- ⇒ Movendo e rotacionando objetos
- ⇒ Escalonando objetos
- ⇒ Estendendo e aparando linhas
- ⇒ Recurso de Deslocamento
- ⇒ Criando paredes
- ⇒ Deslocando objetos unidos
- ⇒ Espelhando objetos
- ⇒ Ferramenta Concorte
- ⇒ Ferramenta Chanfro
- ⇒ Ferramenta Esticar
- ⇒ Trabalhando com Blocos
- ⇒ Trabalhando com Hachura
- ⇒ Editando Hachura
- ⇒ Preenchimentos Gradiente
- ⇒ Trabalhando com Textos
- ⇒ Inserindo cotas para medir áreas
- ⇒ Configurando estilo das cotas
- ⇒ Cota Linear e Diagonal
- ⇒ Visualizando medidas e áreas
- ⇒ Painel de Propriedades
- ⇒ Trabalhando com camadas
- ⇒ Propriedades das camadas
- ⇒ Criando nova camada
- ⇒ Associando objetos a camada
- ⇒ Incorporando objetos ao projeto
- ⇒ Tamanhos e medidas
- ⇒ Escala por referência
- ⇒ Referência da planta com medidas
- ⇒ Modo Layout p

94) AutoCAD 2D e 3D – Dimensionamento

Carga horária: 50h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Manipulação de Arquivos
- ⇒ Comandos de Visualização
- ⇒ Desenhando com Precisão
- ⇒ Formas de Seleções dos Objetos
- ⇒ Comandos de Criação e Edição
- ⇒ Trabalho com Layers

- ⇒Averiguação de Medidas
- ⇒Textos
- ⇒Trabalhando com Layouts
- ⇒Dimensionamento
- ⇒Impressão e Otimização dos Projetos
- ⇒Trabalhando com Tabelas
- ⇒Projeto Arquitetônico Passo a Passo
- ⇒Projeto Mecânico Passo a Passo

95) **AutoCAD 2D e 3D – Dimensionamento**

Carga horária: 15h00

Conteúdo programático:

- ⇒Introdução ao Desenho 3D
- ⇒Modelagem 3D do Projeto Arquitetônico
- ⇒Criando Vistas e Câmeras
- ⇒Materiais, Luzes, Sombras e Renderização

96) **AUTOCAD 3D**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒Curso de AutoCad 3D
- ⇒Criando objeto 3D
- ⇒Vistas de Objetos 3D
- ⇒Estrutura de Vistas
- ⇒Múltiplas Vistas
- ⇒Elevação em objetos
- ⇒Guismos para Posição
- ⇒Guismos para Rotação
- ⇒Elevação em Linhas
- ⇒Polilinha 3D
- ⇒Splines em 3D
- ⇒Ferramenta de Extrusão
- ⇒Conversão de linha em polilinha
- ⇒Extrusão em linhas e polilinhas
- ⇒Revolução e Elevação

- ⇒ Modelagem de objetos
- ⇒ Modificando objeto modelado
- ⇒ Aplicando recurso de varredura
- ⇒ Criando Sólidos
- ⇒ Ferramenta Polisólido
- ⇒ Levantando muros de uma planta 2D
- ⇒ Aparando e soldando sólidos
- ⇒ Editando os sólidos
- ⇒ Criando Malhas
- ⇒ Extrusão e Revolução em malhas
- ⇒ Editando Malhas
- ⇒ Vértices faces arestas
- ⇒ Suavizando malha dos objetos
- ⇒ Alinhamento e Simetria 3D
- ⇒ Matriz e Array de Objetos
- ⇒ Objetos sólidos para materiais
- ⇒ Iniciando com os materiais
- ⇒ Aplicando Materiais e Texturas
- ⇒ Editando os Materiais
- ⇒ Relevo em texturas
- ⇒ Materiais de Vidro
- ⇒ Criando material metálico
- ⇒ Criando material de Pedra
- ⇒ Criando Luzes
- ⇒ Intensidade da Luz
- ⇒ Configurando Luminosidade
- ⇒ Tipos variados de luzes
- ⇒ Criando e configurando câmeras
- ⇒ Configurações de renderização
- ⇒ Renderizando a partir da câmera

97) Como Desenhar uma planta baixa no AutoCAD

Carga horária: 05h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Instalação
- ⇒ Configuração
- ⇒ Desenho planta
- ⇒ Escala, Cotas e Impressão

98) Projeto Arquitetônico de um Sobrado no AutoCAD

Carga horária: 30h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Criando e Configurando um Arquivo Modelo
- ⇒ Desenho da Planta Baixa do Pavimento Térreo
- ⇒ Desenho da Planta Baixa do Pavimento Superior
- ⇒ Desenho da Planta de Cobertura
- ⇒ Desenho do Corte AA
- ⇒ Desenho do Corte BB
- ⇒ Desenho do Corte CC
- ⇒ Desenho das fachadas
- ⇒ Desenhos das Plantas de Locação e Situação
- ⇒ Desenhos das Plantas Mobiliadas
- ⇒ Definindo a Escala do Projeto no Papel
- ⇒ Dimensionamento e Anotação do Projeto
- ⇒ Inserindo as Hachuras no Projeto
- ⇒ Otimização e Impressão do Projeto

99) REVIT 2018 – ACABAMENTO ARQUITETÔNICO

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Acabamento Arquitetônico
- ⇒ Iniciando o Projeto
- ⇒ Criando Perfil Métrico
- ⇒ Criando Rodapé de Madeira
- ⇒ Rodapé para sala e quartos
- ⇒ Editando rodapés
- ⇒ Rodapé de Porcelanato
- ⇒ Rodapé da sacada
- ⇒ Alinhamento no rodapé
- ⇒ Inserindo a churrasqueira
- ⇒ Configurando abertura na parede
- ⇒ Inserindo componentes na sacada
- ⇒ Posicionando componentes
- ⇒ Finalizando área da sacada
- ⇒ Inserindo pia da cozinha
- ⇒ Configurando famílias
- ⇒ Tampão da Pia
- ⇒ Finalizando objetos da cozinha
- ⇒ Equipamentos para área de serviços
- ⇒ Equipamentos para o banheiro
- ⇒ Finalizando banheiro suite
- ⇒ Espelhando objetos do banheiro
- ⇒ Mobiliário do quarto
- ⇒ Finalizando os quartos
- ⇒ Sala de Estar

- ⇒ Alterando mobiliário
- ⇒ Ajuste no rodapé
- ⇒ Posicionamento do mobiliário
- ⇒ 3D Warehouse
- ⇒ Importando do sketchup
- ⇒ Mesa de Jantar na sala
- ⇒ Alterando materiais
- ⇒ Pintura nas paredes
- ⇒ Aplicando papel de parede
- ⇒ Inserindo forro na sala
- ⇒ Modificando croqui do forro
- ⇒ Moldura de gesso parede
- ⇒ Ajustando moldura junto ao forro
- ⇒ Aplicando as luminárias
- ⇒ Iluminação das Luminárias
- ⇒ Configuração de Luminosidade
- ⇒ Criando camera interna
- ⇒ Configurações de cameras
- ⇒ Renderização Interna
- ⇒ Papel de parede para renderização
- ⇒ Perspectivava de câmera interna
- ⇒ Posicionamento da câmera
- ⇒ Afastamento do foco da câmera
- ⇒ Objetos para decoração
- ⇒ Quadros e aquário na sala
- ⇒ Configurações nos materiais
- ⇒ Finalizando decoração
- ⇒ Finalizando Arquitetura

100) REVIT 2018 – MODELAGEM ESTRUTURAL

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Modelagem Estrutural
- ⇒ Projeto para Arquitetura
- ⇒ Níveis do Projeto
- ⇒ Finalizando o nível do projeto
- ⇒ Planta modelo para o apartamento
- ⇒ Acabamento para Paredes
- ⇒ Criando parede de dupla pintura
- ⇒ Paredes externas dos apartamentos
- ⇒ Visibilidade e Sobreposição
- ⇒ Definindo área do Hall
- ⇒ Criando Superfície Topográfica

- ⇒ Criando Plataforma da construção
- ⇒ Criando Parede Interna
- ⇒ Dividindo a planta interna
- ⇒ Finalizando paredes internas
- ⇒ Paredes com azulejos
- ⇒ Azulejo na cozinha e Lavanderia
- ⇒ Azulejo nos banheiros
- ⇒ Paredes da sacada
- ⇒ Criando o Piso da Laje
- ⇒ Deslocamento do Piso
- ⇒ Guarda Corpo
- ⇒ Guarda Corpo da sacada
- ⇒ Inserindo janelas nos banheiros
- ⇒ Concluindo as Janelas
- ⇒ Criando as Portas
- ⇒ Porta de Vidro para Sala
- ⇒ Configurando Porta de Vidro
- ⇒ Porta de Vidro
- ⇒ Parede sobre parede Cortina
- ⇒ Faixa da Vista
- ⇒ Finalizando Lavanderia
- ⇒ Textura para Tijolos
- ⇒ Ferramenta Pintura
- ⇒ Textura para churrasqueira
- ⇒ Criando Piso Arquitetônico
- ⇒ Piso acabamento porcelanato
- ⇒ Profundidade da Vista
- ⇒ Alinhando Piso
- ⇒ Hachura dos Materiais
- ⇒ Tamanho das Texturas
- ⇒ Piso para Soleira da sacada
- ⇒ Soleira de Granito
- ⇒ Soleira da porta da sala
- ⇒ Deslocamento de objetos
- ⇒ Finalizando estrutura da sacada
- ⇒ Criando Piso da sala

101) REVIT 2018 PARA INICIANTES

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Revit 2018 para Iniciantes
- ⇒ Baixando e Instalando Revit 2018
- ⇒ Criando um novo Projeto
- ⇒ Tipos de Projetos no Revit

- ⇒ Tipos de Vistas do Projeto
- ⇒ Formas de seleções
- ⇒ Propriedades e Projetos
- ⇒ Configurando Atalhos
- ⇒ Ferramentas de Zoom
- ⇒ Divisão de Elementos no Revit
- ⇒ Categorias Famílias Tipos
- ⇒ Editando o tipo das famílias
- ⇒ Entendendo a parametrização
- ⇒ Instancias e Tipos
- ⇒ Exportando famílias para outro projeto
- ⇒ Carregando famílias externas
- ⇒ Vistas e Janelas
- ⇒ Formas de visualização no projeto
- ⇒ Ocultando e Isolando objetos
- ⇒ Congelando categorias de objetos
- ⇒ Congelando elementos na vista
- ⇒ Modelos de Projetos
- ⇒ Associando novo modelo
- ⇒ Vínculos para arquivos externos
- ⇒ Criando Níveis
- ⇒ Configurando os níveis
- ⇒ Deslocamento em níveis
- ⇒ Ferramenta Matriz
- ⇒ Ajustando nós dos níveis
- ⇒ Trabalhando com cortes
- ⇒ Configurando Unidades de Medidas
- ⇒ Importando planta do Autocad
- ⇒ Vínculos no Revit
- ⇒ Separando camadas do Projeto
- ⇒ Importando planta por níveis
- ⇒ Superfícies e terrenos
- ⇒ Elevação em superfícies
- ⇒ Terreno com base na planta
- ⇒ Ajustes em superfícies
- ⇒ Plataformas de construção
- ⇒ Ajustando plataformas de construção
- ⇒ Aparando áreas com Limites
- ⇒ Ferramenta de Aparar e estender
- ⇒ Criando Pisos
- ⇒ Elevação no Piso
- ⇒ Pilares estruturais
- ⇒ Eixos de Referencias
- ⇒ Levantando Pilares
- ⇒ Criando Paredes
- ⇒ Configurando as Paredes

- ⇒ Materiais nas paredes
- ⇒ Levantando os Pilares
- ⇒ Aplicando portas
 - ⇒ Aplicando Janelas
 - ⇒ Modificadores e componentes
 - ⇒ Materiais no Revit
 - ⇒ Criando um Material
 - ⇒ Aplicando materiais
 - ⇒ Caminho do Sol
 - ⇒ Renderizando

102) SolidWorks Para Iniciantes

Carga horária: 40h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Desenho das Peças
- ⇒ Criando a Montagem das Peças
- ⇒ Detalhamento do Projeto

DESIGN GRÁFICO

103) Canva - Básico

Carga horária: 02h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Primeiro acesso no Canva
- ⇒ Ferramentas e propriedades
- ⇒ Criando uma capa para ebook
- ⇒ Ferramentas de personalização das imagens
- ⇒ Formatos de Downloads

104) COREL DRAW X8 – BÁSICO

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Introdução ao Curso
- ⇒ Corrigindo Possível Bug de Abertura
- ⇒ Configurando aparência do programa
- ⇒ Área de Trabalho e Novo documento
- ⇒ Barra de Ferramentas e Zoom

- ⇒ Preenchimentos e Contornos
- ⇒ Preenchimento Gradiente
- ⇒ Preenchimentos de texturas e padrões
- ⇒ Rotacionando e Redimensionando objetos
- ⇒ Propriedades da ferramenta Retângulo
- ⇒ Propriedades da ferramenta elipse
- ⇒ Agrupando e Duplicando Objetos
- ⇒ Soldando e Aparando objetos
- ⇒ Combinando Objetos
- ⇒ Efeitos em Objetos
- ⇒ Salvando e exportando arquivo
- ⇒ Ordenando Objetos
- ⇒ Alinhamento dos Objetos
- ⇒ Distribuição dos Objetos na tela
- ⇒ Ferramenta Forma
- ⇒ Ferramentas de Corte
- ⇒ Ferramentas de Texto
- ⇒ Sombras e contornos
- ⇒ Mistura e Extrusão
- ⇒ Preenchimento Inteligente
- ⇒ Vetorização desenho Simpsons
- ⇒ Vetorizando imagem
- ⇒ Finalizando contorno do objeto
- ⇒ Suavizando os nós
- ⇒ Exportando imagem vetorizada

105) COREL DRAW X8 – AVANÇADO

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Criando banner para youtube
- ⇒ Finalizando as áreas do banner
- ⇒ Aplicando efeitos de contornos
- ⇒ Aplicando imagens render
- ⇒ Finalizando o Banner
- ⇒ Criando uma logomarca
- ⇒ Fazendo cortes no texto
- ⇒ Finalizando Logo Wild
- ⇒ Criando uma logo profissional
- ⇒ Aplicando efeitos na logo
- ⇒ Aplicando extrusão na logomarca
- ⇒ Aplicando cores e transparências
- ⇒ Finalizando o Logotipo
- Criando um cartão de visitas
- ⇒ Criando o fundo do cartão

- ⇒ Criando os textos para o cartão
- ⇒ Finalizando o cartão de visitas
- ⇒ Criando banner de produto para web
- ⇒ Criando um panfleto profissional
- ⇒ Efeitos com cortes em formas
- ⇒ Aplicando imagens no panfleto
- ⇒ Aplicando textos no panfleto
- ⇒ Finalizando o panfleto de produtos
- ⇒ Finalizando o Panfleto de serviços
- ⇒ Layout

106) ILLUSTRATOR PARA INICIANTE

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Introdução ao Illustrator 2018
- ⇒ Novo Documento
- ⇒ Área de Trabalho
- ⇒ Configurando área de trabalho
- ⇒ Atalhos e Zoom
- ⇒ Trabalhando com Pranchetas
- ⇒ Ferramenta de Seleção
- ⇒ Posição X e Y dos objetos
- ⇒ Modificando formas
- ⇒ Criando formas
- ⇒ Preenchimento e Traçados
- ⇒ Preenchimento Gradiente
- ⇒ Ferramenta de seleção direta
- ⇒ Organizando objetos
- ⇒ Alinhamentos e Distribuição
- ⇒ Distância entre os objetos
- ⇒ Vetorizando uma imagem
- ⇒ Cantos arredondados
- ⇒ Finalizando a Vetorização
- ⇒ Salvando arquivo no Illustrator
- ⇒ Exportando como imagem
- ⇒ Ferramenta Caneta
- ⇒ Ferramenta Curvatura

- ⇒ Vetorização com curvas
- ⇒ Ferramenta ponto de ancoragem
- ⇒ Ferramentas de Texto
- ⇒ Texto acompanhando área
- ⇒ Fontes para Textos
- ⇒ Criando uma Logo
- ⇒ Gradiente em Textos
- ⇒ Explotando Pranchetas
- ⇒ Ferramenta Gradiente
- ⇒ Pathfinder
- ⇒ Aparando e soldando objetos
- ⇒ Convertendo texto em contornos
- ⇒ Criando amostras de cores
- ⇒ Máscara de Recorte
- ⇒ Efeitos de distorção e filtros
- ⇒ Brilhos e Sombras
- ⇒ Galeria de Efeitos
- ⇒ Trabalhando com pincéis
- ⇒ Criando pincéis
- ⇒ Pincéis de padrão
- ⇒ Efeito de Extrusão 3D
- ⇒ Efeito 3D com Bisel
- ⇒ Efeito Revolução 3D
- ⇒ Efeitos de Caminhos
- ⇒ Ajustes em contornos
- ⇒ Ferramenta Suavizar
- ⇒ Ferramentas de cortes
- ⇒ Ferramentas de edição
- ⇒ Ferramentas de rotação
- ⇒ Ferramentas de Preenchimento
- ⇒ Ferramentas de Perspectivas
- ⇒ Ferramenta Malha
- ⇒ Aplicando cores a malha
- ⇒ Ferramenta Mesclar
- ⇒ Trabalhando com símbolos
- ⇒ Gráficos no Illustrator
- ⇒ Finalizando as ferramentas

107) **PHOTOSHOP MONTAGEM E RESTAURAÇÃO**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Photoshop para restauração
- ⇒ Juntando Imagens

- ⇒ Duplicando camadas
- ⇒ Finalizando montagem da cesta
- ⇒ Trocando rosto de uma foto
- ⇒ Convertendo imagem em desenho
- ⇒ Removendo tatuagem
- ⇒ Perspectiva e Distorção
- ⇒ Imagens com Perspectivas
- ⇒ Aplicando efeito de brilho
- ⇒ Controle de brilho com opacidades
- ⇒ Aplicando mascara
- ⇒ Resturando imagem com mascaras
- ⇒ Melhorias na imagem com desfoque
- ⇒ Separação de Frequencias
- ⇒ Removendo manchas
- ⇒ Aplicando mistura de cores
- ⇒ Técnicas para misturar área
- ⇒ Restaurando foto antiga
- ⇒ Ferramenta correção para áreas escuras
- ⇒ Refinando arestas da seleção
- ⇒ Modificando fundo da imagem
- ⇒ Aplicando filtro de ruído
- ⇒ Correções com superexposição
- ⇒ Aplicando cor a pele
- ⇒ Cores e modos de camadas
- ⇒ Finalizando a restauração
- ⇒ Efeito Vampiro
- ⇒ Efeitos de Camadas
- ⇒ Filtro de resfriamento e Exposição
- ⇒ Filtro de fotos e níveis
- ⇒ Efeitos com Ruidos
- ⇒ Trabalhando com Curvas
- ⇒ Filtro Dissolver
- ⇒ Galeria de Filtros
- ⇒ Efeito de caricatura
- ⇒ Preenchendo as áreas
- ⇒ Traçando demarcadores
- ⇒ Criando expressões
- ⇒ Refinando arestas para alterar fundo
- ⇒ Remoção de fundo avançada
- ⇒ Aplicando nitidez inteligente
- ⇒ Filtros de estilização
- ⇒ Criando um efeito de fogo
- ⇒ Desfoque de Movimento
- ⇒ Instalação de Plugin Externo
- ⇒ Efeito Fractalus
- ⇒ Criando marca d'agua

- ⇒ Criando ações
- ⇒ Processo de automatização de imagens
- ⇒ Configurando as ações
- ⇒ Criando montagem para vídeo
- ⇒ Seleccionando com a caneta
- ⇒ Criando área para Edição
- ⇒ Posição e Ajuste de camadas
- ⇒ Mudando rotação dos objetos
- ⇒ Configurando quadros
- ⇒ Finalizando os quadros da animação
- ⇒ Criando GIF com a animação
- ⇒ Criando vídeo com Photoshop
- ⇒ Vídeo a partir de imagens

108) PHOTOSHOP PARA INICIANTES

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Curso de Photoshop para Iniciantes
- ⇒ Tela de Inicialização
- ⇒ Criando o primeiro arquivo
- ⇒ Configurando área de trabalho
- ⇒ Perfil de cores Incorporadas
- ⇒ Ferramentas de Formas
- ⇒ Camadas com objetos
- ⇒ Editando as camadas
- ⇒ Mesclando camadas
- ⇒ Criando novas camadas
- ⇒ Paleta de Amostras
- ⇒ Agrupando camadas
- ⇒ Ferramentas de Seleção
- ⇒ Propriedades da seleção
- ⇒ Ferramenta laço ara seleção
- ⇒ Ferramenta laço Poligonal
- ⇒ Difusão da seleção
- ⇒ Varinha mágica
- ⇒ Entendendo transparência na Imagem
- ⇒ Tirando fundo branco da imagem
- ⇒ Ferramenta Caneta
- ⇒ Vertorizando com a caneta
- ⇒ Estrutura da vetorização
- ⇒ Preenchendo objeto vetorizado

- ⇒ Salvando projeto como PSD
- ⇒ Salvando como imagem jpg e png
- ⇒ Ferramentas de cortes e fatias
- ⇒ Montagem simples
- ⇒ Montagem baseada em camadas
- ⇒ Remoção de manchas nas imagens
- ⇒ Ferramenta correção e olhos vermelhos
- ⇒ Recurso de substituição de cor
- ⇒ Ferramentas de edição
- ⇒ Opacidade e Modos de camadas
- ⇒ Configurações do Pincél
- ⇒ Matiz Saturação
- ⇒ Clareando imagens com níveis
- ⇒ Ferramenta Carimbo
- ⇒ Criando um Padrão
- ⇒ Ferramenta Pincél do Histórico
- ⇒ Ferramenta Borracha mágica
- ⇒ Ferramenta Borracha de plano de fundo
- ⇒ Ferramenta Gradiente
- ⇒ Configurando Gradiente
- ⇒ Gradiente Radial e Conico
- ⇒ Desfoque e Nitidez
- ⇒ Saturando a imagem
- ⇒ Seleção com ferramenta caneta
- ⇒ Ferramenta Texto
- ⇒ Configurações de Texto
- ⇒ Caractere e Parágrafo
- ⇒ Ferramentas de Formas
- ⇒ Ferramentas de zoom e manipulação
- ⇒ Estilos de Camadas
- ⇒ Chanfro e Traçados
- ⇒ Sombas e brilhos
- ⇒ Sobreposição de cor e padrão
- ⇒ Linha do tempo no photoshop
- ⇒ Efeitos de Estilos em imagens
- ⇒ Animando Texto GIF
- ⇒ Animando imagem GIF

INFORMÁTICA

109) HARDWARE

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Sistemas Operacionais
- ⇒ Hardware e Software
- ⇒ Testando Fonte e Trocando Fusível
- ⇒ Máquina não liga
- ⇒ Máquina não liga
- ⇒ Componentes da Placa Mãe
- ⇒ Componentes Elétricos
- ⇒ Componentes Elétricos
- ⇒ Resetando a BIOS
- ⇒ Encaixes e Entradas da Placa Mãe
- ⇒ Entradas SATA E IDE
- ⇒ Conexões e Entradas
- ⇒ Conectando Dispositivos SATA
- ⇒ Trocando Fonte
- ⇒ Montando os Componentes
- ⇒ Ativando o reinício da BIOS
- ⇒ Formatação Fazendo Backup
- ⇒ Formatação Configurando SETUP
- ⇒ Formatação Preparando o Disco Rígido
- ⇒ Primeiras Configurações
- ⇒ Instalando Drivers
- ⇒ Baixando Drivers
- ⇒ Instalando Anti Vírus
- ⇒ Buscando Drivers Fabricante
- ⇒ Montagem do Notebook
- ⇒ Colocando Drive Externo
- ⇒ Acesso Remoto
- ⇒ Acesso Remoto
- ⇒ Instalando Máquina Virtual
- ⇒ Configuração da Máquina Virtual
- ⇒ Instalando S O na máquina virtual

110) Informática Básica

Carga horária: 40h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Aplicações do Windows 10 no ambiente de trabalho e na vida pessoal
- ⇒ Conhecimento prático e teórico sobre Word 2019
- ⇒ Conhecimento prático e teórico sobre Excel 2019

111) Montagem e Manutenção de Computadores

Carga horária: 40h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Sistemas Operacionais

- ⇒ Hardware e Software
- ⇒ Testando Fonte e Trocando Fuzível
- ⇒ Máquina não liga
- ⇒ Máquina não liga
- ⇒ Componentes da Placa Mãe
- ⇒ Componentes Elétricos
- ⇒ Componentes Elétricos
- ⇒ Resetando a BIOS
- ⇒ Encaixes e Entradas da Placa Mãe
- ⇒ Entradas SATA E IDE
- ⇒ Conexões e Entradas
- ⇒ Conectando Dispositivos SATA
- ⇒ Trocando Fonte
- ⇒ Montando os Componentes
- ⇒ Ativando o reinício da BIOS
- ⇒ Formatação Fazendo Backup
- ⇒ Formatação Configurando SETUP
- ⇒ Formatação Preparando o Disco Rígido
- ⇒ Primeiras Configurações
- ⇒ Instalando Drivers
- ⇒ Baixando Drivers
- ⇒ Instalando Anti Virus
- ⇒ Buscando Drivers Fabricante
- ⇒ Montagem do Notebook
- ⇒ Colocando Drive Externo
- ⇒ Acesso Remoto
- ⇒ Acesso Remoto
- ⇒ Instalando Máquina Virtual
- ⇒ Configuração da Máquina Virtual
- ⇒ Instalando S O na maquina virtual

112) **Windows 10**

Carga horária: 25h00

Conteúdo programático:

- ⇒ Introdução ao curso de Windows 10
- ⇒ Introdução a área de trabalho
- ⇒ Menu Iniciar
- ⇒ Personalizando área de Trabalho
- ⇒ Tela de Bloqueio e Suspensão
- ⇒ Proteção de Tela
- ⇒ Configurando Temas
- ⇒ Ícones da área de Trabalho
- ⇒ Pesquisa no Windows
- ⇒ Barra de Tarefas

- ⇒ Gerenciador de Tarefas
- ⇒ Nova área de trabalho
- ⇒ Área de Notificação
- ⇒ Criando pastas e arquivos
- ⇒ Salvando arquivos
- ⇒ Deletando Arquivos
- ⇒ Unidade do Computador
- ⇒ Pastas Ocultas e Segurança
- ⇒ Propriedades do Sistema
- ⇒ Unidades e Locais
- ⇒ Navegador WEB Edge
- ⇒ Baixando Instalador da WEB
- ⇒ Instalando o Antivírus
- ⇒ Reparando o Programa Instalado
- ⇒ Escaneando pastas no Sistema
- ⇒ Movendo para quarentena
- ⇒ Baixando e instalando programa
- ⇒ Compactando e descompactando arquivos
- ⇒ Movendo arquivos
- ⇒ Windows Explorer
- ⇒ Configurações de Acessibilidade
- ⇒ Contas de usuários
- ⇒ Configurando conta de usuário
- ⇒ Fazendo Logon no Usuário
- ⇒ Acessando o Usuário
- ⇒ Excluindo contas de usuário
- ⇒ Configurando Idiomas
- ⇒ Instalando recursos do Windows
- ⇒ Ajustes de vídeo e teclados
- ⇒ Aplicativos do Windows

MARKETING

113) Marketing Digital

Carga horária: 05h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Breve História do Marketing;
- ⇒ Marketing Digital ou Offline sem música;
- ⇒ Identidade Visual;
- ⇒ Instalações Físicas;
- ⇒ Presença Digital;
- ⇒ Sites, buscadores e redes sociais;
- ⇒ Redes Sociais – Quais são;

- ⇒ Redes Sociais – Ferramentas de cada rede;
- ⇒ Tráfego Pago no Marketing Digital;
- ⇒ Definição e implementação de estratégia;
- ⇒ Otimizando sua rotina;
- ⇒ Devo contratar uma agência ou freelancer?
- ⇒ Atendimento
- ⇒ Marketing para Servidores Municipais

PACOTE OFFICE

114) Excel 2016 para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução a área de Trabalho
- ⇒ Formatando linhas e colunas
- ⇒ Seleccionando as células
- ⇒ Inserindo formulas
- ⇒ Inserindo funções
- ⇒ Criando tabela de vendas
- ⇒ Formatando planilha
- ⇒ Alça de Preenchimento
- ⇒ Implementando funções na planilha
- ⇒ Inserindo comentários na planilha
- ⇒ Inserindo autofiltro e protegendo células
- ⇒ Congelando células
- ⇒ Cálculos com porcentagem
- ⇒ Função SE
- ⇒ Função SE Testes de condição
- ⇒ Validação de Dados
- ⇒ Função ProcV
- ⇒ Função Soma se
- ⇒ Função Proc
- ⇒ Formatação Condicional
- ⇒ Gráficos
- ⇒ Gráficos Comparativos

- ⇒ Ajustes em gráficos de linhas
- ⇒ Funções Financeiras
- ⇒ Inserindo controles de formulários
- ⇒ Consultando dados com botão de formulário
- ⇒ Revisando o conteúdo
- ⇒ Excel 2016 para Servidores Municipais

115) Excel 2019 Avançado para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Guia do Desenvolvedor
- ⇒ Funções de Procura
- ⇒ Lista de Dados
- ⇒ Função de Índice
- ⇒ Funções Nomeadas
- ⇒ Função Proch
- ⇒ Botões de Formulários
- ⇒ Cálculos dos totais
- ⇒ Função SE OU
- ⇒ Caixa de Seleção
- ⇒ Relacionando funções com formulário
- ⇒ Planilha de Macros
- ⇒ Associando Células
- ⇒ Associando Funções
- ⇒ Inserindo botões
- ⇒ Gravando Macros
- ⇒ Planilha de orçamentos
- ⇒ Excel 2019 Avançado para Servidores Municipais
- ⇒ Nomeando células
- ⇒ Cadastrando os orçamentos
- ⇒ Filtro Avançado
- ⇒ Livro Caixa
- ⇒ Condições compostas
- ⇒ Associando macros
- ⇒ Inserindo código VBA
- ⇒ Tratando erros com VBA
- ⇒ Iniciando com formulários
- ⇒ Criando tela para Login
- ⇒ Componentes de formulários
- ⇒ Comandos para os botões
- ⇒ Programando condições
- ⇒ Habilitando componentes
- ⇒ Redirecionando para planilha

- ⇒ Cadastro de Clientes
- ⇒ Formulário de cadastro
- ⇒ Criando Módulos VBA
- ⇒ Redirecionando para Planilha
- ⇒ Métodos Sub Rotinas
- ⇒ Capturando linhas registradas
- ⇒ Salvando dados na planilha
- ⇒ Código automático
- ⇒ Incrementando valor no código
- ⇒ Inserindo novo registro
- ⇒ Deletando registro
- ⇒ Erro no bloco With
- ⇒ Voltando registros
- ⇒ Avançando registros
- ⇒ Finalizando Cadastros

116) Excel 2019 Básico para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Iniciando com o Excel
- ⇒ Seleccionando células
- ⇒ Criando primeira tabela
- ⇒ Iniciando com fórmulas
- ⇒ Alça Relativa
- ⇒ Aplicando função
- ⇒ Função soma e média
- ⇒ Formatação de Números
- ⇒ Comentários e Filtros
- ⇒ Bloqueando células
- ⇒ Formatando Planilha supermercado
- ⇒ Aplicando fórmulas a planilha
- ⇒ Aplicando Hiperlink
- ⇒ Planilha Salarial
- ⇒ Congelando Células
- ⇒ Cálculos com porcentagem
- ⇒ Função SE
- ⇒ Excel 2019 Básico para Servidores Municipais
- ⇒ Validação de Dados
- ⇒ Formatação Condicional
- ⇒ Função PROCV
- ⇒ Buscando dados com ProcV
- ⇒ Função Soma SE
- ⇒ Função PROC

- ⇒ Formatação com Condições
- ⇒ Trabalhando com gráficos
- ⇒ Formatando gráficos
- ⇒ Gráficos com múltiplas colunas
- ⇒ Gráficos de linha e Pizza
- ⇒ Funções Financeiras
- ⇒ Controle de Formulários
- ⇒ Aplicando consulta com botão
- ⇒ Revisão Final
- ⇒ Aplicando recursos aprendido

117) Power Point 2016 para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inserindo e editando Slides
- ⇒ Formatando plano de fundo do layout
- ⇒ Transição de Slides
- ⇒ Animações
- ⇒ Configurações
- ⇒ Power Point 2016 para Servidores Municipais
- ⇒ Configurando os efeitos de animações
- ⇒ Inserindo áudio na apresentação
- ⇒ Salvando apresentação em vídeo
- ⇒ Botões de Ação
- ⇒ Botões Personalizados
- ⇒ Botões Personalizados
- ⇒ Finalizando a apresentação

118) Word 2016 para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução ao Curso
- ⇒ Área de Trabalho do Word
- ⇒ Recursos de Edição de Texto
- ⇒ Alinhamento e Espaçamento
- ⇒ Inserindo sombreamento e Bordas

- ⇒ Inserindo marcadores de símbolos
- ⇒ Marcadores numerados
- ⇒ Criando Estilos
- ⇒ Localizar, substituir e Selecionar
- ⇒ Salvando o arquivo criado
- ⇒ Inserindo e configurando as formas
- ⇒ Inserindo imagens
- ⇒ Design da página
- ⇒ Word 2016 para Servidores Municipais
- ⇒ Margens e Orientação
- ⇒ Criando um documento
- ⇒ Ortografia e gramática
- ⇒ Formatando o texto do memorando
- ⇒ Cabeçalho e Rodapé
- ⇒ Inserindo imagem no cabeçalho
- ⇒ Criptografando documento com senha
- ⇒ Criando um cartão de visitas
- ⇒ Aplicando gradiente no fundo
- ⇒ Configurando imagem para o cartão
- ⇒ Inserindo as linhas de formas
- ⇒ Configurando e posicionando as linhas
- ⇒ Inserindo os textos no cartão
- ⇒ Inserindo os textos no cartão
- ⇒ Agrupando os objetos
- ⇒ Configurações de impressão
- ⇒ Formatando um currículo
- ⇒ Salvando em PDF
- ⇒ Criando tabulações
- ⇒ Relatório de Vendas Criando Tabela
- ⇒ Design e Layout da tabela
- ⇒ Criando um gráfico
- ⇒ Criando um jornal
- ⇒ Inserindo colunas
- ⇒ Finalizando o jornal
- ⇒ Criando um convite
- ⇒ Criando a mala direta
- ⇒ Inserindo a lista de destinatários

119) Word 2019 Avançado para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Listas de Níveis
- ⇒ Posicionamento e Recuo das Listas

- ⇒ Classificando as listas
- ⇒ Criando estilos
- ⇒ Criando guia personalizada
- ⇒ Numeração automática de páginas
- ⇒ Gravando Macros
- ⇒ Executando Macros
- ⇒ Integrando Excel com Word
- ⇒ Integrando Access com Word
- ⇒ Buscando lista do Access
- ⇒ Word 2019 Avançado para Servidores Municipais
- ⇒ Macros para Registros
- ⇒ Inserindo Sumário
- ⇒ Subtítulos no sumário
- ⇒ Inserindo notas de rodapé
- ⇒ Comentários no documento
- ⇒ Inserindo bibliografia
- ⇒ Cabeçalho com data automática
- ⇒ Revisão do conteúdo
- ⇒ Inserindo WordArt
- ⇒ Criando tabela da revisão
- ⇒ Finalizando Revisão

120) Word 2019 Básico para Servidores Municipais

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Office 2019
- ⇒ Instalação do office 2019
- ⇒ Área de trabalho do word
- ⇒ Formatação de Fonte
- ⇒ Pincel de formatação
- ⇒ Alinhamento do Texto
- ⇒ Word 2019 Básico para Servidores Municipais
- ⇒ Espaçamento e Parágrafos
- ⇒ Finalizando os recursos principais
- ⇒ Inserindo objetos na página
- ⇒ Inserindo formas e imagens
- ⇒ Fundo da página e bordas
- ⇒ Margens e Orientação
- ⇒ Colunas e Recuos
- ⇒ Finalizando recursos principais
- ⇒ Criando um memorando
- ⇒ Formatação para documentos
- ⇒ Organizando elementos na página
- ⇒ Finalizando Documentos

- ⇒ Criando um currículo
- ⇒ Ajustes em espaçamentos
- ⇒ Criando Relatório de Vendas
- ⇒ Criando Tabela
- ⇒ Personalizando Tabelas
- ⇒ Criando gráficos
- ⇒ Formatação de Jornal
- ⇒ Capitulando Letra
- ⇒ Configurando Impressão
- ⇒ Cartão de Visitas
- ⇒ Formas no cartão
- ⇒ Rotacionando objetos
- ⇒ Textos no cartão
- ⇒ Finalizando conteúdo do cartão
- ⇒ Duplicando cartão para impressão
- ⇒ Trabalhando com Mala Direta
- ⇒ Aplicando Mala Direta

ANDROID

121) Android Aplicativos com API e Web Services

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ WEB Services e API
- ⇒ Abrindo o Projeto
- ⇒ Variáveis para o banco
- ⇒ Classe para conexão
- ⇒ Criando arquivo de registro
- ⇒ Programando Insert no banco
- ⇒ Recuperando dados com Json
- ⇒ Armazenando dados em array
- ⇒ Inserindo registro no banco
- ⇒ Dependências para Volley
- ⇒ Permissões para conexão no APP
- ⇒ Chamando método para WEB Service
- ⇒ Passando valores para Url
- ⇒ Recuperando valores com Json
- ⇒ Consumindo web service via APP
- ⇒ API para consultas
- ⇒ Consulta com PHP
- ⇒ Finalizando API de consulta
- ⇒ Testando consutla pelo APP
- ⇒ Tratando erros na API

- ⇒ Buscando dados pela API
- ⇒ Consulta pelo Aplicativo
- ⇒ API para listar cursos
- ⇒ Adapter para RecyclerView
- ⇒ Ligando layout ao RecyclerView
- ⇒ Associando Recycler ao Fragmento
- ⇒ WEB Service para listar cursos
- ⇒ Listando cursos cadastrados
- ⇒ API para Imagens
- ⇒ API para buscar imagens
- ⇒ Associando ImageView
- ⇒ Decodificando dados da imagem
- ⇒ Buscando imagem via API
- ⇒ RecyclerView para Imagens
- ⇒ Associando Recycler ao Layout
- ⇒ API para buscar lista com imagens
- ⇒ WEB service para listar dados
- ⇒ Resize na imagem ao carregar~1
- ⇒ Adicionando permissões para camera~1
- ⇒ Botão de Opções no dialog
- ⇒ Buscando imagem da galeria~1
- ⇒ Caminhos para imagens no app~1
- ⇒ Extraíndo nome da imagem
- ⇒ Abrindo câmera do celular
- ⇒ Ativando permissões manualmente
- ⇒ API para subir imagem~1
- ⇒ Finalizando API para Insert
- ⇒ API com método POST
- ⇒ Usando request para envio de dados
- ⇒ Concluindo comunicação com a API~1
- ⇒ Subindo imagem a partir do APP~1
- ⇒ Salvando a imagem no banco~1
- ⇒ Tamanho da imagem no banco

122) **Android com Web Services PHP E MYSQL**

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Aplicativo com WEB Services
- ⇒ Verificando o APP
- ⇒ URL para imagens no banco
- ⇒ API para consulta por URL
- ⇒ Fragmento de Consulta por URL
- ⇒ Adicionando botão ao Layout

- ⇒ Programando WEB Service
- ⇒ Consultando os dados
- ⇒ Buscando caminho da imagem
- ⇒ Função para retorno da imagem
- ⇒ Buscando imagem pela URL
- ⇒ Ajustes na classe de registro
- ⇒ Redimensionando imagens
- ⇒ Iniciando com as Permissões
- ⇒ Permissão para câmera e memória
- ⇒ Solicitando permissões para usuário
- ⇒ Iniciando câmera no APP
- ⇒ Consultando listas por URL
- ⇒ Adaptador para Recycler Imagem
- ⇒ Buscando imagem com web service
- ⇒ Trazendo URL imagem via api
- ⇒ Carregando as imagens via api
- ⇒ Ajustando espaço em caracteres
- ⇒ Eventos para atualizar e deletar
- ⇒ Mudando a imagem para edição
- ⇒ WEB Service para deleção
- ⇒ Finalizando API para deleção
- ⇒ Chamando WEB service para deletar
- ⇒ Deletando dados no aplicativo
- ⇒ API para atualizar dados
- ⇒ Atualizando dados pelo APP
- ⇒ Atualizando imagem do APP
- ⇒ Padrão Singleton
- ⇒ Classe Singleton
- ⇒ Testando Singleton
- ⇒ Chamadas para o Singleton
- ⇒ Testando APP com Singleton
- ⇒ Hospedagem Gratuita para teste
- ⇒ Configurando o banco de dados
- ⇒ Hospedando WEB Service
- ⇒ Subindo arquivos para o servidor
- ⇒ Testando arquivos no servidor
- ⇒ Testando APP com banco hospedado
- ⇒ Referências nas imagens
- ⇒ Corrigindo referências
- ⇒ URL da imagem em cache
- ⇒ Corrigindo problema de cache
- ⇒ Permissão para verificar conexão
- ⇒ Ocultando elemento do Layout
- ⇒ Alertando usuário sobre conexão
- ⇒ Testando aplicativo sem conexão
- ⇒ Mostrando conexão ao iniciar

- ⇒ Alterando ícone do APP
- ⇒ Imagem e fundo do Ícone
- ⇒ Ícone com logo
- ⇒ Criando tela de Splash
- ⇒ Tempo do Splash na tela
- ⇒ Gerando APK da Aplicação
- ⇒ APK Certificada para Play Store
- ⇒ Instalando Aplicativo

123) **Android Design**

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Design de Aplicativos
- ⇒ Criando o Projeto
- ⇒ Criando os Fragmentos
- ⇒ Cores nos Fragmentos
- ⇒ Posicionando fragmentos no layout
- ⇒ Fragmentos lado a lado
- ⇒ Testando no AVD
- ⇒ Botão dentro do Fragmento
- ⇒ Evento no botão do fragmento
- ⇒ Acionando evento no fragmento
- ⇒ Fragmentos Dinâmicos
- ⇒ Chamando Fragmentos
- ⇒ Iniciando Fragmento com App
- ⇒ Fragmentos via botões
- ⇒ Barra de Navegação
- ⇒ Chamando fragmentos com menu
- ⇒ Itens da Menu Bar
- ⇒ Fragmentos em sessões
- ⇒ SwipeView
- ⇒ ViewPager no Fragmento
- ⇒ Criando componente ViewPager
- ⇒ Classe para Adapter
- ⇒ Lista de Titulos e Fragmentos
- ⇒ Adicionando Pages ao Fragmento
 - ⇒ Finalizando View Pages no Fragmento
 - ⇒ Alternando Fragmentos dentro da page
 - ⇒ Elementos duplicando no layout
 - ⇒ Posicionamento do Layout
 - ⇒ Correção na chamada de fragmentos
 - ⇒ RecyclerView Implementação
 - ⇒ Classe para alimentar dados
 - ⇒ XML para alimentar dados

- ⇒ Finalizando Classe Adapter
- ⇒ Associando dados ao recycler
- ⇒ Recycler com dados em colunas
- ⇒ Layout do RecyclerView
- ⇒ Layout para listar dados
- ⇒ Buscando dados da classe
- ⇒ Chamando itens para RecyclerView
- ⇒ Finalizando listagem
- ⇒ Layout em Grid
- ⇒ Alterando Layouts
- ⇒ Botões para chamar Layout
- ⇒ Chamando Layouts
- ⇒ Evento de mouse no recycler
- ⇒ Capturando clique
- ⇒ Fragmento para Detalhes
- ⇒ Strings com Xml
- ⇒ Dados entre Fragmentos
- ⇒ Fragmento para Lista
- ⇒ Lista de Itens para fragmento
- ⇒ Botões para o Fragmento
- ⇒ Passando activity para fragmento
- ⇒ Chamando fragmento pela Activity
- ⇒ Evento nos botões do fragmento
- ⇒ Comunicação entre fragmentos
- ⇒ Bundle para chamar fragmentos
- ⇒ Passando valores com fragmentos
- ⇒ Testando chamada de fragmentos
- ⇒ Ajustando as margens

124) **Android Estruturação de APPS**

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estruturação de Aplicativos
- ⇒ Criando o Projeto
- ⇒ Criando os Pacotes
- ⇒ Criando os Fragmentos Principais
- ⇒ Alterando Layout
- ⇒ Imagens na Aplicação
- ⇒ Alterando itens do Menu
- ⇒ Adicionando itens no menu
- ⇒ Finalizando o Menu
- ⇒ Fragmento do Desenvolvedor
- ⇒ Finalizando Fragmento Desenvolvedor

- ⇒ Chamando Fragmento Inicial
- ⇒ Chamando Fragmento no Menu
- ⇒ Ligando fragmentos ao menu
- ⇒ Criando Fragmento Inicial
- ⇒ Finalizando Fragmento Inicial
- ⇒ Formulário de Registro
- ⇒ Campos de Registros
- ⇒ Posição de objetos no Layout
- ⇒ Fragmento para Consultas
- ⇒ Formulário de Busca
- ⇒ RecyclerView para consultas
- ⇒ Dependências do Recycler
- ⇒ Organizando Fragmentos
- ⇒ Organizando Layouts
- ⇒ Finalizando Layouts dos fragmentos
- ⇒ Abrindo fragmentos no menu
- ⇒ Personalizando Fragmentos
- ⇒ Ajustando o Layout
- ⇒ Inserindo imagens
- ⇒ Relacionando Imagens
- ⇒ Template para RecyclerView
- ⇒ RecyclerView com Imagem
- ⇒ Configurando Textos
- ⇒ Finalizando telas do layout
- ⇒ Servidor Local Xampp
- ⇒ Criando o Banco de Dados
- ⇒ Editor de código PHP
- ⇒ Acrescentando campos
- ⇒ Finalizando a estruturação

REDES DE COMPUTADORES

125) Redes Cisco

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução a Redes Cisco
- ⇒ Conexão de equipamentos Cisco
- ⇒ Introdução ao PacketTracer
- ⇒ Parte Física e Lógica da Conexão
- ⇒ Enviando Pacotes
- ⇒ Rede entre 2 Computadores
- ⇒ Desempenho e Segurança
- ⇒ Redes sem FIO Access Point

- ⇒ Rede usando SWITCH e Wireless
- ⇒ Rede usando HUB e Wireless
- ⇒ Expansão de Rede com HUB
- ⇒ Expansão de Rede com SWITCH
- ⇒ Conectando duas redes diferentes
- ⇒ Funcionamento de um Servidor DHCP
- ⇒ Pacotes HTTP
- ⇒ Implementando Servidor DNS
- ⇒ Comunicação Cliente Provedor
- ⇒ Roteadores Integrados
- ⇒ Exercício Redes com Servidores
- ⇒ Rede com mais de um Servidor
- ⇒ Configuração de Roteador Cisco
- ⇒ Iniciando com o IOS
- ⇒ Roteamento Estático
- ⇒ Roteamento Estático ba
- ⇒ Roteamento Dinâmico
- ⇒ Introdução a ACL
- ⇒ Aplicação da ACL
- ⇒ Criando Cenário para ACL
- ⇒ Acessando Roteador via Telnet
- ⇒ Como são Enviadas as ACL's
- ⇒ Criando ACL Padrão
- ⇒ Criando ACL Estendida
- ⇒ Criando ACL Para Serviços
- ⇒ Considerações Finais

126) Redes de Computadores

Carga horária: 25h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução a Redes
- ⇒ O que é uma Rede
- ⇒ LAN e WAN
- ⇒ Topologias
- ⇒ Modelo OSI
- ⇒ Protocolo TCP IP
- ⇒ Endereço IP
- ⇒ Unicast, bradcast e Multicast
- ⇒ Camada Enlace
- ⇒ SWITCH
- ⇒ VLAN Domínio de Broadcast
- ⇒ VLAN Protocolo 802
- ⇒ Protocolo Ethernet

- ⇒ Cabeamento
- ⇒ Roteadores e Modems
- ⇒ Configurando Rede Wireless
- ⇒ Configurando IP Manualmente
- ⇒ Criando Rede Local
- ⇒ Rede com duas Máquinas
- ⇒ Segurança e Desempenho
- ⇒ Testando SWITCH
- ⇒ Acesso Remoto
- ⇒ Quando usar um Servidor
- ⇒ Instalando Máquina Virtual
- ⇒ Windows Server Instalação
- ⇒ Windows Server Inicialização
- ⇒ Windows Server Configurações
- ⇒ Windows Server Verificando IP

TREINAMENTOS NORMATIVOS – NR'S

127) NR 01 – Treinamento de Integração de Segurança 1

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os riscos ocupacionais que existem ou possam originar-se nos locais de trabalho;
- ⇒ Os meios para prevenir e controlar tais riscos;
- ⇒ As medidas adotadas pela organização;
- ⇒ Os procedimentos a serem adotados em situação de emergência;
- ⇒ Os procedimentos a serem adotados, em conformidade com os subitens; e
- ⇒ Direito de Recusa do Trabalhador.

128) NR 01 – Treinamento de Integração de Segurança 2

Carga horária: 06h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os riscos ocupacionais que existem ou possam originar-se nos locais de trabalho;
- ⇒ Os meios para prevenir e controlar tais riscos;
- ⇒ As medidas adotadas pela organização;
- ⇒ Os procedimentos a serem adotados em situação de emergência;
- ⇒ Os procedimentos a serem adotados, em conformidade com os subitens; e
- ⇒ Direito de Recusa do Trabalhador.

129) NR 05 CIPA – Comissão Interna De Prevenção De Acidentes E Assédio – Representante Nomeado

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo;
- ⇒ Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições de trabalho e da exposição aos riscos existentes no estabelecimento e suas medidas de prevenção;
- ⇒ Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- ⇒ Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de prevenção dos riscos;
- ⇒ Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho;
- ⇒ Noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho;
- ⇒ Medidas de prevenção e de combate ao assédio sexual e outras formas de violência no âmbito do trabalho; e
- ⇒ Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da comissão.

130) NR 05 CIPA – Comissão Interna De Prevenção De Acidentes E Assédio – Grau De Risco 1

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo;
- ⇒ Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições de trabalho e da exposição aos riscos existentes no estabelecimento e suas medidas de prevenção;
- ⇒ Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- ⇒ Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de prevenção dos riscos;
- ⇒ Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho;
- ⇒ Noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho;
- ⇒ Medidas de prevenção e de combate ao assédio sexual e outras formas de violência no âmbito do trabalho; e
- ⇒ Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da comissão.

131) NR 05 CIPA – Comissão Interna De Prevenção De Acidentes E Assédio – Grau De Risco 2

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos

- originados do processo produtivo;
- ⇒ Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições de trabalho e da exposição aos riscos existentes no estabelecimento e suas medidas de prevenção;
- ⇒ Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- ⇒ Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de prevenção dos riscos;
- ⇒ Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho;
- ⇒ Noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho;
- ⇒ Medidas de prevenção e de combate ao assédio sexual e outras formas de violência no âmbito do trabalho; e
- ⇒ Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da comissão.

132) NR 05 CIPA – Comissão Interna De Prevenção De Acidentes E Assédio – Grau De Risco 3

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo;
- ⇒ Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições de trabalho e da exposição aos riscos existentes no estabelecimento e suas medidas de prevenção;
- ⇒ Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- ⇒ Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de prevenção dos riscos;
- ⇒ Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho;
- ⇒ Noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho;
- ⇒ Medidas de prevenção e de combate ao assédio sexual e outras formas de violência no âmbito do trabalho; e
- ⇒ Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da comissão.

133) NR 05 CIPA – Comissão Interna De Prevenção De Acidentes E Assédio – Grau De Risco 4

Carga horária: 12h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo;
- ⇒ Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições de trabalho e da exposição aos riscos existentes no estabelecimento

- e suas medidas de prevenção;
- ⇒ Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- ⇒ Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de prevenção dos riscos;
- ⇒ Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho;
- ⇒ Noções sobre a inclusão de pessoas com deficiência e reabilitados nos processos de trabalho;
- ⇒ Medidas de prevenção e de combate ao assédio sexual e outras formas de violência no âmbito do trabalho; e
- ⇒ Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da comissão.

134) NR 06 EPI – Equipamento De Proteção Individual

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição do equipamento e seus componentes;
- ⇒ Risco ocupacional contra o qual o EPI oferece proteção;
- ⇒ Restrições e limitações de proteção;
- ⇒ Forma adequada de uso e ajuste;
- ⇒ Manutenção e substituição; e
- ⇒ Cuidados de limpeza, higienização, guarda e conservação.

135) NR 10 – Segurança em Serviço com Eletricidade – Básico

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução à segurança com eletricidade;
- ⇒ Riscos em instalações e serviços com eletricidade;
- ⇒ Técnicas de Análise de Risco;
- ⇒ Medidas de Controle do Risco Elétrico;
- ⇒ Normas Técnicas Brasileiras – NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
- ⇒ Regulamentações do MTE;
- ⇒ Equipamentos de proteção coletiva;
- ⇒ Equipamentos de proteção individual;
- ⇒ Rotinas de trabalho – Procedimentos;
- ⇒ Documentação de instalações elétricas;
- ⇒ Riscos adicionais;
- ⇒ Proteção e combate a incêndios;
- ⇒ Acidentes de origem elétrica;
- ⇒ Primeiros socorros; e
- ⇒ Responsabilidades.

136) NR 10 – Segurança em Serviço com Eletricidade – Básico Reciclagem

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução à segurança com eletricidade;
- ⇒ Riscos em instalações e serviços com eletricidade;
- ⇒ o choque elétrico, mecanismos e efeitos;
- ⇒ arcos elétricos; queimaduras e quedas;
 - ⇒ campos eletromagnéticos;
 - ⇒ Técnicas de Análise de Risco;
 - ⇒ Medidas de Controle do Risco Elétrico;
 - ⇒ desenergização;
 - ⇒ aterramento funcional (TN / TT / IT), de proteção e temporário;
 - ⇒ equipotencialização;
 - ⇒ seccionamento automático da alimentação;
 - ⇒ dispositivos a corrente de fuga;
 - ⇒ extra baixa tensão;
 - ⇒ barreiras e invólucros;
 - ⇒ bloqueios e impedimentos;
 - ⇒ obstáculos e anteparos;
 - ⇒ isolamento das partes vivas;
 - ⇒ isolamento dupla ou reforçada;
 - ⇒ colocação fora de alcance;
 - ⇒ separação elétrica;
- ⇒ Normas Técnicas Brasileiras – NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;
- ⇒ Regulamentações do MTE;
- ⇒ NRs;
- ⇒ NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);
- ⇒ qualificação, habilitação, capacitação e autorização;
- ⇒ Equipamentos de proteção coletiva;
- ⇒ Equipamentos de proteção individual;
- ⇒ Rotinas de trabalho – Procedimentos;
- ⇒ instalações desenergizadas;
- ⇒ liberação para serviços;
- ⇒ sinalização;
- ⇒ inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;
- ⇒ Documentação de instalações elétricas;
- ⇒ Riscos adicionais;
- ⇒ altura;
- ⇒ ambientes confinados;
- ⇒ áreas classificadas;
- ⇒ umidade;
- ⇒ condições atmosféricas;
- ⇒ Proteção e combate a incêndios;

- ⇒ noções básicas;
- ⇒ medidas preventivas;
- ⇒ métodos de extinção;
- ⇒ Acidentes de origem elétrica;
- ⇒ causas diretas e indiretas;
- ⇒ discussão de casos;
- ⇒ Primeiros socorros;
- ⇒ noções sobre lesões;
- ⇒ priorização do atendimento;
- ⇒ aplicação de respiração artificial;
- ⇒ massagem cardíaca;
- ⇒ técnicas para remoção e transporte de acidentados; e
- ⇒ Responsabilidades.

137) NR 10 (Complementar) – Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP) e em Suas Proximidades

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- ⇒ Organização do trabalho;
- ⇒ programação e planejamento dos serviços;
- ⇒ trabalho em equipe;
- ⇒ prontuário e cadastro das instalações;
- ⇒ métodos de trabalho;
- ⇒ comunicação;
- ⇒ Aspectos comportamentais;
- ⇒ Condições impeditivas para serviços;
- ⇒ Riscos típicos no SEP e sua prevenção;
- ⇒ proximidade e contatos com partes energizadas;
- ⇒ indução;
- ⇒ descargas atmosféricas;
- ⇒ estática;
- ⇒ campos elétricos e magnéticos;
- ⇒ comunicação e identificação;
- ⇒ trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais;
- ⇒ Técnicas de análise de Risco no SEP;
- ⇒ Procedimentos de trabalho – análise e discussão
- ⇒ Técnicas de trabalho sob tensão;
- ⇒ em linha viva;
- ⇒ ao potencial;
- ⇒ em áreas internas;
- ⇒ trabalho a distância;

- ⇒ trabalhos noturnos;
- ⇒ ambientes subterrâneos;
- ⇒ Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios);
- ⇒ Sistemas de proteção coletiva;
- ⇒ Equipamentos de proteção individual;
- ⇒ Posturas e vestuários de trabalho;
- ⇒ Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos;
- ⇒ Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- ⇒ Liberação de instalação para serviço e para operação e uso;
- ⇒ Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados;
- ⇒ Acidentes típicos – Análise, discussão, medidas de proteção;
- ⇒ Responsabilidades;
- ⇒ Primeiros Socorros voltado ao SEP; e
- ⇒ Combate a Incêndio voltado ao SEP.

138) NR 10 – Curso Complementar – Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP) e em Suas Proximidades – Reciclagem

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP;
- ⇒ Organização do trabalho;
- ⇒ programação e planejamento dos serviços;
- ⇒ trabalho em equipe;
- ⇒ prontuário e cadastro das instalações;
- ⇒ métodos de trabalho;
- ⇒ comunicação;
- ⇒ Aspectos comportamentais;
- ⇒ Condições impeditivas para serviços;
- ⇒ Riscos típicos no SEP e sua prevenção;
- ⇒ proximidade e contatos com partes energizadas;
- ⇒ indução;
- ⇒ descargas atmosféricas;
- ⇒ estática;
- ⇒ campos elétricos e magnéticos;
- ⇒ comunicação e identificação;
- ⇒ trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais;
- ⇒ Técnicas de análise de Risco no SEP;
- ⇒ Procedimentos de trabalho – análise e discussão;
- ⇒ Técnicas de trabalho sob tensão;
- ⇒ em linha viva;
- ⇒ ao potencial;
- ⇒ em áreas internas;

- ⇒ trabalho a distância;
- ⇒ trabalhos noturnos;
- ⇒ ambientes subterrâneos;
- ⇒ Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios);
- ⇒ Sistemas de proteção coletiva;
- ⇒ Equipamentos de proteção individual;
- ⇒ Posturas e vestuários de trabalho;
- ⇒ Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos;
- ⇒ Sinalização e isolamento de áreas de trabalho;
- ⇒ Liberação de instalação para serviço e para operação e uso;
- ⇒ Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados;
- ⇒ Acidentes típicos – Análise, discussão, medidas de proteção; e
- ⇒ Responsabilidades.

139) Instalações elétricas

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Instalações de tomadas e interruptores;
- ⇒ Escolha e instalação dos disjuntores;
- ⇒ Montagem de caixa padrão;
- ⇒ Aterramento;
- ⇒ Montagem do quadro de distribuição;
- ⇒ Distribuição dos circuitos; e
- ⇒ Testes finais.

140) Porteiro e Vigia

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A importância do Porteiro e do Vigia;
- ⇒ Portaria;
- ⇒ Serviços prestados na portaria;
- ⇒ Equipe de trabalho;
- ⇒ Espaços de atuação do Profissional;
- ⇒ Principais Cuidados – Segurança;
- ⇒ Identificação;
- ⇒ Comportamento no ambiente de trabalho;
- ⇒ Principais Instrumentos de controle de condomínio; e
- ⇒ Controle e encaminhamento de correspondência.

141) NR 11 – Operador De Empilhadeira

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Classificação das empilhadeiras quanto a sua forma de alimentação seja ela através de baterias ou combustíveis derivados do petróleo. Tamanho, aplicação, e principais marcas e modelos existentes;
- ⇒ Forma de estabilização: Frontal: ponto de apoio, princípio da alavanca e Lateral: centro de gravidade, base, centro de carga;
- ⇒ Principais componentes: motorização, transmissão, embreagem, diferencial, chassi, contrapeso, sistema hidráulico, sistema de elevação, pneus, comandos e instrumentos do painel;
- ⇒ Metodologias de operação básica, regras para partida das máquinas, manutenção, operação em rampas, frente e ré, corredor estreito, regras p/ manobrabilidade, obstáculos (terrestres e aéreos) e outras; e
- ⇒ Regras Básicas de Segurança.

142) NR 11 – Operador De Empilhadeira – Reciclagem

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Classificação das empilhadeiras quanto a sua forma de alimentação seja ela através de baterias ou combustíveis derivados do petróleo. Tamanho, aplicação, e principais marcas e modelos existentes;
- ⇒ Forma de estabilização: Frontal: ponto de apoio, princípio da alavanca e Lateral: centro de gravidade, base, centro de carga;
- ⇒ Principais componentes: motorização, transmissão, embreagem, diferencial, chassi, contrapeso, sistema hidráulico, sistema de elevação, pneus, comandos e instrumentos do painel;
- ⇒ Metodologias de operação básica, regras para partida da máquinas, manutenção, operação em rampas, frente e ré, corredor estreito, regras p/ manobrabilidade, obstáculos (terrestres e aéreos) e outras; e
- ⇒ Regras Básicas de Segurança.

143) NR 11 – Operador de Guindaste Articulado

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Legislação, histórico e conceitos;
- ⇒ Tipos de guindastes;
- ⇒ Composição e partes do muque;
- ⇒ Características gerais e tabela de capacidade do equipamento;
- ⇒ Cabo de aço: conceitos, escolha ideal, especificações, inspeções visual e geral, cuidados especiais, substituição, acessórios, lubrificação e travas de segurança;

- ⇒ Operações com o muque, precauções, cuidados, ambiente, máquina;
- ⇒ Responsabilidade: pessoas;
- ⇒ O que o operador deve evitar;
- ⇒ Operação errada: consequências;
- ⇒ Recomendações: operação e manutenção;
- ⇒ Análise de risco; e
- ⇒ Recomendações gerais: pessoal, operador e equipamento.

144) NR 11 – Operador de Guindaste Articulado – Reciclagem

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Legislação, histórico e conceitos;
- ⇒ Tipos de guindastes;
- ⇒ Composição e partes do muque;
- ⇒ Características gerais e tabela de capacidade do equipamento;
- ⇒ Cabo de aço: conceitos, escolha ideal, especificações, inspeções visual e geral, cuidados especiais, substituição, acessórios, lubrificação e travas de segurança;
- ⇒ Operações com o muque, precauções, cuidados, ambiente, máquina;
- ⇒ Responsabilidade: pessoas;
- ⇒ O que o operador deve evitar;
- ⇒ Operação errada: consequências;
- ⇒ Recomendações: operação e manutenção;
- ⇒ Análise de risco; e
- ⇒ Recomendações gerais: pessoal, operador e equipamento.

145) NR 11 – Operação De Ponte Rolante E Talha Elétrica

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Princípios de segurança na utilização dos equipamentos;
- ⇒ Descrição dos riscos relacionados aos equipamentos;
- ⇒ Centro de gravidade de cargas;
- ⇒ Amarração de cargas;
- ⇒ Escolha dos tipos de cabos de aço (estropos);
- ⇒ Capacidade de carga dos cabos de aço, cintas e correntes;
- ⇒ Critérios de descarte para cabos de aço, cintas e correntes;

- ⇒ Acessórios para garantir boa amarração;
- ⇒ Uso de quebra-canto;
- ⇒ Manilhas, cintas, peras, ganchos – bitolas e capacidades;
- ⇒ Inspeção nos equipamentos, acessórios e registros de inspeção e segurança;
- ⇒ Sinalização para içamento e movimentação;
- ⇒ Ovador de Contêiner;
- ⇒ Equipamento de movimentação de chapas fracionadas; e
- ⇒ Dispositivos de segurança de acordo com a NR-12 e normas técnicas aplicáveis.

146) NR 11 – Operação De Ponte Rolante E Talha Elétrica – Reciclagem

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Princípios de segurança na utilização dos equipamentos;
- ⇒ Descrição dos riscos relacionados aos equipamentos;
- ⇒ Centro de gravidade de cargas;
- ⇒ Amarração de cargas;
- ⇒ Escolha dos tipos de cabos de aço (estropos);
- ⇒ Capacidade de carga dos cabos de aço, cintas e correntes;
- ⇒ Critérios de descarte para cabos de aço, cintas e correntes;
- ⇒ Acessórios para garantir boa amarração;
- ⇒ Uso de quebra-canto;
- ⇒ Manilhas, cintas, peras, ganchos – bitolas e capacidades;
- ⇒ Inspeção nos equipamentos, acessórios e registros de inspeção e segurança;
- ⇒ Sinalização para içamento e movimentação;
- ⇒ Ovador de Contêiner;
- ⇒ Equipamento de movimentação de chapas fracionadas; e
- ⇒ Dispositivos de segurança de acordo com a NR-12 e normas técnicas aplicáveis.

147) NR 11/12 – Segurança Na Operação de Bobcat, Retro Escavadeira, Escavadeira Hidr. EPá Carregadeira

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Operação Com Segurança Da Máquina Ou Equipamento;
- ⇒ Inspeção, Regulagem E Manutenção Com Segurança;
- ⇒ Sinalização De Segurança;
- ⇒ Procedimentos Em Situação De Emergência;
- ⇒ Noções Sobre Legislação De Trânsito E De Legislação De Segurança E Saúde No

- Trabalho;
- ⇒ Medidas De Controle Dos Riscos: Equipamentos De Proteção Coletiva – EPCS E Equipamentos De Proteção Individual – EPI's;
 - ⇒ Noções Sobre Prestação De Primeiros Socorros; e
 - ⇒ Práticas Na Operação Com Vídeos Práticos.

148) NR 11/12 – Segurança Na Operação de Bobcat, Retro Escavadeira, Escavadeira Hidr. EPá Carregadeira – Reciclagem

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Operação Com Segurança Da Máquina Ou Equipamento;
- ⇒ Inspeção, Regulagem E Manutenção Com Segurança;
- ⇒ Sinalização De Segurança;
- ⇒ Procedimentos Em Situação De Emergência;
- ⇒ Noções Sobre Legislação de Trânsito e de Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho;
- ⇒ Medidas de Controle dos Riscos: Equipamentos De Proteção Coletiva – EPCs e Equipamentos De Proteção Individual – EPI's;
- ⇒ Noções Sobre Prestação de Primeiros Socorros; e
- ⇒ Práticas na Operação com Vídeos Práticos.

149) NR 12 – Segurança Em Máquinas E Equipamentos

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções, e como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ E os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;

- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho;
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção;
- ⇒ Equipamentos Rotativos: Furadeira, lixadeira, retifica e afins; e
- ⇒ Combate a Incêndio.

150) NR 12 – Segurança Em Máquinas E Equipamentos – Reciclagem

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ E os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho;
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção; e
- ⇒ Equipamentos Rotativos: Furadeira, lixadeira, retifica e afins.

151) NR 12 – Máquinas E Equipamentos - Açougue, Merceria, Bar E Restaurante

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi

danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;

- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

152) NR 12 – Máquinas E Equipamentos - Açougue, Mercadoria, Bar E Restaurante –Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

153) NR 12 – Máquinas Injetora De Materiais Plásticos

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi

danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;

- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

154) NR 12 – Máquinas Injetora De Materiais Plásticos – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

155) NR 12 – Máquinas e Equipamentos – Motosserra

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução;
- ⇒ Interpretação da NR 12 (anexo V);
- ⇒ Definições sobre motosserras;
- ⇒ Evolução da motosserra
- ⇒ Registro da motosserra no órgão ambiental;
- ⇒ Manual de operação de motosserra;
- ⇒ Anatomia da motosserra;
- ⇒ Mecanismos de segurança do equipamento;
- ⇒ Segurança na operação com motosserra;

- ⇒ Processo de funcionamento e arranque;
- ⇒ Responsabilidades do operador;
- ⇒ Proibições na operação;
- ⇒ Equipamento de proteção individual (EPI´s) obrigatórios;
- ⇒ Principais riscos de acidentes envolvendo motosserras;
- ⇒ Atendimento de primeiros socorros com enfoque aos acidentes envolvendo motosserras;
- ⇒ Técnicas de corte de árvores;
- ⇒ Fracionamento de troncos;
- ⇒ Check-list e inspeção de segurança;
- ⇒ Cuidados ambientais na utilização, abastecimento e manutenção;
- ⇒ Manutenção preventiva básica;
- ⇒ Materiais e acessórios auxiliares; e
- ⇒ Atividade prática e recomendações de segurança no uso de motosserra.

156) NR 12 – Máquinas e Equipamentos – Motosserra – Reciclagem

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução;
- ⇒ Interpretação da NR 12 (anexo V);
- ⇒ Definições sobre motosserras;
- ⇒ Evolução da motosserra;
- ⇒ Registro da motosserra no órgão ambiental;
- ⇒ Manual de operação de motosserra;
- ⇒ Anatomia da motosserra;
- ⇒ Mecanismos de segurança do equipamento;
- ⇒ Segurança na operação com motosserra;
- ⇒ Processo de funcionamento e arranque;
- ⇒ Responsabilidades do operador;
- ⇒ Proibições na operação;
- ⇒ Equipamento de proteção individual (EPI´s) obrigatórios;
- ⇒ Principais riscos de acidentes envolvendo motosserras;
- ⇒ Atendimento de primeiros socorros com enfoque aos acidentes envolvendo motosserras;
- ⇒ Técnicas de corte de arvores;
- ⇒ Fracionamento de troncos;
- ⇒ Check-list e inspeção de segurança;
- ⇒ Cuidados ambientais na utilização, abastecimento e manutenção;
- ⇒ Manutenção preventiva básica;
- ⇒ Materiais e acessórios auxiliares; e
- ⇒ Atividade prática e recomendações de segurança no uso de motosserra.

157) NR 12 – Máquinas e Equipamentos - Máquinas para Panificação e Confeitaria

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

158) NR 12 – Máquinas e Equipamentos - Máquinas para Panificação e Confeitaria –Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

159) NR 12 – Máquinas e Equipamentos - Prensa e Similares

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;

- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

160) NR 12 – Máquinas e Equipamentos - Prensa e Similares – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Método de trabalho seguro;
- ⇒ Permissão de trabalho; e
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

161) NR 12 – Máquinas E Equipamentos – Ferramentas Elétricas E Manuais

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;

- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Permissão de trabalho;
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção; e
- ⇒ Método de trabalho seguro em ferramentas elétricas e manuais.

162) NR 12 – Máquinas E Equipamentos – Ferramentas Elétricas E Manuais – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- ⇒ Funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- ⇒ Como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- ⇒ O que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- ⇒ Os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- ⇒ Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- ⇒ Permissão de trabalho;
- ⇒ Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção; e
- ⇒ Método de trabalho seguro em ferramentas elétricas e manuais.

163) NR 13 – Treinamento De Segurança Na Operação De Caldeiras

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Noções de física aplicada;
- ⇒ Pressão. Pressão atmosférica. Pressão manométrica e pressão absoluta. Pressão interna em caldeiras. Unidades de pressão. Transferência de calor;
- ⇒ Noções gerais: o que é calor, o que é temperatura. Modos de transferência de calor. Calor específico e calor sensível. Transferência de calor a temperatura constante. Termodinâmica. Conceitos Vapor saturado e vapor superaquecido. Mecânica dos Fluidos. Conceitos fundamentais. Pressão em escoamento. Escoamento de gases;
- ⇒ Noções de química aplicada. Densidade. Solubilidade. Difusão de gases e

- vapores. Caracterização de ácido e base (Álcalis) – Definição de pH. Fundamentos básicos sobre corrosão. Considerações gerais sobre caldeiras;
- ⇒ Tipos de caldeiras e suas utilizações. Caldeiras flamotubulares. Caldeiras aquatubulares. Caldeiras elétricas. Caldeiras a combustíveis sólidos. Caldeiras a combustíveis líquidos. Caldeiras a gás. Acessórios de caldeiras. Instrumentos e dispositivos de controle de caldeiras. Dispositivo de alimentação. Visor de nível. Sistema de controle de nível. Indicadores de pressão. Dispositivos de segurança. Dispositivos auxiliares. Válvulas e tubulações. Tiragem de fumaça. Sistema instrumentado de segurança. Operação de caldeiras. Partida e parada;
 - ⇒ Regulagem e controle: de temperatura, de pressão, de fornecimento de energia, do nível de água, de poluentes e de combustão. Falhas de operação, causas e providências. Roteiro de vistoria diária. Operação de um sistema de várias caldeiras;
 - ⇒ Procedimentos para situações de emergência. Tratamento de água de caldeiras. Impurezas da água e suas consequências. Tratamento de água de alimentação. Controle de água de caldeira. Prevenção contra explosões e outros riscos. Riscos gerais de acidentes e riscos à saúde. Riscos de explosão. Estudos de caso. Legislação e normalização; e
 - ⇒ Norma Regulamentadora nº 13 (NR-13). Categoria de caldeiras B. Tópicos de inspeção e manutenção de equipamentos e registros.

164) NR 13 – Treinamento De Segurança Na Operação De Caldeiras – Reciclagem

Carga horária: 40h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Noções de física aplicada;
- ⇒ Pressão. Pressão atmosférica. Pressão manométrica e pressão absoluta. Pressão interna em caldeiras. Unidades de pressão. Transferência de calor;
- ⇒ Noções gerais: o que é calor, o que é temperatura. Modos de transferência de calor. Calor específico e calor sensível. Transferência de calor a temperatura constante. Termodinâmica. Conceitos Vapor saturado e vapor superaquecido. Mecânica dos Fluidos. Conceitos fundamentais. Pressão em escoamento. Escoamento de gases;
- ⇒ Noções de química aplicada. Densidade. Solubilidade. Difusão de gases e vapores. Caracterização de ácido e base (Álcalis) – Definição de pH. Fundamentos básicos sobre corrosão. Considerações gerais sobre caldeiras;
- ⇒ Tipos de caldeiras e suas utilizações. Caldeiras flamotubulares. Caldeiras aquatubulares. Caldeiras elétricas. Caldeiras a combustíveis sólidos. Caldeiras a combustíveis líquidos. Caldeiras a gás. Acessórios de caldeiras. Instrumentos e dispositivos de controle de caldeiras. Dispositivo de alimentação. Visor de nível. Sistema de controle de nível. Indicadores de pressão. Dispositivos de segurança. Dispositivos auxiliares. Válvulas e tubulações. Tiragem de fumaça.

- Sistema instrumentado de segurança. Operação de caldeiras. Partida e parada;
- ⇒ Regulagem e controle: de temperatura, de pressão, de fornecimento de energia, do nível de água, de poluentes e de combustão. Falhas de operação, causas e providências. Roteiro de vistoria diária. Operação de um sistema de várias caldeiras;
 - ⇒ Procedimentos para situações de emergência. Tratamento de água de caldeiras. Impurezas da água e suas consequências. Tratamento de água de alimentação. Controle de água de caldeira. Prevenção contra explosões e outros riscos. Riscos gerais de acidentes e riscos à saúde. Riscos de explosão. Estudos de caso. Legislação e normalização; e
 - ⇒ Norma Regulamentadora nº 13 (NR-13). Categoria de caldeiras B. Tópicos de inspeção e manutenção de equipamentos e registros.

165) NR 17 – Ergonomia

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução a Ergonomia;
- ⇒ Variedade de Posturas;
- ⇒ Manejo Manual De Carga; e
- ⇒ Estudo da NR 17 do MTE.

166) NR 17 – Ergonomia – Reciclagem

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução a Ergonomia;
- ⇒ Variedade de Posturas;
- ⇒ Manejo Manual De Carga; e
- ⇒ Estudo da NR 17 do MTE.

167) NR 17 - Ergonomia -Trabalho dos Operadores de Checkout

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Objetivo e Aplicação;
- ⇒ Posto de Trabalho;
- ⇒ Atividade no Posto de Trabalho;
- ⇒ Organização do Trabalho; e
- ⇒ Informação e Capacitação dos Trabalhadores.

168) NR 17 - Ergonomia -Trabalho dos Operadores de Checkout – Reciclagem

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Objetivo e aplicação;
- ⇒ Posto de trabalho;
- ⇒ Atividade no posto de trabalho;
- ⇒ Organização do trabalho; e
- ⇒ Informação e capacitação dos trabalhadores.

169) NR 17 Ergonomia -Trabalho em Teleatendimento/ Telemarketing

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução A Ergonomia;
- ⇒ Variedade De Posturas;
- ⇒ Manejo Manual De Carga;
- ⇒ NR 17 Do MTE;
- ⇒ Objetivo E Campo De Aplicação;
- ⇒ Equipamentos Dos Postos De Trabalho;
- ⇒ Organização Do Trabalho;
- ⇒ Capacitação Dos Trabalhadores; e
- ⇒ Programa De Controle Médico.

170) NR 17 Ergonomia -Trabalho em Teleatendimento/ Telemarketing – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução A Ergonomia;
- ⇒ Variedade De Posturas;
- ⇒ Manejo Manual De Carga;
- ⇒ NR 17 Do MTE;
- ⇒ Objetivo E Campo De Aplicação;
- ⇒ Equipamentos Dos Postos De Trabalho;
- ⇒ Organização Do Trabalho;
- ⇒ Capacitação Dos Trabalhadores; e
- ⇒ Programa De Controle Médico.

171) NR 18 – Integração de Segurança na Construção Civil

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Informações sobre as condições do meio ambiente do trabalho;
- ⇒ Riscos inerentes a sua função;
- ⇒ Uso adequado dos equipamentos de proteção individual; e
- ⇒ Informações sobre os equipamentos de proteção coletiva, existente no canteiro de obras;

172) NR 18 – Integração de Segurança na Construção Civil

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ NR 18;
- ⇒ Combate a incêndio;
- ⇒ Primeiros socorros; e
- ⇒ EPI's.

173) NR 18 – Plataforma Elevatória Móvel De Trabalho (PEMT)

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A seleção das PEMT apropriadas das várias classificações, incluindo as opções disponíveis;
- ⇒ A finalidade e a utilização de manuais de operação, plaqueta de identificação, adesivos e regras de segurança;
- ⇒ A compreensão de que os manuais de operação são parte integrante da PEMT e precisam ser armazenados adequadamente no compartimento resistente às intempéries da PEMT quando não estiverem em uso;
- ⇒ Validação de que a inspeção anual está em dia na plaqueta ou adesivo presente na PEMT;
- ⇒ Conhecimento de como realizar uma inspeção de pré-uso;
- ⇒ Responsabilidades associadas a problemas ou avarias que afetam o funcionamento da PEMT;
- ⇒ Conhecimento e compreensão dos fatores que afetam a estabilidade;
- ⇒ Reconhecimento e prevenção contra perigos associados à operação;
- ⇒ Conhecimento e compreensão das inspeções no local de trabalho e que estas devem ser realizadas antes de cada utilização (análise de risco);
- ⇒ Conhecimento e compreensão dos perigos do vento e das condições climáticas;
- ⇒ Compreensão completa da finalidade e função pretendidas dos controles da PEMT, incluindo controles de solo, de cesto e descida de emergência;
- ⇒ Conhecimento geral de várias PEMT, características e dispositivos especificados

- ⇒ pelo fabricante para incluir características físicas e outras opções da máquina;
- ⇒ Regulamentos, normas e regras de segurança aplicáveis;
- ⇒ Utilização de equipamento de proteção individual (EPI) adequado à tarefa, ao local de trabalho, ambiente e aos requisitos do fabricante;
- ⇒ Práticas seguras de deslocamento;
- ⇒ Questões relacionadas ao transporte (se apropriado);
- ⇒ Entendimento de que a autorização pelo usuário é necessária para operar a PEMT;
- ⇒ Entendimento de que proteger a PEMT do uso não autorizado é necessário;
- ⇒ Exigência de familiarização além do treinamento;
- ⇒ Entendimento do(s) local(ais) perigoso(s) (atmosfera inflamáveis ou explosivos);
- ⇒ Advertências e instruções;
- ⇒ Perigos associados aos sistemas de alta pressão; e
- ⇒ Responsabilidade do operador de informar aos ocupantes da PEMT as recomendações de segurança aplicáveis ao equipamento.

174) NR 18 – Plataforma Elevatória Móvel De Trabalho (PEMT) – Reciclagem

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ A seleção das PEMT apropriadas das várias classificações, incluindo as opções disponíveis;
- ⇒ A finalidade e a utilização de manuais de operação, plaqueta de identificação, adesivos e regras de segurança;
- ⇒ A compreensão de que os manuais de operação são parte integrante da PEMT e precisam ser armazenados adequadamente no compartimento resistente às intempéries da PEMT quando não estiverem em uso;
- ⇒ Validação de que a inspeção anual está em dia na plaqueta ou adesivo presente na PEMT;
- ⇒ Conhecimento de como realizar uma inspeção de pré-uso;
- ⇒ Responsabilidades associadas a problemas ou avarias que afetam o funcionamento da PEMT;
- ⇒ Conhecimento e compreensão dos fatores que afetam a estabilidade;
- ⇒ Reconhecimento e prevenção contra perigos associados à operação;
- ⇒ Conhecimento e compreensão das inspeções no local de trabalho e que estas devem ser realizadas antes de cada utilização (análise de risco);
- ⇒ Conhecimento e compreensão dos perigos do vento e das condições climáticas;
- ⇒ Compreensão completa da finalidade e função pretendidas dos controles da PEMT, incluindo controles de solo, de cesto e descida de emergência;
- ⇒ Conhecimento geral de várias PEMT, características e dispositivos especificados pelo fabricante para incluir características físicas e outras opções da máquina;
- ⇒ Regulamentos, normas e regras de segurança aplicáveis;
- ⇒ Utilização de equipamento de proteção individual (EPI) adequado à tarefa, ao

- local de trabalho, ambiente e aos requisitos do fabricante;
- ⇒ Práticas seguras de deslocamento;
- ⇒ Questões relacionadas ao transporte (se apropriado);
- ⇒ Entendimento de que a autorização pelo usuário é necessária para operar a PEMT;
- ⇒ Entendimento de que proteger a PEMT do uso não autorizado é necessário;
- ⇒ Exigência de familiarização além do treinamento;
- ⇒ Entendimento do(s) local(ais) perigoso(s) (atmosfera inflamáveis ou explosivas);
- ⇒ Advertências e instruções;
- ⇒ Perigos associados aos sistemas de alta pressão; e
- ⇒ Responsabilidade do operador de informar aos ocupantes da PEMT as recomendações de segurança aplicáveis ao equipamento.

175) NR 20 – Avançado II Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas;
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis;
- ⇒ Noções básicas de segurança de processo da instalação; e
- ⇒ Noções básicas de gestão de mudanças.

176) NR 20 – Iniciação Sobre Inflamáveis e Combustíveis

Carga horária: 03h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle; e
- ⇒ Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis.

177) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Básico – Classe I

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

178) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Básico – Classe II

Carga horária: 06h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

179) NR 20 – Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Intermediário Classe I

Carga horária: 12h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

180) NR 20 – Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Intermediário Classe II

Carga horária: 14h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;

- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

181) NR 20 – Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Intermediário Classe III

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

182) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Específico – Classe II

Carga horária: 14h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; e
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis.

183) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Específico – Classe III

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos;

- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; e
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com inflamáveis.

184) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Avançado I

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis.
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas;
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

185) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Avançado II

Carga horária: 32h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos; 2. Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle; 4. Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis; 6. Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos; 8. Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; 10. Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis;
- ⇒ Noções básicas de segurança de processo da instalação; 12. Noções básicas de gestão de mudanças; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis. Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20; – Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos; – Permissão para Trabalho com Inflamáveis; – Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; – Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis.

186) NR 20 – Iniciação Sobre Inflamáveis e Combustíveis Reciclagem

Carga horária: 03h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle; e
- ⇒ Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis.

187) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Básico – Classe I – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

188) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Básico – Classe II – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

189) NR 20 – Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Intermediário Classe I Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;

- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

190) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Intermediário – Classe II – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

191) NR 20 – Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Intermediário Classe III Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

192) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Específico – Classe II – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; e
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis.

193) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Específico – Classe III – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; e
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis.

194) NR 20 – Segurança com Líquidos e inflamáveis – Avançado I – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
- ⇒ Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle;
- ⇒ Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis;
- ⇒ Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos;
- ⇒ Permissão para Trabalho com Inflamáveis.
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas;
- ⇒ Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

195) NR 20 – Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Avançado II Reciclagem

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos; 2. Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
- ⇒ Fontes de ignição e seu controle; 4. Proteção contra incêndio com inflamáveis;
- ⇒ Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis; 6. Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20;
- ⇒ Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos; 8. Permissão para Trabalho com Inflamáveis;
- ⇒ Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; 10. Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis;
- ⇒ Noções básicas de segurança de processo da instalação; 12. Noções básicas de gestão de mudanças; e
- ⇒ Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis. Estudo da Norma Regulamentadora n.º 20; – Metodologias de Análise de Riscos: conceitos e exercícios práticos; – Permissão para Trabalho com Inflamáveis; – Acidentes com inflamáveis: análise de causas e medidas preventivas; – Planejamento de Resposta a emergências com Inflamáveis.

196) NR 31 Agrotóxicos, Adjuvantes e Produtos Afins

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Conhecimento das formas de exposição direta e indireta aos agrotóxicos, aditivos, adjuvantes e produtos afins;
- ⇒ Conhecimento de sinais e sintomas de intoxicação e medidas de primeiros socorros;
- ⇒ Rotulagem e sinalização de segurança;
- ⇒ Medidas higiênicas durante e após o trabalho;
- ⇒ Uso, limpeza e manutenção de vestimentas de trabalho e equipamentos de proteção individual;
- ⇒ Uso correto dos equipamentos de aplicação; e
- ⇒ Combate a incêndio.

197) NR 32 – Treinamento De Capacitação Para Profissional De Saúde

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os dados disponíveis sobre riscos potenciais para a saúde;
- ⇒ Medidas de controle que minimizem a exposição aos agentes;
- ⇒ normas e procedimentos de higiene;
- ⇒ Utilização de equipamentos de proteção coletiva, individual e vestimentas de trabalho;

- ⇒ Medidas para a prevenção de acidentes e incidentes;
- ⇒ Medidas a serem adotadas pelos trabalhadores no caso de ocorrência de incidentes e acidentes;
- ⇒ Plano de prevenção de riscos de acidentes com materiais perfurocortantes; e
- ⇒ Primeiros socorros.

198) NR 32 – Treinamento De Capacitação Para Profissional De Saúde – Reciclagem

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os dados disponíveis sobre riscos potenciais para a saúde;
- ⇒ Medidas de controle que minimizem a exposição aos agentes;
- ⇒ Normas e procedimentos de higiene;
- ⇒ Utilização de equipamentos de proteção coletiva, individual e vestimentas de trabalho;
- ⇒ Medidas para a prevenção de acidentes e incidentes;
- ⇒ Medidas a serem adotadas pelos trabalhadores no caso de ocorrência de incidentes e acidentes;
- ⇒ Plano de prevenção de riscos de acidentes com materiais perfurocortantes; e
- ⇒ Primeiros socorros.

199) NR 33 – Trabalhador Autorizado e Vigia

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definições;
- ⇒ Reconhecimento, avaliação e controle de riscos;
- ⇒ Funcionamento de equipamentos utilizados;
- ⇒ Procedimentos e utilização da permissão de entrada e trabalho; e
- ⇒ Noções de resgate e primeiros socorros.

200) NR 33 – Trabalhador Autorizado e Vigia – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definições;
- ⇒ Reconhecimento, avaliação e controle de riscos;
- ⇒ Funcionamento de equipamentos utilizados;

- ⇒ Procedimentos e utilização da permissão de entrada e trabalho; e
- ⇒ Noções de resgate e primeiros socorros.

201) NR 33 – Supervisor de Entrada

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definições;
- ⇒ Identificação dos espaços confinados;
- ⇒ Reconhecimento, avaliação e controle de riscos;
- ⇒ Funcionamento de equipamentos utilizados;
- ⇒ Procedimentos e utilização da PET;
- ⇒ Critérios de indicação e uso de equipamentos para controle de riscos;
- ⇒ Conhecimento sobre práticas seguras em espaços confinados;
- ⇒ Legislação de segurança e saúde no trabalho;
- ⇒ Programa de Proteção Respiratória;
- ⇒ Área classificada;
- ⇒ Noções de resgate e primeiros socorros; e
- ⇒ Operações de salvamento.

202) NR 35 – Trabalho Em Altura

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- ⇒ Análise de risco e condições impeditivas;
- ⇒ Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- ⇒ Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- ⇒ Equipamentos de proteção individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e eliminação de uso;
- ⇒ Acidentes típicos em trabalhos em altura; e
- ⇒ Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.

203) NR 35 – Trabalho Em Altura – Reciclagem

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- ⇒ Análise de risco e condições impeditivas;
- ⇒ Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- ⇒ Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- ⇒ Equipamentos de proteção individual para trabalho em altura: seleção,

- inspeção, conservação e eliminação de uso;
- ⇒ Acidentes típicos em trabalhos em altura; e
- ⇒ Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.

204) NR 38 – Segurança E Saúde No Trab. Nas Atividades De Limp. Urbana E Manejo De Resíduos Sólidos

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Condições e meio ambiente de trabalho, incluindo situações de grave e iminente risco e o exercício do direito de recusa, conforme previsto na Norma Regulamentadora nº 01 (NR01);
- ⇒ Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, especialmente quanto ao risco de descarga atmosférica e atropelamento;
- ⇒ Perigos identificados, riscos avaliados e as medidas adotadas no PGR relacionadas às atividades de trabalho;
- ⇒ Uso e conservação da vestimenta de trabalho e dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- ⇒ Orientações sobre aspectos ergonômicos do trabalho, incluindo técnicas de movimentação de carga;
- ⇒ Procedimentos em caso de acidentes de trabalho, inclusive com material biológico;
- ⇒ Noções de sinalização de segurança no trânsito; e
- ⇒ Noções de primeiros socorros.
- ⇒ Manuseio e movimentação de carga;
- ⇒ Operação de máquinas, equipamentos e ferramentas manuais, quando aplicável;
- ⇒ Sinalização de segurança no trânsito; e
- ⇒ Meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono da área de trabalho, quando necessário.

205) NR 38 – Segurança E Saúde No Trab. Nas Atividades De Limp. Urbana E Manejo De Resíduos Sólidos – Reciclagem

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Condições e meio ambiente de trabalho, incluindo situações de grave e

iminente risco e o exercício do direito de recusa, conforme previsto na Norma Regulamentadora nº 01 (NR01);

- ⇒ Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, especialmente quanto ao risco de descarga atmosférica e atropelamento;
- ⇒ Perigos identificados, riscos avaliados e as medidas adotadas no PGR relacionadas às atividades de trabalho;
- ⇒ Uso e conservação da vestimenta de trabalho e dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- ⇒ Orientações sobre aspectos ergonômicos do trabalho, incluindo técnicas de movimentação de carga;
- ⇒ Procedimentos em caso de acidentes de trabalho, inclusive com material biológico;
- ⇒ Noções de sinalização de segurança no trânsito;
- ⇒ Noções de primeiros socorros;
- ⇒ Manuseio e movimentação de carga;
- ⇒ Operação de máquinas, equipamentos e ferramentas manuais, quando aplicável;
- ⇒ Sinalização de segurança no trânsito; e
- ⇒ Meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono da área de trabalho, quando necessário.

206) Primeiros Socorros – Básico

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Aulas de APH (Atendimento Pré-Hospitalar), adquirindo conhecimentos essenciais para atuar em situações de emergência.
- ⇒ Foram abordados temas como avaliação inicial do paciente, técnicas de ressuscitação cardiopulmonar, desobstrução das vias aéreas, controle de hemorragias, tratamento de feridas, fraturas e queimaduras; e
- ⇒ Emergências cardiovasculares, respiratórias, neurológicas, metabólicas, entre outras.

207) Primeiros Socorros – Avançado

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Primeiros Socorros, que inclui um módulo de teoria e aborda diversos tópicos, como Atendimento Pré-Hospitalar (APH);
- ⇒ Avaliação inicial do paciente, técnicas de ressuscitação cardiopulmonar, desobstrução das vias aéreas, controle de hemorragias, tratamento de feridas, fraturas, queimaduras e emergências cardiovasculares, respiratórias e neurológicas, entre outras;
- ⇒ Ética e legislação em Primeiros Socorros, e é seguido por avaliações para testar o conhecimento adquirido; e
- ⇒ Conhecimentos teóricos e práticos, os alunos estarão preparados para lidar com diversas situações de emergência e oferecer o tratamento adequado aos

pacientes.

208) Combate A Incêndio – 04 Horas

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Combate a incêndio teórico, com objetivo de ensinar a teoria do fogo, seus atributos, combustão, calor, fonte de calor e propagação, pontos de temperatura, fases do incêndio,
- ⇒ Classes de incêndio, materiais combustíveis;
- ⇒ Agentes extintores, extintores e seus componentes, utilização dos aparelhos extintores, hidrantes e componentes, tipos de jatos d'água, chuveiros automáticos e recalques, evacuação de emergência e dicas de prevenção contra incêndios;
- ⇒ Prática com extintores, conteúdo prático com os aparelhos extintores, seus componentes e os materiais extintores; e
- ⇒ Primeiros Socorros.

209) Combate A Incêndio – 08 Horas

Carga horária: 08h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Combate a incêndio teórico, com objetivo de ensinar a teoria do fogo, seus atributos, combustão, calor, fonte de calor e propagação, pontos de temperatura, fases do incêndio, classes de incêndio, materiais combustíveis, agentes extintores, extintores e seus componentes, utilização dos aparelhos extintores, hidrantes e componentes, tipos de jatos d'água, chuveiros automáticos e recalques, evacuação de emergência e dicas de prevenção contra incêndios;
- ⇒ Prática com extintores, conteúdo prático com os aparelhos extintores, seus componentes e os materiais extintores;
- ⇒ Riscos contra incêndio na prática. Aspectos legais, comportamento e seleção de brigadistas, teoria do fogo em quatro partes, noções da brigada, material de combate e normas brasileiras (NBR); e
- ⇒ Primeiros Socorros.

210) Combate A Incêndio – 12 Horas

Carga horária: 12h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Combate a incêndio teórico, com objetivo de ensinar a teoria do fogo, seus atributos, combustão, calor, fonte de calor e propagação, pontos de temperatura, fases do incêndio, classes de incêndio, materiais combustíveis, agentes extintores, extintores e seus componentes, utilização dos aparelhos extintores, hidrantes e componentes, tipos de jatos d'água, chuveiros automáticos e recalques, evacuação de emergência e dicas de prevenção contra incêndios;

- ⇒ Prática com extintores, conteúdo prático com os aparelhos extintores, seus componentes e os materiais extintores;
- ⇒ Riscos contra incêndio na prática. Aspectos legais, comportamento e seleção de brigadistas, teoria do fogo em quatro partes, noções da brigada, material de combate e normas brasileiras (NBR);
- ⇒ Materiais, equipamentos e hidrantes na prática, com seis aulas que abrangem EPI, legislação, acessórios hidráulicos, combate ao incêndio, uso de esguicho e materiais e equipamentos;
- ⇒ Combate a incêndio em espaços confinados, com quatro aulas que mostram como utilizar materiais e equipamentos em espaços confinados, inspeção de cordas, sistema de ancoragem e normas de segurança; e
- ⇒ Primeiros Socorros.

211) Combate A Incêndio – 16 Horas

Carga horária: 16h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Combate a incêndio teórico, com objetivo de ensinar a teoria do fogo, seus atributos, combustão, calor, fonte de calor e propagação, pontos de temperatura, fases do incêndio, classes de incêndio, materiais combustíveis, agentes extintores, extintores e seus componentes, utilização dos aparelhos extintores, hidrantes e componentes, tipos de jatos d'água, chuveiros automáticos e recalques, evacuação de emergência e dicas de prevenção contra incêndios;
- ⇒ Prática com Extintores, conteúdo prático com os aparelhos extintores, seus componentes e os materiais extintores;
- ⇒ Riscos Contra Incêndio Na Prática. Aspectos legais, comportamento e seleção de brigadistas, teoria do fogo em quatro partes, noções da brigada, material de combate e normas brasileiras (NBR);
- ⇒ Materiais, equipamentos e hidrantes na prática, com seis aulas que abrangem EPI, legislação, acessórios hidráulicos, combate ao incêndio, uso de esguicho e materiais e equipamentos;
- ⇒ Combate a Incêndio em Espaços Confinados, com quatro aulas que mostram como utilizar materiais e equipamentos em espaços confinados, inspeção de cordas, sistema de ancoragem e normas de segurança; e
- ⇒ Prática de Primeiros Socorros, aulas práticas de atendimento pré-hospitalar (APH).

212) Lei Lucas nº 13.722 – Primeiros Socorros 1

Carga horária: 04h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Sinais vitais;
- ⇒ Interpretação de sintomas e sinais;
- ⇒ Ovace: obstrução de vias aéreas por corpo estranho – no adulto / na criança / no bebê
- ⇒ Manobra de Heinich (desengasgo);

- ⇒ Crise convulsiva (febril / hipoglicemia / convulsões);
- ⇒ Traumas: crânio, ocular, faces, membros, choques elétricos;
- ⇒ Protocolo de traumas;
- ⇒ Controle de hemorragias;
- ⇒ PR – Parada respiratória;
- ⇒ PCR – Parada cardiorrespiratória; e
- ⇒ Canais de atendimento de urgência.

213) Lei Lucas nº 13.722 – Primeiros Socorros 2

Carga horária: 10h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Sinais vitais;
- ⇒ Interpretação de sintomas e sinais;
- ⇒ Ovace: obstrução de vias aéreas por corpo estranho – no adulto / na criança / no bebê
- ⇒ Manobra de Heinich (desengasgo);
- ⇒ Crise convulsiva (febril / hipoglicemia / convulsões);
- ⇒ Traumas: crânio, ocular, faces, membros, choques elétricos;
- ⇒ Protocolo de traumas;
- ⇒ Controle de hemorragias;
- ⇒ PR – Parada respiratória;
- ⇒ PCR – Parada cardiorrespiratória; e
- ⇒ Canais de atendimento de urgência.

214) Direção Defensiva

Carga horária: 06h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução;
- ⇒ Direção Defensiva;
- ⇒ O veículo;
- ⇒ O condutor;
- ⇒ Vias de trânsito;
- ⇒ Direção Defensiva em Motos;
- ⇒ O ambiente; e
- ⇒ Primeiros Socorros no trânsito.

215) Conhecendo as Normas Regulamentadoras do MTE

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Normas Regulamentadoras de 1 à 5;
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 6 à 9;
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 10 à 14.
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 15 à 20;
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 21 à 25;
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 26 à 29;
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 30 à 34; e
- ⇒ Normas Regulamentadoras de 35 à 38.

216) APR – Análise Preliminar de Risco

Carga horária: 01h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Definição de APR;
- ⇒ Etapas da APR;
- ⇒ Atos inadequados;
- ⇒ Modelo de APR; e
- ⇒ Investigação de acidentes.

217) PCA – Programa de Conservação Auditiva

Carga horária: 01h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Quando o ruído se torna um risco para a saúde;
- ⇒ Protetor auricular; e
- ⇒ PCA – Programa De Conservação Auditiva.

218) PPR – Programa de Proteção Respiratória

Carga horária: 01h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Responsabilidades no PPR;
- ⇒ Equipamento de proteção respiratória; e
- ⇒ Implantação PPR na minha empresa.

219) LOTO – Lockout e Tagout

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Lockout E Tagout;
- ⇒ Tipos de energias e dispositivo de bloqueio;
- ⇒ Aplicação da trava e cadeado;
- ⇒ Aplicação das normas regulamentadoras; e
- ⇒ Procedimento de segurança.

220) NR 26 – Sinalização de Segurança

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Introdução à NR-26;
- ⇒ Sinalizações de segurança;
- ⇒ Cor na segurança do trabalho;
- ⇒ Identificação e composição do produto químico;
- ⇒ Análise de Ficha com Dados de Segurança (FDS)
- ⇒ Sinalização para armazenamento de substâncias perigosas;
- ⇒ Símbolos para identificação; e
- ⇒ Rotulagem preventiva.

221) NR 36 – Segurança E Saúde No Trabalho Em Empresas De Abate, Processamento De Carnes E Derivados

Carga horária: 05h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os métodos e procedimentos de trabalho;
- ⇒ O uso correto e os riscos associados à utilização de equipamentos e ferramentas;
- ⇒ As variações posturais e operações manuais que ajudem a prevenir a sobrecarga osteomuscular e reduzir a fadiga, especificadas na AET;
- ⇒ Os riscos existentes e as medidas de controle;
- ⇒ Uso de EPI e suas limitações;
- ⇒ As ações de emergência;
- ⇒ Agentes ambientais físicos, químicos, biológicos;
- ⇒ Riscos de queda;
- ⇒ Riscos biomecânicos;
- ⇒ Riscos gerados por máquinas e seus componentes;
- ⇒ Uso de equipamentos e ferramentas;
- ⇒ Noções sobre os fatores de risco para a segurança e saúde nas atividades;
- ⇒ Medidas de prevenção indicadas para minimizar os riscos relacionados ao trabalho;
- ⇒ Informações sobre riscos, sinais e sintomas de danos à saúde que possam estar relacionados às atividades do setor;
- ⇒ Instruções para buscar atendimento clínico no serviço médico da empresa ou terceirizado, sempre que houver percepção de sinais ou sintomas que possam indicar agravos à saúde;

- ⇒ Informações de segurança no uso de produtos químicos, quando necessário, incluindo, no mínimo, dados sobre os produtos, grau de nocividade, forma de contato, procedimentos para armazenamento e forma adequada de uso;¹⁷
 - Informações sobre a utilização correta dos mecanismos de ajuste do mobiliário e dos equipamentos dos postos de trabalho, incluindo orientação para alternância de posturas;
- ⇒ Formas corretas e locais adequados de aproximação, contato e imobilização;
- ⇒ Maneiras de higienização pessoal e do ambiente; e
- ⇒ Precauções relativas a doenças transmissíveis.

222) NR 36 – Segurança E Saúde No Trabalho Em Empresas De Abate, Processamento De Carnes E Derivados – Reciclagem

Carga horária: 02h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Os métodos e procedimentos de trabalho;
- ⇒ O uso correto e os riscos associados à utilização de equipamentos e ferramentas;
- ⇒ As variações posturais e operações manuais que ajudem a prevenir a sobrecarga osteomuscular e reduzir a fadiga, especificadas na AET;
- ⇒ Os riscos existentes e as medidas de controle;
- ⇒ Uso de EPI e suas limitações;
- ⇒ As ações de emergência;
- ⇒ Agentes ambientais físicos, químicos, biológicos;
- ⇒ Riscos de queda;
- ⇒ Riscos biomecânicos;
- ⇒ Riscos gerados por máquinas e seus componentes;
- ⇒ Uso de equipamentos e ferramentas;
- ⇒ Noções sobre os fatores de risco para a segurança e saúde nas atividades;
- ⇒ Medidas de prevenção indicadas para minimizar os riscos relacionados ao trabalho;
- ⇒ Informações sobre riscos, sinais e sintomas de danos à saúde que possam estar relacionados às atividades do setor;
- ⇒ Instruções para buscar atendimento clínico no serviço médico da empresa ou terceirizado, sempre que houver percepção de sinais ou sintomas que possam indicar agravos à saúde;
- ⇒ Informações de segurança no uso de produtos químicos, quando necessário, incluindo, no mínimo, dados sobre os produtos, grau de nocividade, forma de contato, procedimentos para armazenamento e forma adequada de uso;¹⁷
 - Informações sobre a utilização correta dos mecanismos de ajuste do mobiliário e dos equipamentos dos postos de trabalho, incluindo orientação

- para alternância de posturas;
- ⇒ Formas corretas e locais adequados de aproximação, contato e imobilização;
- ⇒ Maneiras de higienização pessoal e do ambiente; e
- ⇒ Precauções relativas a doenças transmissíveis.

223) NR 31 CIPATR – Comissão Interna de Prevenção a Acidentes do Trabalho Rural

Carga horária: 20h00

Conteúdo Programático:

- ⇒ Noções de organização, funcionamento, importância e atuação da CIPATR;
- ⇒ Estudo das condições de trabalho com análise dos riscos originados do processo produtivo no
- ⇒ Campo, bem como medidas de controle;
- ⇒ Caracterização e estudo de acidentes ou doenças do trabalho, metodologia de investigação e
- ⇒ Análise;
- ⇒ Noções de primeiros socorros;
- ⇒ Noções sobre legislação trabalhista e previdenciária relativa à segurança e à saúde no trabalho;
- ⇒ Noções sobre prevenção e combate a incêndios;
- ⇒ Princípios gerais de higiene no trabalho;
- ⇒ Proteção de máquinas e equipamentos;
- ⇒ Noções de ergonomia; e
- ⇒ Prevenção e combate ao assédio sexual e a outras formas de violência no trabalho.

PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

A entrega será realizada em até 02 (dois) dias contados após o recebimento da Autorização de Fornecimento, sob pena de incorrer nas sanções e penalidades previstas no Edital, e será entregue conforme a quantidade e condições estabelecidas na Autorização de Fornecimento.

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses assinatura. contados a partir da assinatura.

PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado, no prazo de 30 (trinta) dias da data de apresentação dos documentos de cobrança, desde que a totalidade do objeto contratado tenha sido executada, atestada e aprovada pelo CONTRATANTE.

O pagamento será efetuado na conta corrente da CONTRATADA através de Ordem Bancária.

RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Responsável pela elaboração do Termo de Referência: Tiago Pereira da Costa Neves, CPF: 399.912.038-00

Licença de uso para cursos e treinamentos de capacitação integrado à plataforma de gestão de competências para servidores públicos municipais

Quantidade de licenças: 4.500

Valor unitário da licença: R\$ 1.150,00

Valor total do projeto: R\$ 5.175.000



Consultoria e Treinamentos

**ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER
DÚVIDA.**

Razão Social: Pedro Fabiano 93349335853

Endereço: Rua das Esmeraldas, 500 – Jardim – Santo André/SP

CEP 09.090-770

E-mail: pedro.fabiano@gmail.com

Telefone: 11 99649-8800

CNPJ: 30.159.584/0001-03