



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ANEXO II

ANEXO II - DESCRIÇÕES DE CARGOS

FAMÍLIA OCUPACIONAL DA GESTÃO - GRUPO ANALISTA DE GESTÃO III

INFORMAÇÕES DO CARGO		
TÍTULO DO CARGO		CBO
Analista de Sistemas		2124-05
Funções	Escolaridade	Carga Horária
	<ul style="list-style-type: none">Graduação na área de Tecnologia, em curso reconhecido e concluído em instituição de nível superior credenciada pelo Ministério da Educação (MEC)	30 horas semanais
Conhecimentos	Outros Requisitos	Elaborado em:
<ul style="list-style-type: none">Avançado em informáticaEstatuto dos Servidores Públicos do MunicípioIntermediário em RedaçãoIntermediário sobre os regulamentos municipais		07/03/2024

Condições Gerais de trabalho

Trabalham em horários diurnos e, eventualmente, noturnos. Em ambientes internos ou externos, sob supervisão.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA

Projetam soluções de tecnologia da informação, identificando a necessidade do cliente e desenhando diagramas de arquitetura. Desenvolvem e implantam sistemas de tecnologia da informação, dimensionando requisitos e funcionalidades dos sistemas. Administram e estabelecem padrões para ambiente de TI, elaboram planejamento e execução de testes dos sistemas, prestam suporte técnico, elaboram documentação técnica e pesquisam inovações tecnológicas.

DESCRIÇÃO DETALHADA

DESENVOLVER SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Levantar necessidades do usuário
Dimensionar requisitos e funcionalidade dos sistemas
Levantar fontes de dados
Definir alternativas físicas de implantação
Participar da aprovação de infra-estrutura, software e rede
Especificar a arquitetura dos sistemas
Escolher ferramentas de desenvolvimento
Modelar dados
Especificar aplicativos
Desenvolver arquitetura de sistemas e informações
Montar protótipo dos sistemas
Codificar programas
Planejar testes de sistemas e ambientes
Testar sistemas
Implantar sistemas

ADMINISTRAR AMBIENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Monitorar performance dos sistemas
Administrar recursos de rede
Administrar banco de dados
Administrar ambiente operacional
Executar procedimentos para melhoria de performance dos sistemas
Identificar falhas nos sistemas



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Corrigir falhas nos sistemas
Controlar acesso aos dados e recursos
Administrar perfil de acesso às informações
Realizar auditoria de sistemas
Realizar revisões técnicas

PRESTAR SUPORTE TÉCNICO AO USUÁRIO

Orientar áreas de apoio
Consultar documentação técnica
Consultar fontes alternativas de informações
Realizar simulações em ambiente controlado
Acionar suporte de terceiros
Instalar hardware
Instalar software
Configurar software e hardware
Prestar suporte técnico e treinamento aos usuários de sistemas

ELABORAR DOCUMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Documentar os sistemas
Descrever processos (fluxo de atividades)
Elaborar diagramas (caso de uso, fluxo de dados, mapa de site e outros)
Elaborar dicionário de dados
Elaborar manuais do sistema Inventariar software e hardware
Documentar estrutura da rede
Documentar acordo de níveis de serviço (SLA)
Documentar capacidade e performance
Documentar soluções disponíveis
Elaborar especificação técnica
Documentar níveis de serviços

ESTABELECER PADRÕES PARA AMBIENTE DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Estabelecer padrões de software
Participar da definição de níveis de segurança de tecnologia da informação
Definir requisitos técnicos para contratação de produtos e serviços
Definir nomenclatura padrão
Definir padrões de interface com usuário
Definir metodologias a serem adotadas
Especificar procedimentos para recuperação de ambiente operacional

PROJETAR SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Identificar necessidade do usuário
Analisar ambiente informacional do usuário
Apresentar alternativas de solução
Desenhar diagramas de arquitetura
Apresentar soluções às equipes
Atuar como ponto de apoio à solução
Propor mudanças de processos e metodologias
Elaborar propostas técnicas
Divulgar solução
Identificar riscos

PESQUISAR INOVAÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Pesquisar padrões, técnicas e ferramentas disponíveis no mercado
Avaliar novas tecnologias
Construir ambiente de teste
Analisar funcionalidade do produto
Comparar alternativas tecnológicas
Avaliar desempenho do produto
Divulgar novas tecnologias

ELABORAR PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE TESTES

Analisar requisitos/escopo
Elaborar cenários de testes
Definir matriz de rastreabilidade



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Elaborar caso de testes
Preparar massa de dados
Testar sistemas
Registrar defeitos
Documentar evidência de testes
Preparar ambiente de testes

COMUNICAR-SE

Registrar ocorrências
Elaborar relatórios técnicos
Emitir pareceres técnicos
Elaborar estudos de viabilidade técnica e/ou econômica
Divulgar documentação
Divulgar utilização de novos padrões
Participar de fóruns de discussão
Prestar consultoria técnica
Interagir com áreas afins
Fornecer subsídios para recursos humanos
Disseminar conhecimento

Executar outras atividades correlatas que lhe forem atribuídas.



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

FAMÍLIA OCUPACIONAL DA GESTÃO - GRUPO ANALISTA DE GESTÃO III

1

INFORMAÇÕES DO CARGO		
TÍTULO DO CARGO		CBO
Engenheiro de Segurança do Trabalho		2149-15
Funções	Escolaridade	Carga Horária
	Bacharel em: <ul style="list-style-type: none">Arquitetura, com especialização em Segurança do TrabalhoEngenharia, com especialização em Segurança do Trabalho	30 horas semanais
Conhecimentos	Outros Requisitos	Elaborado em:
<ul style="list-style-type: none">Estatuto dos Servidores Públicos do MunicípioIntermediário em informáticaIntermediário em RedaçãoIntermediário sobre os regulamentos municipaisNoções de DireitoNormas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego – NRs	Registro Profissional em Conselho de Classe	07/03/2024

Condições Gerais de trabalho

Trabalham em equipe, com supervisão, horários diurnos e, eventualmente, noturnos, em ambientes internos ou externos. Eventualmente podem estar expostos a condições especiais de trabalho, tais como ruído intenso e altas temperaturas.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA

Controlam processos e serviços ao identificar, determinar e analisar causas de perdas, estabelecendo plano de ações preventivas e corretivas. Desenvolvem, testam e supervisionam sistemas e processos gerenciam atividades de segurança do trabalho e do meio ambiente, gerenciam exposições a fatores ocupacionais de risco à saúde do trabalhador, planejam atividades e coordenam equipes, treinamentos e atividades de trabalho.

DESCRIÇÃO DETALHADA

CONTROLAR PROCESSOS E SERVIÇOS

Inspecionar funcionamento de processos e serviços
Identificar perdas
Determinar causas de perdas
Analisar causas de perdas
Estabelecer plano de ações preventivas e corretivas
Medir parâmetros de processos e serviços
Ajustar processos e serviços
Avaliar eficácia de ajustes
Padronizar sistemas e operações
Atuar como perito
Auditar processos e serviços
Elaborar plano de reaproveitamento de perdas
Acompanhar implementação do plano de ação preventiva e corretiva

SUPERVISIONAR SISTEMAS E PROCESSOS

Analisar projetos
Coletar dados de processo
Criar banco de dados de processos e projetos
Processar dados de registros
Interpretar dados e resultados
Comparar processos e serviços



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Atualizar dados de registros
Implantar ferramentas de controle de qualidade
Monitorar desempenho de processos
Propor adequação de instalações, métodos e processos
Propor sistemas de segurança
Pesquisar normas e legislações
Criar métodos e processos de segurança
Gerenciar segurança do trabalho e do meio ambiente

DESENVOLVER MÉTODOS, PROCESSOS E SERVIÇOS

Pesquisar tecnologias
Projetar processos
Testar métodos e processos de segurança
Validar métodos, processos e/ou serviços
Compatibilizar métodos, processos e/ou serviços de acordo com normas e legislações
Gerar especificações técnicas e de segurança de serviços
Gerar especificações técnicas e de segurança de processos e/ou serviços
Estimar perdas
Propor alterações em equipamentos e produtos de segurança
Participar da elaboração de métodos e procedimentos de segurança

GERENCIAR SEGURANÇA DO TRABALHO E DO MEIO AMBIENTE

Inspecionar instalações
Classificar exposição a riscos potenciais
Quantificar concentração, intensidade e distribuição de agentes agressivos
Elaborar programas de segurança do trabalho
Elaborar programas de prevenção de risco ambiental
Elaborar plano de atendimento às emergências -PAE
Providenciar sinalizações de segurança
Elaborar programa de prevenção e combate a incêndios PPCI
Determinar procedimentos de segurança para áreas confinadas
Determinar procedimentos de segurança para trabalho com eletricidade
Determinar procedimentos de segurança para trabalho em altura
Determinar procedimentos de segurança em armazenagem, transporte e utilização de produtos químicos
Determinar tipos de equipamentos de proteção individual e coletiva conforme riscos
Implantar sistema de gestão da segurança
Mapear equipe de trabalho
Organizar cronograma de equipe de trabalho
Verificar necessidades de treinamento de equipe
Organizar treinamentos
Capacitar equipe de trabalho
Avaliar eficácia de treinamentos
Verificar cumprimento de tarefas

GERENCIAR EXPOSIÇÕES A FATORES OCUPACIONAIS DE RISCO À SAÚDE

Gerenciar os programas de prevenção de risco ambiental (GRO, PGR, e demais programas)
Analisar projetos de implantação e modificação de instalações, processos, equipamentos e locais de trabalho
Identificar riscos potenciais à saúde em projetos
Reconhecer fatores ocupacionais de risco à saúde
Identificar a exposição potencial do trabalhador aos fatores de risco
Analisar riscos do processo, da atividade e do local de trabalho
Pesquisar efeitos à saúde dos fatores de risco
Caracterizar os grupos de exposição a fatores de risco
Identificar trabalhador mais exposto
Identificar medidas de controle existentes para os fatores de risco
Analisar informações dos programas dos controles médicos
Analisar indicadores epidemiológicos
Priorizar riscos a serem medidos
Elaborar estratégia de amostragem
Definir metodologia de avaliação
Efetuar o tratamento estatístico das medições
Interpretar resultados da avaliação
Avaliar aceitabilidade dos resultados
Estabelecer estratégia de avaliação e/ou controle da exposição



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Recomendar medidas de controle
Verificar eficácia das medidas de controle

PLANEJAR ATIVIDADES

Definir objetivos de trabalho
Fixar metas
Definir métodos e etapas das atividades
Elaborar cronograma de trabalho
Participar na elaboração do plano de ação setorial
Participar na definição das necessidades orçamentárias
Participar do planejamento de gestão de estoque
Elaborar propostas técnicas

COORDENAR EQUIPE E ATIVIDADES DE TRABALHO

Prestar assessorias técnicas
Participar de seleção de pessoal
Participar da definição de perfil de pessoal
Propor remanejamento de pessoal incapacitado para o posto de trabalho
Emitir documentação técnica

EMITIR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Elaborar relatórios
Emitir mapa de risco
Emitir laudos e pareceres técnicos
Divulgar resultados e planos de trabalho
Documentar memória técnica de métodos, processos
Emitir programas de prevenção
Preparar ART (anotação de responsabilidade técnica)
Emitir laudos periciais
Participar na elaboração de mapa de risco
Acompanhar perícia técnica
Elaborar manual de procedimentos complementares

Executar outras atividades correlatas que lhe forem atribuídas.



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

FAMÍLIA OCUPACIONAL DA GESTÃO – GRUPO TÉCNICO DE GESTÃO I

INFORMAÇÕES DO CARGO		
TÍTULO DO CARGO		CBO
Técnico em Segurança do Trabalho		3516-05
Funções	Escolaridade	Carga Horária
	Técnico em Segurança do Trabalho	30 horas semanais
Conhecimentos	Outros Requisitos	Elaborado em:
<ul style="list-style-type: none">▪ Estatuto dos Servidores Públicos do Município▪ Intermediário em informática▪ Intermediário em Redação▪ Intermediário sobre os regulamentos municipais▪ Noções de Direito▪ Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego – NRs	Registro em Entidade de Classe	07/03/2024

Condições Gerais de trabalho
Trabalham de forma individual ou em equipe, sob supervisão, em ambientes fechados ou abertos, no período diurno, eventualmente noturno, exercendo o trabalho de forma presencial. Algumas de suas atividades podem ser desenvolvidas sob pressão, levando a situações de estresse. Podem ainda estar expostos à ação de materiais tóxicos, radiação, ruído intenso e altas temperaturas.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA
Participam da elaboração e implementação de políticas de Saúde e Segurança do Trabalho SST. Realizam diagnóstico da situação de SST da Prefeitura. Realizam acompanhamento e avaliação na área. Identificam variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolvem ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho. Participam de perícias e fiscalizações e integram processos de negociação. Participam da adoção de tecnologias e processos de trabalho. Gerenciam documentação de SST. Investigam, analisam acidentes de trabalho e recomendam medidas de prevenção e controle.

DESCRIÇÃO DETALHADA
<p>PARTICIPAR DA ELABORAÇÃO DA POLÍTICA DE SST</p> <p>Planejar política de saúde e segurança do trabalho Identificar a política administrativa da instituição Diagnosticar condições gerais da área de SST Analisar tecnicamente as condições ambientais de trabalho Comparar a situação atual com a legislação Avaliar e comparar os referenciais legais da política a ser implantada Mostrar o impacto econômico de implantação da política Mostrar impacto na segurança do trabalhador na implantação da política Desenvolver sistema de gestão de SST Negociar a aplicabilidade da política Participar da definição dos indicadores da política</p> <p>IMPLANTAR A POLÍTICA DE SST</p> <p>Divulgar a política de SST Administrar dificuldades de implantação Acompanhar a implantação da política de SST Acompanhar as equipes multidisciplinares nas avaliações Gerenciar aplicabilidade da política de SST Estabelecer programas, projetos e procedimentos de melhoria Elaborar e acompanhar programas preventivos e corretivos Desenvolver programas, projetos e procedimentos de melhoria Implantar procedimentos técnicos e administrativos</p>



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Emitir ordem de serviço
Acompanhar ordem de serviço
Promover ação conjunta com a área de saúde
Realizar a gestão de EPC e EPI

REALIZAR AVALIAÇÃO NA ÁREA DE SST

Avaliar o ambiente de trabalho
Utilizar metodologia científica para avaliação
Realizar inspeção
Elaborar os relatórios inerentes as inspeções realizadas
Avaliar as atividades da organização versus os programas oficiais de SST e outros
Interpretar indicadores de eficiência e eficácia dos programas implantados
Validar indicadores de eficiência e eficácia
Identificar indicadores para replanejamento do sistema
Adotar metodologia de pesquisas quantitativos e qualitativas
Verificar o nível de atendimento e perspectivas de avanço
Verificar implementação de ações preventivas e corretivas
Avaliar o desempenho do sistema
Estabelecer mecanismos de intervenção
Analisar projetos, processos, instalação de máquinas e equipamentos
Reconhecer agentes de risco ocupacional
Caracterizar agentes de risco ocupacional
Realizar análise preliminar de risco ocupacional
Avaliar qualitativamente os agentes de risco ocupacional
Identificar grupos homogêneos de exposição
Priorizar riscos, GHEs, atividade e ambiente de trabalho a serem avaliados
Validar resultados inerentes as medições quantitativas
Efetuar o tratamento estatístico das medições
Interpretar o resultado do tratamento estatístico
Realizar análise preliminar de risco
Análise de risco e permissão de trabalho

IDENTIFICAR VARIÁVEIS DE CONTROLE DE DOENÇAS, ACIDENTES, QUALIDADE DE VIDA E MEIO AMBIENTE

Elaborar e participar de laudos ambientais
Estudar a relação entre as ocupações dos espaços físicos com o desenvolvimento sustentável
Avaliar procedimentos de atendimentos emergenciais
Participar do sistema de gestão ambiental
Realizar procedimentos técnicos
Registrar procedimentos técnicos
Emitir parecer técnico
Adequar a política de SST às disposições legais
Identificar indicadores para replanejamento do sistema
Adotar metodologia de pesquisas quantitativas e qualitativas
Verificar implementação de ações preventivas e corretivas
Estabelecer mecanismos de intervenção
Recomendar medidas de controle cabíveis em função do diagnóstico

DESENVOLVER AÇÕES EDUCATIVAS NA ÁREA DE SST

Identificar as necessidades educativas em SST
Promover ações educativas em SST
Elaborar cronograma de ações educativas de SST
Elaborar recursos e materiais didáticos de ações educativas de segurança em saúde
Interagir com equipes multidisciplinares
Disponibilizar material e recursos didáticos
Formar multiplicadores
Implementar intercâmbio entre técnicos de segurança do trabalho
Difundir informações
Utilizar métodos e técnicas de comunicação
Avaliar ações educativas de segurança e saúde
Participar dos programas de humanização do ambiente de trabalho
Orientar órgãos públicos e comunidade para o atendimento de emergências ambientais
Participar de ações emergenciais



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

PARTICIPAR DE PERÍCIAS E FISCALIZAÇÕES

Auxiliar na elaboração de laudos periciais
Interagir com os setores envolvidos
Propor medidas e soluções
Acompanhar processos nas diversas esferas judiciárias
Acompanhar auditorias e perícias
Prestar assessoria e consultoria técnica às demais áreas da Prefeitura

INTEGRAR PROCESSOS DE NEGOCIAÇÃO

Orientar as partes em SST
Utilizar referencial legal
Promover reuniões
Exigir cumprimento das cláusulas contratuais relativas a SST

PARTICIPAR DA ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS E PROCESSOS DE TRABALHO

Estabelecer procedimentos seguros e saudáveis
Estabelecer formas de controle dos riscos associados
Emitir parecer sobre equipamentos, máquinas e processos
Analisar a aplicação de tecnologia
Avaliar impacto da adoção
Inspeccionar implantação

INVESTIGAR ACIDENTES DE TRABALHO

Selecionar metodologia para investigação de acidentes
Analisar causas de acidentes
Determinar causas de acidentes
Identificar perdas decorrentes do acidente
Elaborar relatório de acidente de trabalho
Propor recomendações técnicas
Verificar eficácia das recomendações

COMUNICAR-SE/Elaborar manual do sistema de gestão de SST

Elaborar normas de procedimentos técnicos e administrativos
Gerar relatórios de resultados
Produzir atualizações de documentos, normas e legislações
Documentar procedimentos e normas de sistema de segurança
Revisar documentação de SST
Atualizar registros
Organizar banco de dados
Alimentar rede de informações
Registrar procedimentos técnicos
Elaborar Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP

Executar outras atividades correlatas que lhe forem atribuídas.