



MFJ Treinamentos e Palestras LTDA
CNPJ: 43.054.027/0001-70
Av. Mathias Pavão, 167 – Centro – Américo Brasiliense – SP
14820-049
Telefone: (16) 99790-4937
E-mail: laura@mfjtreinamentos.com.br

Fornecimento de plataforma para gestão de competências e treinamentos para servidores público.

Implementação de uma plataforma de gestão de competências e treinamentos voltada para servidores públicos, incluindo uma matriz de competências automática e funcionalidades de assessment para identificar gaps de habilidades e sugerir treinamentos específicos.

Matriz de Competências Automática: Integração de uma matriz de competências que correlaciona automaticamente com os treinamentos necessários para cada colaborador.

Assessment de Competências: Ferramenta para realizar avaliação das competências dos servidores, identificando gaps e sugerindo treinamentos.

Recomendações de Treinamentos: Baseado nos gaps identificados, a plataforma sugere treinamentos adequados.

Aplicativo Mobile: Disponibilização da plataforma em formato de aplicativo compatível com dispositivos móveis (Play Store e App Store), além do acesso via navegadores web.

Suporte Técnico por Chat 24 horas : Disponibilização de chat para suporte, garantindo que os usuários possam tirar dúvidas e receber suporte técnico em tempo real, 24 horas por dia

Sistema de Agendamento de Aulas Online : Opção para agendamento de aulas online ao vivo com professores especializados nos temas abordados, diretamente pelo site ou app. O sistema permitirá a interação direta, possibilitando aos participantes esclarecer dúvidas, a fim de expandir seus conhecimentos.

Provas Avaliativas: Provas avaliativas dentro da plataforma, permitindo aferir o progresso e conhecimento dos participantes ao longo dos cursos

Certificados Automatizados com Dados do Participante : Certificados automatizados conforme estabelecido pelas normas pertinentes, garantindo que os participantes recebam certificação de capacitação.

Gestão Pedagógica : Gerenciamento do processo do usuário, incluindo a visualização e exportação de logs de acesso, assim como a emissão de certificados de forma automatizada;

ART e Plano Pedagógico: Todos os treinamentos de Normas Regulamentadoras terão a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), instituída pela Lei 6496/77; k) . E também teremos o plano pedagógico para os treinamentos de Normas Regulamentadoras (NR's) do 'Anexo II' (pág. 108);

Suporte Técnico Específico : O Suporte oferecido para os treinamentos de Normas Regulamentadoras (NR's) e os da área de Educação possuem formação mínima de Técnico de Segurança e Pedagogia, respectivamente.

Treinamentos Disponíveis:

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
- Gestão Pública e Práticas Administrativas para Servidores Municipais

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 maternais
- 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 ldben 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: 120h00

Conteúdo Programático:

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

27) Alfabetização Pelo Método Fônico

Carga horária: 120h00

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: 120h00

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 qi
- 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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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 psicopedagógicas 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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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: 120h00

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 na psiquiatria
- 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 a 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 à 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 +

gerundtodescribepwto 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 referringto time in thepast e predictingthe future with Will
- Módulo 6: Discutir eventos da vida e conquistas, descrever arrependimentos e situações hipotéticas, gramática Time clauses e Express regretandDescribinghypotheticalsituations, 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 todescribeprocess 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 logar
- 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 INICIANTES

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
- Exportando 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

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 Fractalius
- Criando marca d'água
- 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
- Vetorizando 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
- Selecionando as células
- Inserindo formulas
- Inserindo funções
- Criando tabela de vendas
- Formatando planilha
- Alsa 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
- Aternando 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 Modens
- 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 processoproductivo;
- Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições detrabalho 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 notrabalho;
- 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 âmbitodo 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 processoproductivo;
- Noções sobre acidentes e doenças relacionadas ao trabalho decorrentes das condições detrabalho 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 notrabalho;
- 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 âmbitodo 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, chassis, 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, chassis, 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 EquipamentosDe Proteção Individual – EPI’s;
- Noções Sobre Prestação De Primeiros Socorros; e
- Praticas 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 EquipamentosDe Proteção Individual – EPI’s;
- Noções Sobre Prestação de Primeiros Socorros; e
- Praticas 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 proteçõesespecíficas 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 maioriados 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

deinspeção, 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, Merceria, 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 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.

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 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.

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 limitação 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 será de 12 (doze) meses a partir da assinatura.

PAGAMENTO

- O pagamento deverá ser realizado dentro de 30 (trinta) dias a partir da apresentação dos documentos de cobrança, desde que a totalidade do objeto contratado tenha sido executada, atestada e aprovada pelo CONTRATANTE.
- O pagamento deverá ser depositado na conta corrente da CONTRATADA por meio de Ordem Bancária.

VALOR DE INVESTIMENTO

Quantidade de Licenças	Valor unitário da licença	Valor total da proposta
4.500	R\$1.260	R\$5.670.000