



DESCRIÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL

I – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DE EXERCÍCIO:

Órgão/Entidade: **CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS – CEMADEN**

Cidade/UF: **São José dos Campos/SÃO PAULO**

Unidade: **Coordenação de Administração (COCAD)**

II – CARGO COMISSIONADO A SER OCUPADO, SE FOR O CASO:

Não se aplica

III – ATIVIDADES A SEREM DESEMPENHADAS:

➤ Perfil Nível Médio/Técnico em Gestão

1) Oportunidade para atuar em atividades referentes à GESTÃO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS do CEMADEN:

- Suporte a atividades como operação do Sistema de Processo eletrônico, controle de processos e prazos, redação de documentos e planilhas.
- Pesquisas sobre legislação para elaboração/atualização de normas internas.
- Projetos relativos à unidade.
- Gestão de Convênios.
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

2) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à GESTÃO DE LOGÍSTICA e GESTÃO DO PATRIMÔNIO e GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO PATRIMONIAL do CEMADEN:

- Suporte às rotinas operacionais da área (redação de documentos e expedientes administrativos, manipulação de documentos e planilhas);
- Fiscalização de contratos, contato com fornecedores, pesquisa de preços para as demandas de contratação;
- Operação dos sistemas estruturantes do Governo Federal;
- Operação do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens.
- Auxílio no recebimento de produtos, inventário, relatório de entradas e saídas de bens e materiais dos setores de almoxarifado e patrimônio.
- Conhecimento da área de serviços gerais tais como: manutenção predial, limpeza, vigilantes e brigada de incêndio.
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

3) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à GESTÃO DE PROCESSOS LICITATÓRIOS do CEMADEN:

- Planejamento da Contratação, Elaboração de Estudo Técnicos Preliminar e Termo de Referência;
- Realização de processos licitatórios, dispensa, inexigibilidade e pregão eletrônico;
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

4) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à GESTÃO DE CONTRATOS do CEMADEN:

- Gestão de Contratos Administrativos do CEMADEN, e outras ações concernentes à área, tais como: repactuações, aditivos, reajustes, supressões, apuração de responsabilidade contratual.
- Gestão de atas de registro de preço.
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

5) Oportunidade para atuar em atividades referentes à GESTÃO DE PESSOAS do CEMADEN:

- Suporte às rotinas operacionais da área (redação de documentos e expedientes administrativos, manipulação de documentos e planilhas);
- Fiscalização de contratos, contato com fornecedores, pesquisa de preços para as demandas de contratação;
- Operação dos sistemas estruturantes do Governo Federal;
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

6) Oportunidade para atuar em atividades referentes a SERVIÇOS DE PROTOCOLO E INFORMAÇÃO DOCUMENTAL do CEMADEN:

- Rotinas de recebimento, triagem e cadastramento de documentos no Sistema SEI, com atendimento do público interno e externo (no fornecimento de informações sobre processos e procedimentos),
- Expediente de correspondências, informações e publicações oficiais;
- Parametrização do Sistema SEI com acompanhamento de evoluções e demandas de aprimoramento, suporte aos usuários internos e externos, capacitações sobre o sistema, liberação de cadastros e concessão de acesso aos processos, suporte em reuniões de especificação da área negócios
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

IV – PERFIL NECESSÁRIO:

PERFIL – NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO (Gestão)

Identificação do perfil:

O servidor deve saber trabalhar em equipe e ter agilidade para resolver as demandas internas e externas (atendimento à áreas demandantes) da COCAD.

Desejável:

- Experiência em atividades relacionadas a atuação em alguma das áreas concernentes à COCAD (Gestão de Orçamento e Finanças; Gestão de Logística e Gestão do Patrimônio e Gestão de Infraestrutura e Manutenção Patrimonial; Gestão de Processos Licitatórios; Gestão de Contratos; Gestão de Pessoas, e; Serviços de Protocolo e Informação Documental);
- Domínio do Pacote Office.

V – FORMA DE SELEÇÃO DO CANDIDATO:

<input checked="" type="checkbox"/>	Análise Curricular
<input checked="" type="checkbox"/>	Entrevista



DESCRIÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL

I – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DE EXERCÍCIO:

Órgão/Entidade: **CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS – CEMADEN**

Cidade/UF: **São José dos Campos/SÃO PAULO**

Unidade: **Divisão de Produtos Integrados (DIPIN)**

II – CARGO COMISSIONADO A SER OCUPADO, SE FOR O CASO:

Não se aplica

III – ATIVIDADES A SEREM DESEMPENHADAS:

➤ **PERFIL – NÍVEL SUPERIOR em Tecnologia da Informação e Comunicação**

1) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS do CEMADEN:

- Modelagem, implementação e administração de banco de dados relacionais, objeto-relacionais, não-relacionais e de dados espaciais, com distribuição, replicação e particionamento de dados;
- Atualizações de bases de dados por meio de importações/exportações e sistematização de informações;
- Projetos de bancos de dados;
- Integração de sistemas GIS;
- Gestão administrativa e de planejamento de contratos de TIC
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

➤ **PERFIL NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO em Tecnologia da Informação e Comunicação**

1) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS do CEMADEN:

- Atividades de desenvolvimento de aplicações web, armazenamento e visualização de dados;
- Atividades de planejamento e gerenciamento na área de Tecnologia da Informação e Comunicações;
- Planejamento e acompanhamento de serviços e contratos de Tecnologia da Informação e Comunicações;
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

2) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à Suporte Técnico e Infraestrutura de TIC do CEMADEN:

- Suporte técnico ao ambiente de rede locais e de longa distância e aos sistemas operacionais, virtualização, serviços distribuídos, hardware e software de sistemas de armazenamento, política de segurança da informação e segurança de serviços Internet;
- Atividades voltadas à administração e suporte a sistemas gerenciadores de banco de dados;
- Implantação e suporte aos sistemas em produção, com levantamento de necessidade de infraestrutura;
- Prospecção, planejamento, implantação, suporte, supervisão e monitoramento dos serviços;
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

IV – PERFIL NECESSÁRIO:

PERFIL – NÍVEL SUPERIOR (Administração de Banco de Dados)

Identificação do perfil:

O servidor deve saber trabalhar em equipe e ter agilidade para resolver as demandas internas e externas (atendimento à áreas demandantes) da DIPIN. além de estar apto a colaborar em várias atividades relacionadas a projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de especialidade do cargo (Banco de Dados).

Desejável:

- Experiência em Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico relacionadas à administração de banco de dados relacional (PostgreSQL e MySQL);
- Conhecimento de técnicas de desenvolvimento de projetos de sistemas utilizando modelagem de dados, modelo relacional de dados e modelagem orientada a objetos;
- Capacidade para realizar estudos e diagnósticos em dicionário de dados corporativo, de forma a permitir o compartilhamento de dados, a eliminação de redundâncias e garantia, por meio de controles, da integridade dos dados armazenados;
- Experiência para especificar projeto físico de banco de dados e elaboração de estudos para manutenção de projetos de sistemas de banco de dados;
- Domínio explícito da linguagem SQL.

PERFIL – NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO (Suporte Técnico e Infraestrutura de TIC)

Identificação do perfil:

O servidor deve saber trabalhar em equipe e ter agilidade para resolver as demandas internas e externas (atendimento à áreas demandantes) da DIPIN. além de estar apto a colaborar em várias atividades de apoio relacionadas a área de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC).

Desejável:

- Experiência em atividades relacionadas a Suporte Técnico a ambientes de rede e a sistemas operacionais, virtualização, serviços distribuídos, hardware e software de sistemas de armazenamento, política de segurança da informação e segurança de serviços Internet;
- Experiência na Implantação e suporte aos sistemas em produção e infraestrutura;
- Experiência em prospecção, planejamento, implantação, suporte, supervisão e monitoramento dos serviços;

V – FORMA DE SELEÇÃO DO CANDIDATO:

<input checked="" type="checkbox"/>	Análise Curricular
<input checked="" type="checkbox"/>	Entrevista



DESCRIÇÃO DE PERFIL PROFISSIONAL

I – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DE EXERCÍCIO:

Órgão/Entidade: **CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS – CEMADEN**
Cidade/UF: São José dos Campos/SÃO PAULO
Unidade: **Divisão de Monitoramento e Alertas (DIMON)**

II – CARGO COMISSIONADO A SER OCUPADO, SE FOR O CASO:

Não se aplica

III – ATIVIDADES A SEREM DESEMPENHADAS:

➤ **Perfil Técnico (Nível Superior) em Engenharia (Engenharia Eletrônica e Engenharia de Telecomunicações)**

1) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à GESTÃO DA REDE OBSERVACIONAL do CEMADEN:

- Orientação técnica; elaborar estudos, planejamentos, projetos e especificações em geral de regiões, zonas, cidades, obras, estruturas, transporte, exploração de recursos naturais e desenvolvimento da produção industrial e agropecuária.
- Estudos de viabilidade técnico-econômica; prestar assistência, assessoria e consultoria.
- Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico.
- Análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica.
- Padronização, mensuração, e controle de qualidade.
- Gestão de obras e serviços técnicos (conduzindo serviços de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção);
- Gestão de Projetos (Elaboração, assessoria e supervisão);
- Gestão de projetos de produtos; instalações e sistemas.
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

➤ **Perfil Técnico (Ensino Médio/Técnico) em Eletrotécnica**

1) Oportunidade para atuar nas atividades referentes à GESTÃO DA REDE OBSERVACIONAL do CEMADEN:

- Estudos sobre sistemas e instalações elétricas e eletrônicas, efetuando experiências, cálculos, medições e outras operações, colaborando em trabalhos de pesquisa e aperfeiçoamento relativos a instalações da Rede Observacional.
- Estimativas e projeções, determinando os meios requeridos para a montagem, implementação e manutenção das instalações e dos equipamentos elétricos e eletrônicos.
- Gestão das Equipes de Manutenção nas diferentes fases dos trabalhos, acompanhando a execução das tarefas, solucionando problemas, prestando esclarecimentos e tomando outras medidas que assegurem a observância dos padrões técnicos estabelecidos.

- Iinspecionar equipamentos, sistemas, transmissão e distribuição de dados, verificando possíveis falhas e orientando sobre a manutenção da Rede Observacional.
- Execução técnica referente à instalação de equipamentos, sistemas e outros componentes elétricos e eletrônicos, da Rede Observacional.
- Apoio nos trabalhos de pesquisa, ensino e administração referente à área Rede Observacional.
- Gestão de Desempenho de máquinas, ferramentas e equipamentos constituintes da Rede Observacional .
- Execução técnica de projetos de equipamentos e instalações elétricas e eletrônicos.
- Assistência técnica de equipamentos da Rede Observacional.
- Apoio na elaboração de projetos e fazer manutenção dos equipamentos elétricas e eletrônicos.
- Relatórios de atividades técnicas.
- Outras atividades compatíveis com o cargo.

IV – PERFIL NECESSÁRIO:

PERFIL – NÍVEL SUPERIOR (Engenharia em Telecomunicações)

Identificação do perfil:

O servidor deve ter graduação (em nível superior, , fornecido por Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação – MEC) na área de Engenharia de Telecomunicações, saber trabalhar em equipe e ter agilidade para resolver as demandas internas e externas (atendimento à áreas demandantes) da DIMON.

Desejável:

- Experiência em Telecomunicações, em Ferramentas de Gestão e Qualidade.
- Domínio avançado de Excel e Power Point.;

PERFIL – NÍVEL SUPERIOR (Engenharia Eletrônica)

Identificação do perfil:

O servidor deve ter graduação (em nível superior, , fornecido por Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação – MEC) na área de Engenharia Eletrônica, saber trabalhar em equipe e ter agilidade para resolver as demandas internas e externas (atendimento à áreas demandantes) da DIMON.

Desejável:

- Conhecimentos em de eletricidade avançada,
- Domínio em eletrônica avançada,
- Domínio em automação e na NR 10.
- Experiência em manutenção elétrica/eletrônica.

PERFIL – NÍVEL MÉDIO (Técnico em Eletrônica)

Identificação do perfil:

O servidor deve saber trabalhar em equipe e ter agilidade para resolver as demandas internas e externas (atendimento à áreas demandantes) da DIMON, além de estar apto a colaborar em várias atividades de apoio relacionadas a área Gestão da Rede Observacional.

Desejável:

- Conhecimento técnico em eletrônica - Desejável vivência mínima de 6 meses na área Técnica.
- Conhecimento básico de software.
- Experiência no desenvolvimento de atividades relacionadas à leitura e interpretação de desenhos técnicos, conhecimentos em informática e técnicas de manutenção preditiva.

V – FORMA DE SELEÇÃO DO CANDIDATO:

<input checked="" type="checkbox"/>	Análise Curricular
<input checked="" type="checkbox"/>	Entrevista