



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



ANEXO I

REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 289, DE 03 DE OUTUBRO DE 2017.

NÍVEL MÉDIO

AGENTE DE DEFESA CIVIL

REQUISITOS:

Formação completa em Curso de Nível Médio ou equivalente, realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente, se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) exercer atividades de planejamento, coordenação, redução, execução e prevenção de desastres;
- b) atuar em ações de salvamento marítimo na orla das praias maricaenses e nas lagoas;
- c) executar o monitoramento das praias e do complexo lagunar nos postos de observação da Defesa Civil fixados em pontos da orla de forma a mitigar os possíveis afogamentos;
- d) garantir a segurança global da população prevenindo os eventos adversos gerados na região litorânea, dentre eles acidentes com motonáuticas e/ou embarcações que se encontrarem a 200m da costa do Município;
- e) atuar no combate e prevenção de princípios de incêndios, fazer mapeamento das áreas de risco do Município, dar atendimento à população afetada por vendavais, enchentes, deslizamentos, chuva de granizo, fazer cadastro e treinamento de voluntários, executar campanhas preventivas e educativas, executar campanhas junto à população, levantamento e cadastro de abrigos públicos; executar outras atribuições afins.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



TÉCNICO EM METEOROLOGIA

REQUISITOS:

Formação completa em Curso de Nível Técnico em Meteorologia e suas Subáreas, realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) realizar operações da rede de estações meteorológicas;
- b) controlar a qualidade das informações meteorológicas;
- c) tratar dados e auxiliar o meteorologista/previsor nas atividades de previsão e monitoramento;
- d) monitorar os parâmetros meteorológicos (umidade, temperatura máxima e mínima, intensidade do vento e precipitações) para todo o Estado do Rio de Janeiro que afetem e possam trazer algum tipo de transtorno à população do município ou de atuação da Defesa Civil Municipal;
- e) realizar operações da rede de estações meteorológicas, controle de qualidade das informações meteorológicas, tratamento de dados e auxílio ao meteorologista/previsor nas atividades de previsão e monitoramento e outras atividades que se fizerem necessárias no campo técnico da Meteorologia;
- f) exercer todas as demais atividades de necessidade referentes ao campo de conhecimento de interesse da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



REQUISITOS E ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 289, DE 03 DE OUTUBRO DE 2017

NÍVEL SUPERIOR

ANALISTA GEOTÉCNICO

REQUISITOS:

Formação superior completa em Curso de Graduação em Geociências e/ou Geografia e suas subáreas, Engenharia Civil, Engenharia Agrícola e Engenharia Ambiental realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) coordenar, supervisionar, monitorar avaliar e elabora estudos , pesquisas e diagnósticos de atividades operacionais, analisando informações provenientes de diversas fontes(observações e modelos numéricos), bem como a possibilidade de ocorrência de desastres naturais em área de risco geológico;
- b) elaborar boletins operacionais;
- c) assessorar a equipe de trabalho com a análises técnicas e apoio a descrição de alertas , auxílio no desenvolvimento de modelação, aplicação de geotecnologias (SIG, sensoriamento remoto e banco de dados); e
- d) atuar em outras atividades de necessidade e interesse da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



Prefeitura de
MARICÁ

ANALISTA DE SISTEMAS

REQUISITOS:

Formação superior completa em Curso de Graduação em Ciências da Computação, Tecnologias da Informação, ou áreas correlatas e subáreas, realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente, se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) atuar na administração dos sistemas de informática da defesa civil;
- b) introduzir e integrar novas tecnologias nos sistemas de defesa civil;
- c) incorporar e manter atualizados no sistema os procedimentos operacionais padronizados para a gestão de desastres administrativos pela Defesa Civil no Município de Maricá;
- d) realizar auditorias/validações periódicas de sistemas e softwares verificando se as taxas de falhas estão dentro das especificações contratadas;
- e) aplicar atualizações, patches ou modificações de configuração nos sistemas operacionais;
- f) promover ajustes para melhorar a performance dos sistemas de defesa civil;
- g) desenvolver e implantar estratégias e planos de recuperação para a infraestrutura de TI em situações em que o sistema fique inoperante ou instável;
- h) acompanhar tecnicamente eventuais paradas de manutenção programadas e emergenciais dos sistemas de informática;
- i) administrar o conteúdo publicado na intranet e internet da Defesa Civil do Município;
- j) manter atualizadas as informações da internet e da intranet da Defesa Civil de Maricá;
- k) definir os softwares e ferramentas necessárias para garantir que o conteúdo a ser publicado na internet e na intranet da Defesa Civil seja acessível aos especialistas e à comunidade em geral;
- l) garantir a integridade de conteúdo das páginas WEB da Defesa Civil de Maricá; e
- m) exercer todas as demais atividades de necessidade referentes ao campo de conhecimento de interesse da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



ENGENHEIRO CIVIL

REQUISITOS:

Formação superior completa em Curso de Graduação em Engenharia Civil, realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente, se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) vistoriar edificações em risco e áreas de risco e promover, quando for o caso, a intervenção preventiva e a evacuação da população das áreas de alto risco ou das edificações vulneráveis;
- b) proceder à avaliação de danos materiais e prejuízos das áreas atingidas por desastres tecnológicos;
- c) elaborar rotas de vistorias, para o atendimento técnico;
- d) elaborar e preencher os formulários específicos, conforme as atividades de trabalho;
- e) elaborar laudos técnicos, vistorias , interdições e outros documentos que se fizerem necessários;
- f) desenvolver em conjunto com o setor de projetos, palestras educativas, com tema de Proteção e Defesa Civil, relacionadas aos desastres tecnológicos;
- g) realizar projetos básicos para obras de intervenção em áreas de risco;
- h) desenvolver projetos executivos, para execução de medidas estruturais, relacionados aos desastres;
- i) atuar em outras atividades afins.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



GEÓLOGO

REQUISITOS:

Formação superior completa em Curso de Graduação em Geologia ou em Engenharia Geológica realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente, se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) aplicar a legislação ambiental e os procedimentos legais e administrativos pertinentes;
- b) realizar levantamentos, vistorias e avaliações ambientais;
- c) analisar caracterizações geológicas e mapas temáticos;
- d) inspecionar, avaliar e emitir relatórios sobre a contaminação do solo e das águas subterrâneas;
- e) analisar projetos de disposição de resíduos sólidos urbanos no que se refere aos aspectos – geológicos, hidrogeológicos e geotécnicos do meio físico;
- f) analisar e interpretar relatórios com dados ambientais do solo e de águas subterrâneas;
- g) avaliar projetos de recuperação em áreas contaminadas;
- h) desenvolver critérios para proteção da qualidade de solos e águas subterrâneas no município;
- i) realizar levantamentos geofísicos e geoquímicos;
- j) planejar amostragens de solos e águas subterrâneas;
- k) avaliar programas de compensação e gestão ambiental, especialmente aqueles relacionados com controle de erosão, recuperação de áreas degradadas, minimização das interferências nas águas subterrâneas, monitoramento hidrogeológico;
- l) realizar vistorias em campo;
- m) elaborar pareceres técnicos e relatórios;
- n) desenvolver outras atividades pertinentes e necessários ao desempenho das funções do cargo.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



HIDRÓLOGO

REQUISITOS:

Formação superior completa em Curso de Graduação em Engenharia Ambiental ou áreas correlatas, Engenharia Civil, Engenharia de Minas, Geografia e/ou Geociências ou Meteorologia e suas subáreas realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e Registro no Órgão Fiscalizador competente, se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) promover o cruzamento entre informações hidrológicas (alertas e avisos) de probabilidade de ocorrências de evento adverso ou desastres, enviadas por outros sistemas, de forma a retroalimentar estes sistemas e melhoras a sua acurácia;
- b) prestar consultorias e suporte técnico a programas e projeto federais, estaduais e municipais em seus respectivos órgãos, contribuindo para um planejamento conjunto e abrangente , em âmbito municipal;
- c) analisar as informações dos órgãos competentes relacionadas com obras hídricas e recursos hídricos existentes para subsidiar as ações de motoramente e alerta;
- d) subsidiar os órgãos competentes para aprimoramento da Política Nacional de Recursos Hídricos, com informações relevantes aos gerenciamento de riscos e desastres;
- e) analisar e assessorar o mapeamento de áreas de risco demandados pela Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil no que diz respeito a sua área de atuação;
- f) participar da análise das principais ocorrências de desastre na área de recursos hídricos, visando à prevenção de eventos futuros;
- g) colaborar na intregração de diversas áreas, incluindo alguns órgãos fiscalizadores e normativos tais como a Agência Nacional de Águas (ANA), Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens, Comitê de Bacias de Serviços Geológicos do Brasil (CPRM) e outros em esferas estaduais e municipais;
- h) identificar, em cenários de desastre, fontes alternativas de água para abastecimento da população atingida;
- i) analisar a partir de informações da ANA, ameaças e vulnerabilidades decorrentes de problemas em infraestruturas hidráulicas críticas relativas às situações que exijam monitoramento e gerenciamento de risco de desastres;
- j) alimentar o banco de dados e o sistema de informações para planejamento das ações de gerenciamento de riscos e desastres na área de recursos hídricos;
- k) representar perante Instituições especializadas, no que tange a processos de identificação, avaliação e mapeamento de riscos de desastres naturais;
- l) assessora em sua área de especialização o levantamento e o desenvolvimento de projetos que visem à mitigação de riscos de desastres , principalmente nas áreas de maior recorrência de desastres e histórico de danos, quando assim solicitado por integrante do Sistema;

- m) acompanhar as equipes de respostas, quando da ocorrência de desastres, de forma a subsidiar os órgãos estaduais para tomada de decisão e avaliação de danos;
- n) contribuir para o desenvolvimento de programas de treinamento relativos à sua área de atuação;
- o) interpretar e avaliar informações durante a evolução de cenários de desastres, interagindo com órgãos especializados;
- p) coletar e analisar dados de obras de recursos hídricos oriundos de entidade de Defesa Civil e Secretarias;
- q) exercer todas as demais atividades de necessidades referentes ao campo de conhecimento de interesse da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.



UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
CONCURSO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ



METEOROLOGISTA

REQUISITOS:

Formação superior completa em Curso de Graduação em Meteorologia, realizado em Instituição reconhecida pelo Ministério da Educação; e - Registro no Órgão Fiscalizador competente, se for o caso, e comprovação de regularidade.

ATRIBUIÇÕES:

- a) promover o cruzamento entre informações meteorológicas (alertas e avisos) de probabilidade de ocorrências de evento adverso ou desastre, enviadas por outros órgãos ou sistemas que realizam previsão meteorológica;
- b) prover relatórios e apoiar tecnicamente as autoridades governamentais do Município de Maricá;
- c) apoiar tecnicamente na construção de documentos de divulgação de informações para a população;
- d) representar perante instituições especializadas em sua área de atuação;
- e) assessorar em sua área de especialização o levantamento e o desenvolvimento de projetos que visem à mitigação de riscos de desastres, principalmente, nas áreas de maior recorrência de desastres e históricos de danos;
- f) prever e monitorar os parâmetros meteorológicos (umidade, temperatura máxima e mínima, intensidade do vento e precipitações) para todo o Município de Maricá que afetem e possam trazer algum tipo de transtorno à população do Município, capacidade de tomar decisões mediante situações críticas ou na ausência do Gestor ou Coordenadores;
- g) desenvolver as atividades de previsão e monitoramento, emitir avisos e alertas de mau tempo e/ou eventos meteorológicos severos, elaborar relatórios de trabalho e de eventos meteorológicos;
- h) atuar, a qualquer momento, junto com outros órgãos em situações de planejamento, prevenção e mitigação, risco, desastre e crise; gerir todas as atividades (atualização, capacitação, qualificação, tarefas, metas, rotina, escala, produção) das equipes de previsão, monitoramento (GPM) e climatologia;
- i) prestar atendimento à imprensa dos diversos tipos de mídia, em casos de assuntos relacionados à Meteorologia; planejar e desenvolver projetos que visem ao aperfeiçoamento e qualificação de produtos meteorológicos;
- j) exercer todas as demais atividades de necessidades referentes ao campo de conhecimento de interesse da Secretaria Municipal de Proteção e Defesa Civil.