



PROGRAMA DE ESTÁGIO CEMIG 2024 DESCRIÇÃO DAS VAGAS





Código: CEMIG24CS001

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Engenharia Ambiental, Engenharia Ambiental e Sanitária, Engenharia

Sanitária e Ambiental

Atividades:

- Acompanhamento da execução de programas ambientais de empreendimentos de geração de energia;

- Acompanhamento da gestão de contratos para execução de serviços ambientais em empreendimentos de geração de energia; e
- Acompanhamento de reuniões, auditorias, e outros processos que fazem parte da rotina de operações de empreendimentos de geração de energia.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS002

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica e

Eletrônica

- Acompanhamento dos trabalhos de ensaios em campo no período em que permanecer em férias escolares;
- Acompanhamento do desempenho de Unidades Geradoras via Sistemas de Monitoramento;
- Participar da elaboração de relatórios de diagnóstico após ensaios especiais ou via Sistemas de Monitoramento;
- Auxiliar nos trabalhos de diagnóstico para análise de Engenharia;
- Participar da rotina de manutenção dos Sistemas de Monitoramento de máquinas;
- Acompanhamento de ensaios de Faixa Operativa das Unidades Geradoras;
- Acompanhamento do balanceamento dos rotores das Unidades Geradoras;
- Participar da organização dos arquivos e do banco de dados da Engenharia





Preditiva:

- Desenvolver pesquisa sobre novas tecnologias de Manutenção Preditiva; e
- Participar da elaboração de Especificações Técnicas para compra de equipamentos e materiais conforme as necessidades da Gerência ou serviços pactuados com outras Gerências.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24CS003

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Civil, Engenharia de Produção Civil

Atividades:

- Treinamento básico sobre o funcionamento das estruturas civis que compõem uma usina hidrelétrica;
- Treinamento básico sobre projeto de barragens de terra e concreto;
- Treinamento básico sobre a Metodologia de Segurança de Barragens da Cemig e Planos de Emergência de Barragens;
- Treinamento básico sobre instrumentação de barragens princípio de funcionamento e respostas;
- Auxiliar na elaboração dos Planos de Segurança de Barragem;
- Auxiliar na elaboração de relatórios de avaliação do comportamento das estruturas civis e especificações técnicas de obras e projetos;
- Auxiliar o levantamento de informações para as revisões periódicas de segurança de barragens; e
- Participar da análise sistêmica da manutenção civil de geração.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS004

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Ciências Contábeis, Administração, Ciências Econômicas,

Administração Pública, Gestão Pública

Atividades:

- Apoiar a execução de atividades relacionadas a consultas nos sistemas





corporativos, incluindo SAP/ECC e SAP CCS, bem como tratamento de dados utilizando Microsoft Excel e Power BI;

- Apoiar no tratamento de dados e automatização de processos de auditoria, utilizando ferramentas de Analytics, em especial ACL (Audit Command Language);
- Apoiar a elaboração de especificações funcional e técnica, bem como auxiliar na criação de scripts de Data Analytics e de Auditoria Contínua;
- Apoiar o acompanhamento de testes de auditoria de processos de negócios;
- Apoiar na elaboração de procedimentos, instrumentos, orientações e normativos técnicos:
- Apoiar o acompanhamento de prazos das atividades relacionadas à equipe de Auditoria Contínua;
- Apoiar a apuração e acompanhamento de indicadores sobre a efetividade e os benefícios das ações de auditoria contínua;
- Apoiar na criação de relatórios analíticos diversos, apresentações e dashboards; e
- Desempenhar outras atividades de apoio à equipe de auditoria contínua.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS005

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00

Cursos: Administração, Ciências Contábeis, Administração Pública

Atividades:

- Acompanhamento das auditorias internas de processos corporativos da CEMIG;
- Acompanhamento das planilhas de gestão de auditorias; e
- Acompanhamento das etapas de planejamento, execução, comunicação e monitoramento das auditorias internas de processos corporativos da CEMIG. Interação com riscos e controles inerentes aos processos corporativos da CEMIG.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS006





Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Engenharia de

Computação

Atividades:

- Extração de dados em sistemas informatizados e corporativos em banco de dados, obter evidências de execução de controles junto às áreas da empresa, elaboração de planilhas e documentos, análise de relatórios dos dados extraídos dos sistemas, participação nas etapas e testes dos trabalhos de auditoria, proposição de melhorias nos trabalhos executados.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais e auditivas.

Código: CEMIG24CS007

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00

Cursos: Ciências Contábeis, Administração, Ciências Econômicas,

Administração Pública, Gestão Pública

Atividades:

- Apoio à esquipe da AI/CF nas seguintes atividades;
- Atualização de bases de dados de controles;
- Investigações corporativas para apuração de denúncias;
- Atividades de pesquisas em bases de dados públicas para auxílio em investigações corporativas;
- Elaboração de apresentações diversas e apoio em reuniões;
- Elaboração de relatórios;
- Monitoramento de recomendações e ações investigadas; e
- Dentre outras de apoio à equipe de auditoria forense.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS008

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00

às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica -





Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Participação em projeto de imagens de nano satélites para inspeção de invasões em faixas de linhas de transmissão;
- Participação em projeto de inspeção digital de linhas aéreas de transmissão;
- Participação em projeto de tecnologias para monitoramento estrutural de linhas de transmissão;
- Participação em Projeto de Plano de Emergência de LTs;
- Participação em projeto de digitalização dos Perfis e Plantas dos Traçados das LTs com tecnologia laser;
- Participação Projeto gestão dados de Linhas de Transmissão; e
- Participação em Projeto de Uso de Drones na gestão de linhas de transmissão.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS009

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

- Planejamento e Engenharia de Manutenção;
- O estudante deverá ter aptidão para trabalhar com Sistemas Informatizados e Sistemas de Gestão da Informação;
- O estudante deverá ter experiência em algum sistema como: Excel, Excel, Access, python e R, mesmo que seja em nível acadêmico;
- Participar do desenvolvimento de rotinas de programação em softwares como Excel, Acces, python e R, para suportar as atividades de Engenharia e Planejamento da Manutenção;
- NOTA: O R é similar ao MATLAB;
- Participar do Desenvolvimento, Melhoria e Suporte do Sistema de Monitoramento da Condição por Termografia Infravermelha - SMT,





construído na linguagem R;

- Participar de trabalhos técnicos relacionados com a Gestão da Termografia Infravermelha na Transmissão;
- Participar do Desenvolvimento e Melhoria do SysICOT Sistema de Diagnóstico de Manutenção, construído na linguagem R;
- Participar da prospecção e desenvolvimento de funcionalidades e sistemas aplicados ao Planejamento e Engenharia de Manutenção;
- Participar de trabalhos técnicos na atividade de Diagnóstico de Manutenção;
- Participar de trabalhos técnicos relacionados a Planos de Manutenção; e
- Nota: Muitos dos sistemas desenvolvidos na área de atuação do estagiário foram desenvolvidos na linguagem R. Não há restrição caso o candidato não tenha experiência com essa linguagem, cujo conhecimento poderá ser desenvolvido no período de estágio, porém, é necessário aptidão com o tema, demonstrada com experiência em outros sistemas conforme consta nesse item.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS010

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00 ou das 13:00

às 17:00

Cursos: Administração, Ciências Contábeis, Administração Pública, Gestão

Pública

- Apoiar a gestão das informações das áreas de compras e logística, no que tange a geração de relatórios, desenvolvimento e manutenção de painéis de BI, bem como na apuração de KPIs, comunicação interna e atualização de documentos;
- Apoiar no processo de compras descentralizadas de materiais e serviços, através de consulta de certidões, preenchimento de planilhas de coleta de preços e obtenção de orçamentos;
- Apoiar no processamento de pagamento de notas fiscais, realizando a conferência de documentos fiscais, abertura de chamados e acompanhando sua finalização;
- Apoiar no monitoramento da gestão orçamentária da área de suprimentos





e logística, contribuindo para identificar os desvios entre planejamento e realização, bem como os ajustes necessários para o equilíbrio das contas; e

- Apoiar na gestão de contratos que atendem as áreas de suprimentos e logística, através do acompanhamento de medição de serviços, realização de armazenamento e arquivamento correto dos documentos, preencher documentos relacionados com a execução dos contratos.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS011

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Administração, Administração Pública, Gestão Pública

Atividades:

- Acompanhamento da gestão de contratos de materiais, controle da aplicação de multas contratuais, controle de vigencias de contratos, elaboração de correspondencias para os fornecedores, suporte para diligenciadores de contratos nos pagamentos, impostos, levantamentos, planilhas, BI, SAP etc.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS012

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia de Energia, Engenharia Eletrônica, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- O estagiário terá a oportunidade de trabalhar com atividades relacionadas a auditorias de qualidade em fornecedores, a homologação de materiais e a normalização técnica. Essas atividades trarão desenvolvimento técnico ao estagiário e também poderão aumentar seu network através dos contatos com fornecedores.





Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS013

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Ciências Contábeis

Atividades:

- Conciliação das contas contábeis de responsabilidade desta gerência;
- participar dos processos de desativação e alienação de ativos;
- participar dos processos de análise para capitalização dos custos de ativos/obras;
- participar do processo relacionado à conta obrigações vinculadas contas
 223; e
- apoiar nas atividades relacionadas ao processamento da depreciação e outras do ativo imobilizado em serviço-AIS.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS014

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Ciências Contábeis

Atividades:

- Auxílio no processo de elaboração de demonstrações contábeis;
- Auxílio na rotina contábil mensal; e
- Auxílio na preparação de propostas de deliberações.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS015

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Ciências Contábeis





Atividades:

- Preenchimento de planilhas, lançamentos básicos no SAP sob nossa orientação, extração de relatórios, outros.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS016

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Administração, Ciências Contábeis, Administração Pública, Gestão

Pública

Atividades:

- Participar do processo de apuração, controle, recolhimento, contabilização e compensação de impostos e contribuições;
- Participar do levantamento de dados para elaboração de declarações e demonstrações fiscais;
- Participar do processo de levantamento de documentação objetivando atender aos órgãos fiscalizadores;
- Elaboração e preenchimento de planilhas eletrônicas para cálculos, provisões e recolhimentos de impostos e contribuições; e
- Atendimentos de chamados ON-LINE esclarecendo dúvidas para usuários internos.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS017

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Administração

- conhecer e entender o funcionamento do mercado de energia elétrica;
- conhecer e entender os ambientes de comercialização, os órgãos e as empresas participantes do mercado de energia elétrica;
- conhecer e utilizar as ferramentas associadas à comercialização de energia elétrica;
- conhecer e entender os impactos tributários, regulatórios, econômicos e





jurídicos nos contratos de compra e venda de energia;

- acompanhar o faturamento, a inadimplência e alguns processos da CCEE, bem como suas implicações no desempenho econômico da empresa;
- apoio nas análises contratuais e comerciais;
- apoio no controle de documentos inerentes à comercialização de energia elétrica;
- acompanhamento de processo de auditoria interna e externa; e
- conhecimentos básicos de registro de contratos na CCEE.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS018

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Administração

Atividades:

- Trata-se de vaga em área comercial da empresa, com atuação à área comercial. O estagiário terá oportunidade de vivenciar a rotina da gestão de contratos e atuação na área de proteção da receita na Diretoria de Comercialização da Companhia;
- análises de risco de crédito:
- análises de limites de operações;
- gestão de garantias comerciais;
- gestão de inadimplência contratual;
- medidas extrajudiciais e judiciais de cobrança;
- acordos e negociações comercias com cálculos de atualizações de valores; e
- O estagiário também participará do acompanhamento, reuniões e assuntos relacionados à gerência, bem como suporte à área comercial.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS019

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00

às 18:00

Cursos: Engenharia de Produção





Atividades:

- ESTUDAR AS NORMAS REGULAMENTADORAS DO MTE, PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS, SEGURANÇA EM SERVIÇOS COM ELETRICIDADE, AGENTES INSALUBRES E PERIGOSOS PARA FINS DE CARACTERIZAÇÃO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE, SEGURANÇA PARA TRABALHOS EM ALTURA COM FOCO NO APRIMORAMENTO DOS PROCESSOS E ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS TRABALHISTAS E DE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO eSOCIAI;
- ESTUDAR A LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA, ESPECIFICAMENTE OS ITENS RELATIVOS AS CONDIÇÕES PARA OBTENÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL; CONHECER, SE FAMILIARIZAR E UTILIZAR OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE AGENTES AMBIENTAIS DE RISCO: DECIBELÍMETROS, LUXÍMETROS, AUDIODOSIMETROS, TERMÔMETROS, BOMBAS GRAVIMÉTRICAS, CALIBRADORES, ETC, PARA AUXILAR NAS MEDIÇÕES DE RUÍDO, CALOR, ILUMINÂNCIA, POEIRAS E AGENTES QUÍMICOS; e
- AUXILIAR OS ENGENHEIROS DE SEGURANÇA DO TRABALHO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PREVIDENCIÁRIOS, ALÉM DE AUXILIAR NA PESQUISA DE REGISTROS REFERENTES A SAÚDE E SEGURANÇA, EPIS, SISTEMAS INFORMATIZADOS DE SAÚDE E SEGURANÇA DENTRE OUTROS.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS020

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Ciências Contábeis, Administração, Gestão Pública, Administração

Pública

Atividades:

- CONTRIBUIR E PROPOR MELHORIAS NO DESENVOLVIMENTO DAS DIVERSAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA GERÊNCIA DE COMPLIANCE APLICANDO, NA EMPRESA, OS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS NA FACULDADE;
- ATUAR NO PROCESSO DE FOMENTO E PROMOÇÃO DA CULTURA DE INTEGRIDADE E ÉTICA NA EMPRESA, POR MEIO DA PRODUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE TODA A COMUNICAÇÃO E TREINAMENTOS DESENVOLVIDOS PARA OS PÚBLICOS INTERNO E EXTERNO DAORGANIZAÇÃO;

e

- ATUAR NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E ATUALIZAÇÃO DE





RELATÓRIOS BI DO COMPLIANCE.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS021

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00

Cursos: Administração

Atividades:

- Apoiar para analisar, otimizar, criar, executar, monitorar, medir e controlar os processos de negócios da organização;
- Apoio ao Mapear, organizar e melhorar processos através de técnicas, modelos, estratégias e metodologias específicas;
- Apoiar em reuniões relacionados aos processos com diferentes áreas;
- Acompanhar dados e KPI's;
- Desenvolver e ou revisar a documentação dos processos; e
- Apoiar as áreas para análise de causas de problemas utilizando ferramentas de qualidade.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS022

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Ciências Biológicas

- Na área de meio ambiente da Cemig o estudante terá a oportunidade de: acompanhar na prática aspectos ligados ao licenciamento ambiental de empreendimentos da geração, transmissão e distribuição de energia;
- acompanhar os processos para atendimento às condicionantes ambientais do licenciamento, através da análise e discussão de programas socioambientais (ex: programas de educação ambiental, recuperação de areas degradadas, programas de monitoramento limnológico, ictiológico; fauna terrestre, entre outros);
- Acompanhar o desenvolvimento de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área que agregam inovações incrementais para os





processos de meio ambiente;

- Planilhamento e análise de dados;
- redação e revisão de relatórios, notas técnicas e comunicados aos órgãos ambientais;
- apoio a organização de eventos técnico-científicos para divulgação de resultados;
- apoio na elaboração de material para divulgação de resultados ambientais;
- Apoio ao processo de obtenção de autorizações ambientais;
- Participação em reuniões e registro de atas; e
- Elaborar apresentações e apresentar sobre as atividades da área.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS023

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Ciências Biológicas

- acompanhar na prática aspectos ligados ao licenciamento ambiental de empreendimentos da geração, transmissão e distribuição de energia;
- acompanhar os processos para atendimento às condicionantes ambientais do licenciamento, através da análise e discussão de programas socioambientais (ex: programas de educação ambiental, recuperação de areas degradadas, programas de monitoramento limnológico, ictiológico; fauna terrestre, entre outros);
- Acompanhar o desenvolvimento de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área que agregam inovações incrementais para os processos de meio ambiente;
- Planilhamento e análise de dados;
- redação e revisão de relatórios, notas técnicas e comunicados aos órgãos ambientais;
- apoio a organização de eventos técnico-científicos para divulgação de resultados:
- apoio na elaboração de material para divulgação de resultados ambientais;
- Apoio ao processo de obtenção de autorizações ambientais
- Participação em reuniões e registro de atas; e





- Elaborar apresentações e apresentar sobre as atividades da área.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS024

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Administração, Administração Pública

Atividades:

- Estudo e aprendizado, sobre os processos da área de trabalho (Originação de Projetos, Execução de Projetos e Financeira) e sua relação com as regras regulatórios da Aneel, impactos da PDI na empresa, no setor elétrico e na sociedade;
- Participar da interação com instituições parceiras prestando orientações e buscando o cumprimento das diretrizes do Manual ANEEL;
- Participar do acompanhamento da utilização dos recursos destinados ao desenvolvimento de projetos de PDI; e
- Participar da interação com a equipe de especialistas da análise das prestações de contas, da adequação da documentação relativa aos gastos dentro dos projetos de P&D e do estabelecimento de procedimentos adequados que atendam ao Manual ANEEL e à legislação.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24CS025

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Eletrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia

- O estagiário irá realizar atividades relacionada aos processos de captação, gestão e encerramento de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento da Companhia, incluindo;
- acompanhar e auxiliar na avaliação de propostas de P&Ds;





- acompanhar e auxiliar na contratação de projetos de P&Ds;
- acompanhar e auxiliar na gestão financeira dos projetos de P&Ds;
- acompanhar e auxiliar no controle dos recursos financeiros; e
- acompanhar e auxiliar no processo de prestação de contas dos projetos de P&Ds, dentre outras.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS026

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Civil

Atividades:

- Realização de cálculos de engenharia;
- Elaboração de desenhos;
- Elaboração de relatórios técnicos;
- Apoio na elaboração e consolidação de orçamentos;
- Pesquisa de informações de mercado; e
- Treinamentos específicos conforme necessidade.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS027

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia,

Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência

Atividades:

- Realização de cálculos de engenharia;
- Elaboração de desenhos;
- Elaboração de relatórios técnicos;
- Apoio na elaboração e consolidação de orçamentos;
- Pesquisa de informações de mercado; e
- Treinamentos específicos conforme necessidade.

Permite PcD: Sim





Código: CEMIG24CS028

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00 **Cursos:** Engenharia Mecânica

Atividades:

- Realização de cálculos de engenharia;
- Elaboração de desenhos;
- Elaboração de relatórios técnicos;
- Apoio na elaboração e consolidação de orçamentos;
- Pesquisa de informações de mercado; e
- Treinamentos específicos conforme necessidade.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS029

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 **Cursos:** Ciências Políticas, Ciências Sociais

Atividades:

- Analisar os impactos econômicos na Cemig dos Projetos de Lei em tramitação nas comissões da Assembléia Legislativa - ALMG, em destaque a Comissão de Minas e Energia;
- Atuar na ALMG e fazer uma avaliação dos Projetos de Lei que estão sendo propostos naquela instituição, que podem afetar a CEMIG; e
- Elaborar relatórios sobre a situação política e seus impactos na CEMIG.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS030

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00

às 18:00

Cursos: Design Gráfico





- Criação de marcas;
- Definição de identidade visual;
- Edição e tratamento de imagens;
- Desenvolvimento de peças impressas e digitais, como cards para WhatsApp, peças para redes sociais, cartazes, banners, flyers, etc);
- Elaboração de layouts e peças para portal;
- Diagramação de materiais impressos e digitais, como relatórios, cartilhas e apresentações;
- Desenvolvimento de vídeos e animações; e
- Auxílio no desenvolvimento de projetos institucionais, como eventos e campanhas publicitárias.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS031

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Engenharia Civil, Engenharia de Produção Civil

Atividades:

- Participar da elaboração de projeto básico e executivo de linhas de distribuição (projeto civil e projeto de engenharia do traçado) e subestações (projetos civis correlatos: terraplenagem, fundações e drenagem); participar da elaboração dos estudos de viabilidade nas disciplinas relacionadas aos projetos de linhas de distribuição e subestações; e
- Utilização de softwares específicos para a execução de atividades de projeto, entre eles o microstation (CAD) da Bentley.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS032

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia





Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica **Atividades**:

- Pretende-se que o estudante tenha uma visão geral dos parâmetros elétricos das linhas de distribuição e transmissão de energia elétrica com a aplicação destes parâmetros aos estudos que envolve as interferências eletromagnéticas com a presença de linhas de transmissão de energia elétrica e subestações do sistema Cemig, tubulações, circuitos de energia subterrâneos e outros;
- Os módulos computacionais dos programas de Interferência eletromagnética a ser apresentado ao estudante exigem uma leitura cuidadosa com testes e verificações/simulações (cálculos) que irá aprender ao longo do seu desenvolvimento, o que permitirá ao estudante fazer as análises dos seguintes parâmetros;
- Parâmetros longitudinais e transversais das linhas de;
- distribuição/transmissão aplicados aos estudos das Interferências envolvendo as linhas de transmissão, a subestação, tubulações metálicas em geral (água, gás, outros) na faixa e proximidade das instalações, avaliando entre outros a:
- Indução eletromagnética;
- Indução eletrostática;
- Acoplamento indutivo;
- Acoplamento resistivo;
- Campos, elétrico e magnético de 60 Hz;
- Campos interferentes de alta frequência;
- O programa consiste incialmente com o acesso do estudante às literaturas selecionadas referidas ao tema Interferência Eletromagnética. Leitura com a elaboração de uma síntese dos módulos, com vistas à construção de m tutorial próprio a ser desenvolvido pelo estudante com base nas informações do programa de Interferência a ser apresentado e disponibilizado para os estudos;
- As atividades a serem realizadas pretende dar ao estudante a oportunidade de explorar as possibilidades do contato com uma engenharia voltada para problemas que normalmente são gerados no ambiente pela presença das linhas de transmissão em geral e das subestações de energia; e
- A intensão é que o estagiário adquira os conhecimentos básicos que envolvem as interferências eletromagnéticas de linhas e subestações e que também desenvolva e crie condições, de acordo com conhecimento a ser





alcançado e construído dependente do interesse pelo tema e nos deixe um relatório para outros também seguirem. Normalmente não se tem um limite para o aprendizado e o desenvolvimento do estagiário desta área. O limite é regido pelo próprio estagiário/estudante e o seu interesse pelo tema.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS033

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 13:30 às 17:30

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação,

Engenharia Eletrônica

Atividades:

- Aprovação de documentos técnicos de equipamentos e materiais para subestações de energia;
- participação e análise técnica conjunta em pregões de aquisição de equipamentos;
- revisões e estudos em especificações técnicas para aquisição de equipamentos para subestações;
- arquivamento de documentos técnicos e manutenção de acervo técnico;
- contato com as equipes internas de planejamento do setor elétrico;
- viabilidade de obras;
- projeto elétrico e arranjo de subestações;
- Reuniões técnicas e discussões com os principais fabricantes de equipamentos elétricos para subestações; e
- Grupos de estudo e revisões e melhoramentos de padrões e especificações internos.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24CS034

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica, Engenharia Elétrica, Matematica Industrial, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas





de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- ELABORAÇÃO, REVISÃO E ANÁLISE DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ELÉTRICO DESUBESTAÇÕES;
- VISITAS TÉCNICAS EM SUBESTAÇÕES;
- UTILIZAÇÃO DE SISTEMAS CORPORATIVOSCOMO GEDEX, SME, EPM, SAP, ENTRE OUTROS;
- DESENHO TÉCNICO EM CAD PARA PROJETO ELÉTRICODE SUBESTAÇÕES E UTILIZAÇÃO DE PLOTTER;
- ACOMPANHAMENTO E APOIO NAS ATIVIDADES DECONTROLE DOS PROCESSOS REFERENTES A GESTÃO DA QUALIDADE CONFORME AS NORMAS EPROCEDIMENTOS APLICÁVEIS;
- UTILIZAÇÃO AVANÇADA DO PACOTE OFFICE, INCLUINDO PLANNER, SHAREPOINT E OUTLOOK;
- ATUALIZAÇÃO CONFORME CONSTRUÍDO DE PROJETO ELÉTRICO DESUBESTAÇÕES;
- PARTICIPAÇÃO EM REUNIÕES E WORKSHOPS DE PADRONIZAÇÃO; e
- DESENVOLVIMENTODE ATIVIDADES RELACIONADAS À AUTOMAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUBESTAÇÕES.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24CS035

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Administração

Atividades:

- Acompanhamento e apoio na gestão de processo de Geração Distribuída;
- Acompanhamento e apoio na gestão de processo dos indicadores de continuidade;
- Estudo e elaboração de projetos de melhoria nas diversas áreas da Cemig;
- Apoio na elaboração de correspondências e apresentações para a Diretoria e para o órgão regulador; e
- Demais atividades correlatas.

Permite PcD: Sim





Código: CEMIG24CS036

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia de Produção

Atividades:

- O estudante participará, na prática, da gestão de projetos de;
- implantação, ajudando a monitorar os custos dos projetos e analisar;
- tendências, para encontrar maior eficácia no processo;
- Trabalhará no crescente ramo de gerenciamento de projetos, conduzindo;
- atividades de monitoramento de qualidade, seja das informações, seja dos;

- produtos/entregas dos projetos.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS037

Local: Camargos, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Ambiental, Ciências Biológicas, Engenharia Florestal,

Engenharia Ambiental

Atividades:

- Acompanhamento e atuação nos processos de: levantamento ambiental, identificação de intervenções ambientais;
- preparação de documentos para montagem de processos para obtenção de autorizações para intervenções ambientais;
- participação em reuniões de órgãos ambientais;
- analise de dados referentes ao processo de regularização;
- elaboração de treinamentos e apresentações; e
- auxilio em analise de estudos e projetos ambientais.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24CS038

Local: Camargos, Belo Horizonte-MG





Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia,

Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência

Atividades:

- Análise de documentação técnica de geração distribuída;
- Elaboração de orçamento de geração distribuída;
- Tratamento de questionamentos técnicos de acessantes; e
- Apoio no levantamento de relatórios técnicos em sistemas (Power BI, Excel, SAP).

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências que limitem a locomoção.

Código: CEMIG24CS039

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Direito

Atividades:

- ANALISE DE PUBLICAÇÕES; e
- DISTRIBUIÇÃO DE PROCESSOS E ANÁLISE DE JURISPRUDÊNCIA APLICÁVEL

AOS CASOS ANALISADOS INTERNAMENTE.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS040

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00

Cursos: Publicidade e Propaganda, Jornalismo, Relações Públicas

Atividades:

- Acompanhamento da edição diária dos canais de comunicação interna;
- Acompanhamento da execução de eventos corporativos;
- Acompanhamento do planejamento de comunicação e das reuniões de briefing e de pauta;
- Participação supervisionada em projetos de melhoria do processo; e
- Oportunidade de conhecer as ferramentas e forma de atuação da comunicação interna no meio corporativo.

Permite PcD: Sim





Código: CEMIG24CS041

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00

Cursos: Publicidade e Propaganda, Jornalismo, Relações Públicas

Atividades:

- Acompanhamento da edição diária dos canais de comunicação interna;
- Acompanhamento da execução de eventos corporativos;
- Acompanhamento do planejamento de comunicação e das reuniões de briefing e de pauta;
- Participação supervisionada em projetos de melhoria do processo; e
- Oportunidade de conhecer as ferramentas e forma de atuação da comunicação interna no meio corporativo.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS042

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00

às 18:00

Cursos: Direito
Atividades:

- Auxilio na elaboração de pareceres, ojs, pesquisa jurisprudências;
- Análise de contratos;
- Auxílio na elaboração de resposta a ofícios, documentos internos;
- Auxílio em todas as atividades rotineiras dos advogados;
- Praticar atos extrajudiciais de interesse da Companhia, que,

EVENTUALEMENTE, sejam necessários; e

Auxiliar os escritórios contratados.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS043

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30





Cursos: Direito Atividades:

- A atuação terá foco em áreas do direito societário, tributário, regulatório, comercial (relações com grandes clientes da empresa), resolução de disputas por meio de arbitragem, análises contratuais, no âmbito judicial e administrativo;
- Elaboração de pesquisas doutrinárias e jurisprudencial relativas às matérias objeto dos processos judiciais e administrativos;
- Auxílio na redação de peças processuais, variadas relativas aos processos em que a Empresa figura como parte;
- Auxílio na elaboração de pareceres sobre questões jurídicas relativas à empresa, bem como suas controladas;
- Eventual distribuição de ações, protocolo de petições, bem como obtenção de cópias de documentos junto aos órgãos do judiciário e da Administração Direta, Indireta e Fundacional, nas secretarias em que tramitem em meio físico;
- Gestão de informações jurídicas relativas aos processos judiciais e administrativos nos quais a CEMIG e suas subsidiárias e controladas são partes;
- Gestão de Processos e ações jurídicas nos quais a CEMIG e suas subsidiárias e controladas são partes;
- atualização de informações e emissão de relatórios no sistema de gestão dos processos (GP-juri); e
- análise de documentos societários.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS044

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Administração, Administração Pública, Gestão Pública

- Participar do monitoramento de indicadores de desempenho da operação logística;
- Participar do monitoramento do desempenho dos fornecedores da área;
- Participar do mapeamento dos processos da área e implementação de melhorias;





- Auxiliar no acompanhamento da operação logística;

- Participar da elaboração de relatórios e apresentações para a liderança; e

- Auxiliar no gerenciamento de projetos da área.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS045

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Administração, Administração Pública

Atividades:

- Participação e apoio na busca de melhores práticas de mercado nas áreas de Planejamento e Operação Logística benchmarking;
- Participação e apoio na prospecção e análise de escopo de fornecedores para atendimento às demandas de projetos e melhorias;
- Participação e apoio no planejamento e gestão de projetos de melhoria em logística, incluindo o controle de escopo, prazo, orçamento, qualidade e comunicação, incluindo o envolvimento com as áreas interessadas;
- Participação e apoio na estruturação, acompanhamento e apresentação de indicadores de desempenho do processo e projetos de logística; e
- Participação e apoio no desenvolvimento e implantação do plano de comunicação dos resultados dos projetos e processos de logística.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS046

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia,

Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência

- Apoio e desenvolvimento da evolução de processos de operação de instalações de GT, realizar atividades demandadas no Plano de Automação de G&T e apoio e desenvolvimento de aplicação com utilização de tecnologias de Realidade Virtual 3D;
- Agregar conhecimento técnico sobre a operação e as necessidades de recursos para a equipe, propondo melhorias para as ferramentas de





trabalho, monitorando o desempenho das ferramentas existentes e promovendo discussões junto à equipe, de forma a garantir adequação dos recursos tecnológicos e sua melhoria, contribuir com novas ideias para o desenvolvimento de ferramentas considerando o aspecto de inovação;

- Operação de Geração e Transmissão G&T em grupos e discussões internas com impacto para a geração e transmissão, participando, contribuindo com sugestões e ações para garantir o atendimento aos requisitos da operação e melhorar os resultados da empresa, bem como registrando demandas ou solicitações para discussão com a equipe;
- Prestar apoio e participar nas demandas de programação de treinamentos e reciclagem da equipe, (técnicos, operadores, analistas e engenheiros) atuando como facilitador do processo na organização do material didático e instruções operativas e agendas dos participantes da área; e
- suporte a equipe e participar do planejamento e pelo desenvolvimento, implantação e manutenção de aplicativos e ferramentas de apoio ao Centro de Operação do Sistema e a outros órgãos da empresa de sistemas de supervisão e controle digitais em estações e centros de supervisão e controle, englobando sistemas de aquisição de dados e controle, banco de dados, interface homem-máquina, programas, aplicativos e de suporte, através de técnicas de gerenciamento de projeto e desenvolvimento de sistemas.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS047

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Civil, Engenharia de Produção Civil

- Realizar consistência dos dados de nivelamentos topográficos de estações fluviométricas;
- Consistir e atualizar resumos de medições de descarga líquida de estações fluviométricas;
- Consistir e carregar dados de cotas médias diárias nos bancos de dados específicos para geração de séries de vazão;
- Auxiliar nos estudos de definição das curvas de calibragem de estações fluviométricas;





- Auxiliar na execução de processos de rede hidrometeorológica;
- Auxiliar na preparação de informações hidrometeorológicas para atendimento aos solicitantes;
- Participar de atividades de campo referentes à medição de descarga, líquida e sólida, inspeção e fiscalização da rede hidrometeorológica;
- Auxiliar no processo de identificação de locais para ampliação/alteração da rede hidrometeorológica;
- Auxiliar na verificação em escritório dos serviços da rede hidrometeorológica realizados por empresas contratadas.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24CS048

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia,

Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência

Atividades:

- Apresentação da estrutura organizacional da empresa, atividades básicas e relacionamento com outros órgãos da empresa;
- Conhecimento dos Procedimentos de Rede do ONS e módulos associados às atividades da gerência;
- Estudos de curto-circuito;
- Estudos de proteção de LTs e equipamentos de subestação;
- Análise preliminar de perturbações no sistema elétrico da Cemig-GT;
- Elaboração de relatórios de desempenho dos esquemas de proteção;
- Estudos de seletividade e coordenação; e
- Programa de visitas em instalações relacionadas à área Centro de Operação do Sistema COS e Subestações.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS049

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Administração, Administração Pública, Gestão Pública





Atividades:

- Colaborar com a execução de certificações de contratos e outros instrumentos relacionados à comercialização de energia;
- Contribuir na elaboração de contratos de dispensa de valor;
- Colaborar com o acompanhamento e execução orçamentária; e
- Auxiliar na gestão administrativa da diretoria.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS050

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:30 às 17:30 **Cursos:** Publicidade e Propaganda, Jornalismo, Relações Públicas

Atividades:

- Contribuir na elaboração de questionários de pesquisa de opinião, visando a manutenção de uma imagem positiva da empresa;
- Colaborar na revisão do portal do Mercado Livre de Energia e Intranet da área de comercialização de energia;
- Participar da elaboração do plano de marketing da comercialização; e
- Contribuir com a organização de eventos relacionados à comercialização de energia.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS051

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Estatística, Matemática Computacional

- Análise do comportamento do consumo de energia elétrica e das relações com fatores correlacionados;
- Contribuir na aplicação de técnicas de ciência de dados utilizadas na análise de grandes bases de dados como aquelas relacionadas ao mercado de energia elétrica utilizando os softwares SAS Enterprise Guide, Python, R e PowerBI. Exemplos de bases de dados utilizadas: faturamento dos clientes, socioeconômicos, climatológicos, medições de grandezas elétricas, dentre





outras;

- Avaliar modelos aplicáveis na projeção da quantidade de consumidores e do consumo de energia;
- Levantamento, tratamento e análise estatística e conjuntural dos dados; e
- Elaboração e apresentação de relatórios.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS052

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 13:30 às 17:30

Cursos: Ciências Econômicas

Atividades:

- Assessorar o coordenador no controle dos comitês que a gerência coordena
- envio e recebimento de dados, auxílio na elaboração do material a ser apresentado entre outras;
- Elaborar planilhas, gráficos, auxiliar em análises orçamentárias, consistências e conferências de dados;
- Controle de desvios orçamentários, levantamento das justificativas junto as áreas controladas; e
- Auxiliar no desenvolvimento e alimentação de painéis de BI.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais.

Código: CEMIG24CS053

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30 Cursos: Ciências Econômicas

- Análise de demonstrações financeiras (Demonstração de Resultado do Exercício, Fluxo de Caixa e Balanço Patrimonial);
- Acompanhamento Orçamentário de Curto e Longo Prazo das empresas do grupo Cemig;
- Análise das Projeções Econômico-Financeiras de Receita, Investimento e Despesa;
- Cálculos de Indicadores Financeiros;





- Conferência valores, apresentações, relatórios;
- Preparação de arquivos em Excel para importação pelo HSF ou Power BI;
- Atualização de arquivos com dados realizados extraídos do SAP;
- Auxílio na atualização de formulários;
- Auxílio na atualização de projeções; e
- Auxílio no acompanhamento do resultado financeiro mensal.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS054

Local: Vila Magnesita/camargos, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00

Cursos: Ciência da Computação

Atividades:

- Auxiliar no desenvolvimento de ferramentas para elaboração de trabalhos, garantindo maior eficiência e produtividade aos processos de faturamento;
- Participar na elaboração de relatórios SAP/CCS;
- Preparar planilhas de apresentação de dados, apresentações e documentos;
- Criar/Elaborar relatórios via Power BI; e
- Atuar nos processos de faturamento, buscando informações e oportunidades de melhorias.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais.

Código: CEMIG24CS055

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG Horário: Segunda a Sexta das 14:00 às 18:00 Cursos: Administração, Administração Pública

- ANÁLISE E PROCESSAMENTO DAS INFORMAÇÕES DE PEDIDOS DE COMPARTILHAMENTO DEINFRAESTRUTUR A RECEBIDOS (VERIFICAÇÃO E CONFERÊNCIA DE DOCUMENTOS FORMAIS/OFICIAIS);
- PREPARAÇÃO E CONFECÇÃO DO CONTRATO DE COMPARTILHAMENTO DE INFRAESTRUTURA EM AMBIENTE DIGITAL (REGISTRO DAS INFORMAÇÕES EM SISTEMAS E PROCESSAMENTO DIGITAL DE DOCUMENTOS);
- COLETA E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES PARA PREPARAÇÃO DO





FATURAMENTO MENSAL (COLETA DE DADOS TÉCNICOS E FINANCEIROS E CONHECIMENTO DOS SISTEMAS COMERCIAL E FINANCEIRO, A PARTIR DE SISTEMAS PRÓPRIOS E DE TERCEIROS);

- ACOMPANHAMENTO E PROCESSAMENTO DAS DEMANDAS DE NEGOCIAÇÃO DE DÉBITOS ROTINEIRAS, E DE CAMPANHAS DE RECUPERAÇÃO DE RECEITAS PROGRAMADAS (LEVANTAMENTO DO PASSIVO E EMISSÃO E GERAÇÃO DE TERMOS DE ACORDO DE RECONHECIMENTO DE DÍVIDAS); e

- DEMAIS SUBROTINAS RELACIONADAS ÀS ATIVIDADES ACIMA DESCRITAS.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS056

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00 **Cursos:** Ciência da Computação

Atividades:

- ESTRUTURAÇÃO DE ORGANIZAÇÃO DE BASES DE DADOS EM FERRAMENTAS ANALÍTICAS PARA AUXÍLIO NA TOMADA DE DECISÕES;

- CRIAÇÃO DE PAINÉIS DE BI PARA APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ÁREAS:
- ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTOS DE NEGÓCIO PARA CONSTRUÇÃO DE SOLUÇÕES DE MELHORIAS NOS SISTEMAS EXISTENTES;
- DESENVOLVER E MANTER SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO DE RELATÓRIOS OU PROCEDIMENTOS;
- CONSTRUIR E MANTER PAINÉIS DE BI; e
- MANTER SOLUÇÕES DE GESTÃO DE RECEITA MOBILE.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS057

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00

às 18:00

Cursos: Administração

Atividades:

- O estudante irá apoiar diretamente a coordenação de Backoffice da área de





relacionamento com clientes da Cemig, no âmbito do Projeto Cliente +, que visa transformar a experiência dos clientes da companhia; e

- Irá apoiar em tarefas de gestão de acompanhamento da operação e ciclos PDCA, fomentando a qualidade e os rituais de gestão.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS058

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Acompanhar as discussões de novos regulamentos do setor elétrico e aperfeiçoamentos dos existente através das audiências e consultas públicas que dizem respeito a: regulação técnico-comercial aplicável aos segmentos de Distribuição, Geração e Transmissão de Energia, compra e venda de energia, outorgas de concessões e autorizações, formação de receitas, etc;
- Contribuir para o aprimoramento dos negócios de Distribuição, Geração e Transmissão de Energia às regulamentações vigentes;
- Apoiar na interlocução entre a Cemig e os diversos agentes do setor (ANEEL, MME, ONS, CCEE), associações setoriais e outras concessionárias; e
- Realizar controle, arquivamento e distribuição de processos internos.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS059

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Administração, Ciências Econômicas

Atividades:

- Serviços auxiliares para apoio contínuo às atividades operacionais da área de Relações com Investidores, tais como atendimento a demandas internas e externas (agregação de dados e informações internas demandadas por





instituições como Comissão de Valores Mobiliários-CVM e Bolsa de Valores -B3); e

- Controlar, organizar, conferir, receber, registrar e distribuir documentos fazendo o uso de sistemas básicos de informática e sistemas de impressão e digitalização de documentos.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências que limitem a locomoção.

Código: CEMIG24CS060

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Acompanhar e participar da confecção de contratos de uso do sistema elétrico de distribuição (CUSD, Termos Aditivos e Termo Acordo de Obras). Apoiar nas análises das consultas e solicitações de acesso ao sistema elétrico feitas pelos clientes corporativos, participando da avaliação técnica e financeira das alternativas apresentadas pelas áreas técnicas;
- Elaborar os cálculos de ERD (Encargo de Responsabilidade da Distribuidora), sob orientação, para a definição dos valores financeiros de obras em novos acessos ao sistema elétrico e/ou reduções de montantes de uso contratados conforme a legislação vigente (Resolução 1000 da Agência Nacional de Energia Elétrica ANEEL);
- Participar e acompanhar o relacionamento com os clientes corporativos através de contatos, sob orientação, com áreas internas técnicas, dentre outros, envolvendo suporte nas tratativas, soluções e negociações de uso do sistema elétrico de distribuição e comercialização de energia elétrica;
- Analisar as solicitações (dos clientes) referentes a manobras no sistema elétrico de alta tensão (69 e 138 kV) e executar as análises técnico-comerciais junto às demais áreas internas para a resposta ao cliente; e
- Acompanhar a elaboração de propostas de novas vendas de energia no mercado livre, bem como a análise financeira para as renegociações de contratos existentes de compra e venda de energia.

Permite PcD: Sim





Código: CEMIG24CS061

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 14:00 às 18:00 **Cursos:** Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência,

Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Dentre outras, o estagiário desempenhará as seguintes atividades;
- Geração e análise de relatórios sobre o consumo de energia, demanda e fator de carga de clientes do Ambiente de Contratação Livre, identificando padrões e tendências ao longo do tempo;
- Auxílio no relacionamento comercial com clientes, compreendendo suas necessidades, dirimindo dúvidas e oferecendo soluções afeitas a seus contratos de energia e de uso do sistema de distribuição;
- Desenvolvimento de softwares e scripts para a automação de processos e acesso a transações do CRM da Cemig para agilizar a coleta de dados, manipulação de arquivos e organização das informações;
- Realização de testes em soluções de TI desenvolvidas in-house voltadas à melhoria dos processos de faturamento e acompanhamento de contratos dos clientes; e
- Colaboração com outras áreas da empresa para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de soluções de auxílio à gestão.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS062

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00

Cursos: Administração, Ciências do Estado, Administração Pública, Gestão

Pública

- Apoio, suporte no processo de fiscalização administrativa de contratos;
- Recebimento e distribuição de chamados para as equipes de trabalho;
- Controle e lançamento de quantitativo e horas de trabalho de pessoal





terceirizado nos contratos da Cemig;

- Apoio no atendimento às demandas fiscalizatórios da Auditoria Interna,
 Tribunal de Contas, Aneel e outros órgãos fiscalizadores;
- Manutenção da estrutura de documentação do processo de fiscalização administrativa de contratos;
- Análise da dados de serviços realizados pelas prestadoras de serviço e produção de relatórios em Excel;
- Produção, manutenção e criação de apresentações em Power Point;
- Acompanhamento do processo de análise de documentação inicial de empresa, veículos equipamentos e empregados dos serviços contratados pela empresa; e
- Acompanhamento do processo de análise de documentação mensal, trabalhista e previdenciária dos empregados terceirizados das empresas contratadas pela empresa.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS063

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 Cursos: Administração, Administração Pública

Atividades:

- Acompanhamento das demandas de gestão predial, gestão de contratos de facilities, gestão de orçamento, aquisições de materiais e serviços relacionados à infraestrutura, contato direto com fornecedores e clientes, gestão de atendimento de demandas de clientes, acompanhamento de indicadores de processo.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS064

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Administração, Administração Pública, Gestão Pública

Atividades:

Acompanhar a elaboração de relatórios gerenciais;





- Acompanhar e realizar o cadastro de novos empregados;
- Auxiliar os processos de frequência, férias e folha de pagamento;
- Auxiliar na gestão do controle de jornada dos empregados; e
- Acompanhar e apoiar a rotina de pagamento dos benefícios administrados pelo departamento pessoal.

Código: CEMIG24CS065

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00

Cursos: Engenharia Civil, Engenharia de Agrimensura, Engenharia

Cartográfica e de Agrimensura

Atividades:

- Realizar a medição das entregas técnicas sob supervisão;
- Elaborar relatórios técnicos para a validação dos empreendimentos e obra. (sob supervisão);
- Ficar à frente da comunicação com os prestadores de serviços.(sob supervisão);
- Estudar o cronograma de entregas e sugerir melhorias para o fluxo. (sob supervisão); e
- Validação de documentação de cadastro e arquivos de topografia. (sob supervisão).

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS066

Local: Glalijá, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- ACOMPANHAR A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA, SERVIÇOS COMERCIAIS E INSPEÇÃO DE UNIDADES

CONSUMIDORAS EM CAMPO (ZONA LIVRE);





- ACOMPANHAR RESULTADOS DOS INDICADORES DOS PROCESSOS;
- PARTICIPAR DA ANÁLISE E DA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE AÇÃO PARA MELHORIA DOS RESULTADOS;
- PARTICIPAR DA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE AÇÃO PARA NÃO CONFORMIDADES DE SEGURANÇA;
- PARTICIPAR DE ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS NO SISTEMA ELÉTRICO;
- PARTICIPAR DAS REUNIÕES TÉCNICAS OPERACIONAIS DA GERÊNCIA E DA SUPERINTENDÊNCIA;
- APOIAR NA GESTÃO DOS CONTRATOS; e
- APOIAR NAS DEMANDAS DA ROTINA DA GERÊNCIA.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências que limitem a locomoção.

Código: CEMIG24CS067

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Acompanhamento do processo de conexão de novas centrais geradoras no sistema elétrico em 13,8 kV e em 138 kV;
- Recebimento e tratamento inicial de pedidos comerciais de consumidores e centrais geradoras participantes do mercado livre de energia;
- acompanhamento do processo de execução de obras no sistema elétrico para conexão de consumidores; e
- acompanhamento do recebimento e do tratamento de solicitações referentes a qualidade de energia e (v) outras atividades relacionadas ao atendimento comercial.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS068

Local: Glalija, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia de Computação, Ciência da Computação, Sistemas de

Informação, Ciências da Computação, Engenharia de Computação





Atividades:

- Auxiliar no monitoramento, manutenção, construção dos fluxos de dados;
- Acompanhar a prospecção e implementação de novas tecnologias na Plataforma Central de Dados;
- Auxiliar na manutenção e evolução do Catálogo de Dados;
- Auxiliar na definição e uso das normas e padrões para Governança dos Dados;
- Auxiliar no acompanhamento e análise de performance dos fluxos de dados;
- Auxiliar na análise de dados e proposição de modelos para algoritmos de Machine Learning;
- Auxiliar na construção e disponibilização de API's de dados;
- Auxiliar na elaboração da documentação e relatórios de acompanhamento, controle e diagnósticos relacionados às rotinas do Escritório de Governança de Dados;
- Auxiliar no acompanhamento e testes de qualidade dos dados; e
- Conhecer as práticas relacionadas ao DAMA DMBoK para a Gestão e Governança de Dados.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS069

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Ciência da Computação, Engenharia de Software

- Execução de atividades relacionadas ao ciclo de vida de processos conforme preconizado no livro corpo de conhecimento CBOK versão 3.0, mais precisamente as etapas AS-IS, TO-BE e Implementação de processos;
- Atividades relacionadas a automação de processos utilizando tecnologias como RPA, ECM, BI e desenvolvimento de aplicações Low Code utilizando plataformas Microsoft como MS Sharepoint, MS Power Platform e MS Office 365 para web e mobile;
- Contato com soluções de integração de soluções de informática com o uso de serviços padrão SOAP e/ou REST;
- Participação em dinâmicas de imersão (Lean Inception) para descoberta de





soluções para problemas complexos;

- Participação em atividades voltadas para a execução de um Processos de Software baseado na metodologia utilizada na Cemig;
- Participação em atividades voltadas para o gerenciamento de projetos no modelo Scrum; e
- Eventualmente contato com soluções como: C#, MS Azure, soluções cloud, SAP, Docusign (plataforma de assinatura digital e eletrônica de documentos), IA (Inteligência Artificial).

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS070

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00 **Cursos:** Engenharia de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Telecomunicações, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações

Atividades:

- Análise de projetos de telecomunicações e redes ethernet;
- Participar da aquisição de novos equipamentos;
- Estudo de novas tecnologias;
- Acompanhamento da implantação de novas estações de telecomunicações;
- Planejamento / viabilidade das redes de telecomunicações; e
- Gestão de projetos de telecomunicações.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS071

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Matemática Computacional, Sistemas de Informação, Ciência da Computação, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Software, Engenharia Elétrica, Matematica Industrial, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Auxiliar no monitoramento do desempenho de sistemas;





- Acompanhar a prospecção e implementação de novas tecnologias;
- Auxiliar na análise de dados e processos para a proposição de modelos para algoritmos de Machine Learning;
- Auxiliar na construção e disponibilização de API's;
- Criação de paineis analíticos utilizando a plataforma Power BI; e
- Auxiliar na elaboração da documentação e relatórios de testes de desempenho e qualidade de software;

Código: CEMIG24CS072

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Ciência da Computação, Engenharia de Software, Sistemas de

Informação

Atividades:

- CONFIGURAÇÃO DE AUTOMAÇÕES PARA DEPLOY AUTOMATIZADO;
- ELABORAÇÃO DE TESTES AUTOMATIZADOS;
- DESENVOLVIMENTO DE MELHORIAS EM SISTEMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DIVERSAS; e
- INVESTIGAÇÃO E CORREÇÃO DE FUNCIONALIDADES EM SISTEMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DIVERSAS.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS073

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Apoio em atividades analíticas de execução de despacho de serviços comerciais e emergenciais. Acompanhamento da apuração dos indicadores





de processo, proposição de melhorias nas rotinas. Monitoramento das atividades realizadas pelas equipes contratadas que ainda executam despacho de serviços.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS074

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Auxiliar com análise de falhas em equipamentos e circuitos elétricos;
- Auxiliar com proposição de soluções para melhoria de processos;
- Auxiliar com a estruturação de dados de desempenho para suportar diagnósticos;
- Auxiliar com levantamento de informações e elaboração de relatórios técnicos e relatórios executivos;
- Auxiliar no debate e estudos de adoção de novos sistemas informatizados e de tecnologias de equipamentos; e
- Auxiliar nos estudos de proteção em Média tensão.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS075

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 13:30 às 17:30

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação,

Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

- Estudo dos módulos PRODIST ANEEL relacionados à qualidade de energia elétrica;
- Estudo e aplicação das normas de equipamentos de subestações como transformadores de potência, disjuntores, religadores e relés;
- Análise de carregamento de equipamentos de subestações e linhas de distribuição e os impactos no suprimento de energia elétrica aos clientes da Empresa, utilizando software CEPEL ANAREDE e outras ferramentas da





Empresa;

- Análise do perfil de tensão nas barras de subestações elétricas nos diferentes regimes de carregamento do sistema, utilizando software CEPEL ANAREDE e outras ferramentas da Empresa;
- Análise e definição de alternativas para intervenções em equipamentos de subestações e linhas de distribuição, considerando carregamento e tensão de atendimento;
- Análise de contingências de linhas de distribuição e de pontos de conexão com a Rede Básica do Sistema Interligado Nacional;
- Participar de análises de ocorrências no sistema elétrico de distribuição em alta tensão; e
- Participar de visitas técnicas às subestações das região metropolitana de Belo Horizonte.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CS076

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Mecânica

Atividades:

- Apoio na elaboração e revisão de normas de projeto de redes e instalação básica (ND-2.9 instalação básica, ND-3.1 projeto urbano, ND-3.2 projeto rural) Aspectos mecânicos em projetos esforços mecânicos sobre estruturas de rede, elaboração de novas estruturas;
- Apoio na elaboração e revisão de especificação técnica e desenho padrão de materiais de rede de distribuição aérea e subterrânea (postes, isoladores, ferragens);
- Apoio em projetos de estruturas onde sao necessários conhecimentos em engenharia mecânica;
- Apoiar na elaboração ou revisão de especificações técnicas e desenhos padrão;
- Apoiar na elaboração ou revisão de normas de distribuição;
- Prospectar novos materiais, equipamentos para o sistema elétrico; e
- Participar de elaboração de relatórios técnicos.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais.





Código: CEMIG24CS077

Local: 30190-131, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia de Computação, Ciencia da Computação, Ciências da

Computação, Engenharia de Computação, Sistemas de Informação

Atividades:

- Organização, coleta e documentação de informações sobre desenvolvimento de sistemas:
- Acompanhamento de implantação e performance de sistemas informatizados de automação do sistema elétrico de potência;
- Realização de testes em sistemas computacionais;
- Análise de grande volume de dados; e
- Utilização Data Lake com construção de painéis de controle para processo.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CT078

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletromecânica, Técnico Em Mecânica

- Participar da elaboração de estudos técnicos de engenharia eletromecânica em reformas e melhorias das instalações de geração;
- Participar de estudos de viabilidade para modernização e automação das instalações da geração;
- Participar da elaboração de parecer técnico relacionadas as necessidades de manutenção, dentro das diversas especialidades da eletromecânica;
- Participar da elaboração de especificações técnicas para aquisições e contratações de materiais ou serviços;
- Participar da elaboração de especificações de inspeções e ensaios especiais;
- Participar da gestão técnica dos sistemas informatizados de controle da manutenção de equipamentos da geração;
- Participar da organização do acervo técnico de documentos relativos à manutenção dos ativos de geração; e





- Buscar e avaliar a aplicação de novas tecnologias.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CT079

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Edificações

Atividades:

- Realizar cotação de produtos e serviços;

- Auxiliar os profissionais nas contratação de serviços;

- Preparar apresentação de trabalhos técnicos do setor;
- Organizar arquivos de documentos técnicos em rede;
- Auxiliar os profissionais na elaboração de desenhos técnicos;
- Auxiliar os profissionais na pesquisa de soluções tecnológicas;
- Participar de reuniões e eventos associados à atividade; e
- Auxiliar os profissionais na elaboração de relatórios.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências que limitem a locomoção.

Código: CEMIG24CT080

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Técnico Em Eletromecânica, Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletrônica, Técnico Em Eletronica, Técnico Em Eletronica, Técnico Em Mecatrônica

- APROFUNDAR CONHECIMENTOS EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO E SUAS FUNÇÕES NAS SUBESTAÇÕES DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DA CEMIG;
- CONHECER METODOLOGIAS E TECNOLOGIAS PARA ENSAIOS E DIAGNÓSTICOS DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO E PARTICIPAR DE SOLUÇÕES DE ENGENHARIA.CONTRIBUIR EM TRABALHOS RELACIONADOS AO MELHORIA DO DESEMPENHO DOS EQUIPAMENTOS DA TRANSMISSÃO;
- CONTRIBUIR EM MELHORIAS DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO DE SUBESTAÇÕES;





- CONTRIBUIR EM TRABALHOS RELACIONADOS AO ATENDIMENTO DE DEMANDAS DOS ÓRGÃOS REGULADORES (ANEEL E ONS);
- ACOMPANHAR O PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO (MÉDIO E LONGO PRAZO) DE ATIVOS ELÉTRICOS DE TRANSMISSÃO; e
- ACOMPANHAR O DESEMPENHO DISPONIBILIDADE/CONFIABILIDADE) DOS EQUIPAMENTOS DA TRANSMISSÃO.

Código: CEMIG24CT081

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00 ou das 13:30

às 17:30

Cursos: Técnico Em Eletromecânica, Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em

Eletroeletrônica, Técnico Em Mecatrônica

Atividades:

- Participação da elaboração e revisão de procedimentos de manutenção de subestações e linhas de distribuição. Auxílio na especificação técnica de ferramentas e equipamentos para ensaios. Participação em grupos de trabalho das equipes de manutenção regionais. Acompanhamento do desempenho de equipamentos das instalações da distribuição.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CT082

Local: Glalijá, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica

Atividades:

- Participar e contribuir nas análises de ocorrências do sistema elétrico de potência; e
- Acompanhar e contribuir nos planejamentos e gestão da manutenção preventiva da distribuição da alta tensão, análise de indicadores da manutenção, acompanhamento dos equipamentos do SEP indisponíveis, com foco no restabelecimento para a operação.

Permite PcD: Não





Código: CEMIG24CT083

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30

Cursos: Técnico Em Edificações

Atividades:

- Processamento de imagens via uso de ferramentas de Gestão de Riscos;
- Gestão de riscos de barragens;
- Segurança Operacional de Reservatórios;
- Hidrologia e Hidrometria;
- PAE-Plano de Ação de Emergencias de barragens; e
- Interação com documentação de Sistema de gestão da Qualidade;

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CT084

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica

Atividades:

- Apoio em atividades analíticas de execução de despacho de serviços comerciais e emergenciais;
- Acompanhamento da apuração dos indicadores de processo, proposição de melhorias nas rotinas; e
- Monitoramento das atividades realizadas pelas equipes contratadas que ainda executam despacho de serviços.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CT085

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em

Eletromecânica, Técnico Em Eletrônica, Técnico Em Mecatrônica

Atividades:

- Realizar análise de registros de eventos no sistema elétrico da distribuição





que possam ter afetado unidade consumidora, de relatórios de verificações técnicas realizadas pela Cemig nas unidades consumidoras dos clientes e da documentação (laudo e orçamento) apresentada pelos clientes que solicitaram ressarcimento de danos, atendendo aos prazos regulatórios do processo, observando se os valores envolvidos estão condizentes com as práticas de mercado, e com foco na satisfação do cliente;

- Responder reclamações e ouvidorias relacionadas a pedidos de ressarcimento de danos e preparar subsídios para reclamações via Procon de pedidos de ressarcimentos de danos elétricos, interagindo com as áreas de relacionamento e ouvidoria para garantir a adequada resposta a demandas do cliente e evitando que processos alcancem instâncias superiores, como Ouvidoria ANEEL;
- Realizar o planejamento e distribuição das atividades relativas ao processo de Ressarcimento de danos elétricos entre os técnicos do processo, monitorando as pendências semanais e o volume de serviços a vencer em curto prazo, contribuindo para a uniformidade entre as demandas individuais e o cumprimento dos prazos regulatórios;
- Executar atividades para a elaboração de requisitos, hierarquias, tipos, classes, padrões de dados e de informações dos ativos no cruzamento de bases técnicas e geográficas, bem como realizar estudos analíticos, elaborando diagnósticos para definição e acompanhamento de indicadores, estratégias e planos internos e regulatórios para que a Empresa alcance seus objetivos de saúde financeira, desempenho de ativos e satisfação de clientes; e
- Conhecer e cumprir as diretrizes e normas Empresariais relativas à qualidade, confiabilidade, segurança do trabalho, saúde e meio ambiente, participando dos programas promovidos pela Empresa, sugerindo melhorias e contribuindo para a eliminação de situações que possam representar riscos de acidentes no trabalho e degradação do meio ambiente.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24CT086

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica





- Estudos supervisionados para conexão de novos acessantes consumidores ou geradores de energia elétrica em média tensão;
- estudos de planejamento de média tensão de médio e longo prazos;
- apuração de carregamento de elementos do sistema elétrico de potência;
- análise de níveis de tensão na rede de distribuição;
- gestão do banco de dados de solicitações de conexão em média tensão;
- análise de fluxo de potência de média e baixa tensão, aplicado a sistemas elétricos reais complexos; e
- gestão de indicadores ligados ao processo de planejamento do sistema elétrico de média tensão. Gestão de portfólio de obras do sistema elétrico.

Código: CEMIG24CS087

Local: Santo Agostinho, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00, das 13:00 às 17:00, das 13:30

às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência

Atividades:

- Desenvolvimento de estudos de planejamento para a conexão de novos consumidores, autoprodutores e produtores independentes no sistema elétrico de distribuição de alta tensão;
- Desenvolvimento de estudos de planejamento para realização do diagnóstico e expansão dos sistemas elétricos de distribuição;
- Elaboração de documentação básica das obras de Alta Tensão, tais como: Diagrama Unifilares, Estudo Básico de Funções de Proteção, análise de curto circuito;
- Análise e acompanhamento do crescimento da demanda do mercado, bem como as medições do sistema elétrico; e
- Elaboração e manutenção da base de dados de cadastro e georreferenciamento dos ativos do sistema elétrico.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais e auditivas.

Código: CEMIG24CT088

Local: Camargos, Belo Horizonte-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00 ou das 13:00





às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrônica, Técnico Em Eletroeletrônica

Atividades:

- O estagiário deverá ter capacidade de auxiliar e executar sob supervisão atividades de manutenção, reparos especializados e/ou fabricação de componentes de equipamentos, instrumentos e dispositivos do Sistema Elétrico, de Comunicações e de Sistemas Auxiliares; e
- Deverá ter capacidade de contribuir na elaboração de relatórios técnicos referentes a ensaios, inspeções e serviços realizados.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24IS089

Local: Ribeirão das Mortes, Pouso Alegre-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00, das 13:30 às 17:30 ou das 14:00 às 18:00

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

Atividades:

- Conhecimento do Planejamento do Sistema Elétrico de Distribuição;
- Conhecimento e Acompanhamento do Plano de Desenvolvimento da Distribuidora (expansão da distribuição); e
- Conhecimento e Acompanhamento das Obras de atendimento de Mercado e Expansão e Melhoria da distribuição de energia elétrica da distribuidora.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24IS090

Local: Centro, Ipatinga-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30

Cursos: Engenharia Elétrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações, Engenharia Elétrica - Habilitação Em Energia, Engenharia Elétrica - Sistemas de Potência, Engenharia Elétrica e Eletrônica

- Apoio na gestão nas operações do sistema elétrico de potência;
- Apoio na gestão da manutenção do sistema elétrico de potência;





- Apoio na gestão da automação do sistema elétrico de potência; e

- outras atividades administrativas.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24IT091

Local: Centro, Juiz de Fora-MG

Horário: Segunda a Sexta das 08:00 às 12:00 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em

Eletromecânica, Técnico Em Eletrônica, Técnico Em Mecatrônica

Atividades:

- Elaboração de plano de manutenção de subestações e linhas de distribuição;
- Programação de atividades de manutenções de subestações e Linhas de Distribuição;
- Interação com empresas parceiras;
- Elaboração de planilhas, macros de controle de equipamentos; e
- Trabalhar com softwares (SPO, SAP, Bentley, Google Earth).

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24IT092

Local: Distrito Industrial, Uberlândia-MG

Horário: Segunda a Sexta das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em

Eletrônica. Técnico Em Mecatrônica

- Analise de falhas em equipamentos do sistema elétrico;
- Elaboração de relatórios de falhas em instalações e equipamentos;
- Compor e atualizar banco de dados e arquivos técnicos;
- Compor e analisar indicadores de desempenho do processo;
- Utilização de ferramentas de gestão de ativos;
- Acompanhamento dos procedimentos de controle da reserva imobilizada;
- Atualização de Planos de Manutenção preventiva;
- Coleta de dados para o cadastramento de equipamentos;
- Análise de projetos de novas instalações; e
- Acompanhamento de procedimentos de controle de logística e meio





ambiente.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais e auditivas ou que possuem alguma dificuldde de locomoção.

Código: CEMIG24IT093

Local: Vila Mariana, Governador Valadares-MG **Horário:** Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30

Cursos: Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em Eletrotécnica

Atividades:

- apoio na elaboração e conferência de projetos e orçamentos de redes de distribuição.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências que limitem a locomoção.

Código: CEMIG24IT094

Local: Centro, Divinópolis-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em

Eletromecânica, Técnico Em Mecatrônica

Atividades:

- Acompanhar ensaios elétricos e outros em materiais Ex.: medidores, religadores, reguladores, transformadores e etc;
- Realizar inventário periódico nos depósitos controlados;
- Acompanhar a evolução do estoque de materiais nos depósitos controlados, mantendo-o em níveis adequados à capacidade de execução de serviços da contratada e planejamento futuro de execução;
- Assegurar o cumprimento dos indicadores de giro e cobertura do estoque dos depósitos controlados;
- Verificar reservas de transferências de materiais geradas pelo MRP e solicitar inclusão de material, caso necessário;
- Acompanhar alteração e eliminação de materiais em reservas de obras;
- Fiscalizar e acompanhar o processamento do recebimento de materiais nos depósitos controlados; e
- Identificar no SAP reservas oriundas de equipe própria das regionais pendente de atendimento e informar para leitura semanal.

Permite PcD: Sim





Código: CEMIG24IT095

Local: São Jose, Uberlândia-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em

Eletromecânica

Atividades:

- Estudo de toda normatização referente à elaboração de projetos;
- análises de carga e orçamentação de materiais de redes de distribuição de energia;
- Estudo de toda normatização referente à análise de projetos elétricos de padrões de entrada de energia individuais e coletivas de média e baixa tensão;
- Acompanhamento das rotinas de simulação e análise de cargas de clientes na rede de energia elétrica;
- Acompanhamento das rotinas de análise e preparação de orçamentos de modificação e extensão de rede de energia elétrica;
- Acompanhamento das rotinas de elaboração de projetos de rede de energia elétrica urbana e sua orçamentação de materiais; e
- Acompanhamento das rotinas de elaboração de projetos de rede de energia elétrica rural e sua orçamentação de materiais.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24IT096

Local: Centro, Juiz de Fora-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica

Atividades:

- Elaboração de planilhas de controle; Acompanhamento de serviços executados pela equipe de campo; Desenvolvimento na gestão de qualidade e organização da equipe de operação; Apoio administrativo ao corpo técnico da operação; Controle de processo simples; Elaboração de relatórios; Gestão de materiais para equipe de campo.

Permite PcD: Sim, exceto para deficiências visuais e/ou que limitem as funções dos membros superiores.





Código: CEMIG24IT097

Local: Vila Mauriceia, Montes Claros-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Técnico Em Eletrônica, Eletroeletrônica, Técnico Em Eletrotécnica,

Técnico Em Eletroeletrônica

Atividades:

 Acompanhamento e alimentação de ferramentas de gestão de processos da distribuição; e

- Apoiar no desenvolvimento de ferramentas/softwares de gerenciamento de indicadores.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24IT098

Local: Belo Horizonte, Passos-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30

Cursos: Técnico Em Eletrônica, Eletroeletrônica, Técnico Em Eletrotécnica,

Técnico Em Eletroeletrônica

Atividades:

- Apoio em atividades administrativas (elaboração de planilhas, encerramento técnico de ordens de despesa no SAP, acompanhamento de processamento de materiais nas ordens de manutenção junto aos almoxarifes das contratadas; e

- Acompanhamento de atividades em campo para um melhor aprendizado da rede elétrica sempre fora do SEP.

Permite PcD: Sim

Código: CEMIG24IT099

Local: Ipiranga, Pouso Alegre-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30 ou das 13:00 às 17:00

Cursos: Técnico Em Eletrônica, Eletroeletrônica, Técnico Em Eletrotécnica,

Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em Eletrônica

Atividades:

- Acompanhamento dos Serviços Comerciais e Emergenciais;





- Verificar diariamente o número de clientes interrompidos na malha SUL (sem energia);
- Verificar a disponibilidade de recursos para atendimento de ocorrências;
- Verificar os motivos dessa falta de energia e buscar soluções para evitar novas ocorrências;
- Verificar se há serviços comerciais com prazos regulatórios (Ligação Nova, Religação, Vistoria, etc) atrasados;
- Acompanhar os diversos indicadores regulados pela ANEEL: DEC, FEC, TMAE, PMAL, PMAR, etc;
- Acompanhamento do Processo de Manutenção Preventiva;
- Acompanhar o Plano de Manutenção Preventiva Previsto x Realizado;
- Acompanhar a realização de diversos índices de manutenção: limpeza de faixa, poda de árvores, troca de cruzetas, instalação de religadores, etc;
- Gestão de Contratos;
- Acompanhar os índices de segurança praticados;
- Acompanhar o prazo e a qualidade dos serviços contratados;
- Acompanhar o saldo financeiro do contrato e do número de Unidades de Serviços (US) contratados;
- Acompanhar a aplicação de penalidades contratuais; e
- Acompanhar o desempenho das contratadas.

Permite PcD: Não

Código: CEMIG24IT100

Local: São Jose, Uberlândia-MG

Horário: Segunda a Sexta das 07:30 às 11:30, das 08:00 às 12:00, das 13:00

às 17:00 ou das 13:30 às 17:30

Cursos: Técnico Em Eletrotécnica, Técnico Em Eletroeletrônica, Técnico Em

Eletrônica

- Conciliação de SAP vs Eletric office;
- Controlar o fluxo de materiais de expediente, por meio de Notas de serviços. Após conferência do técnico de campo, realizar os ajustes necessários no sistema. Acompanhamento e controle das medidas administrativas dentro da nota de serviço;
- Atualização Eletric office;
- Atualização de projetos em sistemas redes de distribuição georreferenciado





através de notas de serviço;

- Atualização GEMINI;
- Atualização de projetos em sistemas redes de distribuição georreferenciado em tempo real;
- Atualização SAP;
- Análise de custos, prazos e outros atributos utilizando sistema SAP;
- Registrando informações técnicas e operacionais das atividades realizadas;
- Enviar materiais de acordo com demanda solicitada, levando em consideração prazos;
- Realizar as conferências, se os materiais atendidos são os mesmos solicitados;
- Anexar as documentações de serviço de equipamento, projeto, lista de material, valor de orçamento;
- Registrar solicitação de equipamentos no depósito requisitado pelos gestores de equipamentos;
- Criação de notas manuais;
- Solicitar equipamento de rede de distribuição;
- Facilitar a movimentação de materiais para os depósitos;
- Realizar criação de projetos para serviços a serem executados;
- Solicitar inspeção de rede;
- Solicitar poda de faixa e arvores que estão dentro da faixa de segurança da rede:
- Liberação de notas no GDIS;
- Registrar informações técnicas e operacionais das atividades realizadas;
- Solicitar materiais de acordo com o sistema levando em consideração prazos;
- Lançamento e cotação de valor de serviço; e
- Criar reservas de equipamentos e materiais nas ordens.

Permite PcD: Não