

VEJA QUAIS CARREIRAS VOCÊ PODE SEGUIR DE ACORDO COM SEU CURSO

Disciplina	Atividades	Cursos	Local
Civil Divide-se no desenvolvimento de projetos estruturais em concreto e aço, e de infraestrutura: terraplenagem, drenagem, arruamento, pavimentação, instalações hidráulicas e estudos hidrológicos que integram os empreendimentos desenvolvidos pela empresa.	Participação no desenvolvimento de projetos em suas diversas etapas, como projetos conceituais, básicos e executivos, incluindo detalhamento, memoriais descritivos e de cálculo, especificações técnicas, métodos construtivos, levantamento de quantidades, orçamentos de construção civil e interfaces com outras disciplinas. Para essas atividades utilizam-se softwares como AutoCAD, Microstation, PDMS, SAP 2000 (estruturas), InRoads e Topograph (infrestruturas).	Nível Superior Engenharia Civil	RJ e SP
Civil/Arquitetura A disciplina desenvolve os projetos de arquitetura, paisagismo e urbanismo que integram os empreendimentos de engenharia desenvolvidos pela empresa.	Participação no desenvolvimento de projetos de arquitetura nas diversas etapas de projeto, como estudos conceituais, básicos e executivos e de detalhamento, incluindo consolidação dos programas arquitetônicos dos empreendimentos e/ou edificações, estudos dos sistemas construtivos das edificações, dimensionamento das edificações, estudos de implantação e urbanismo, estudos de conforto ambiental para as edificações, elaboração dos desenhos do projeto, memoriais descritivos, tabelas de acabamentos, detalhes construtivos, especificações de materiais de acabamento e levantamento de quantidades.	Nível Superior Arquitetura e Urbanismo	SP
Comunicação Coordena ações relativas à construção e preservação da imagem corporativa, incluindo a definição de sua identidade visual e sua associação aos valores e objetivos estratégicos da empresa por meio de ações voltadas ao público externo e interno	Auxílio a área de Comunicação interna e externa da empresa, reformulação das apresentações institucionais da empresa, assistência à reformulação de websites da empresa, criação de folhetos, peças para internet, anúncios, e-mail marketing, filmes, pesquisas, campanhas de divulgação e banners.	Nível Superior Artes Visuais, Design, Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	SP
Diligenciamento e Inspeção Acompanhamento da produção e inspeção dos equipamentos, junto aos fornecedores, verificando se os mesmos equipamentos atendem as especificações técnicas e normas aplicáveis.	Apoio ao processo de inspeção da fabricação, junto aos fornecedores de equipamentos e materiais, conforme especificações técnicas e normas aplicáveis. Apoio ao processo de diligenciamento da fabricação, conforme cronograma contratual, expedir liberação para transporte, verificar adequação das embalagens e elaborar relatórios. Auxílio ao grupo de controle de documentos de fornecedores, através do SISDOC e ao controle de relatório de situação de Suprimentos. Interface com a equipe de projeto e gerenciamento.	Nível Superior Administração, Engenharias (Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica, Naval e Química)	SP
Elétrica Atua no desenvolvimento de projetos industriais nas áreas de geração de energia de termelétricas, hidroelétricas, subestações, linhas de transmissão, indústrias de processo, edificações e obras públicas.	Participação em estudos de sistemas elétricos (curto-circuito, fluxo de potência, transitórios, proteção, correção de fator de potência), na concepção de projetos conceitual e básico, apoio nas especificações de equipamentos, análise técnica de propostas, participação em desenhos de fornecedores de equipamentos, levantamentos de campo, arranjos gerais e de equipamentos, modelagem 3D, plantas (força-alta e baixa tensão, comando, controle, aterramento, iluminação, sistema de proteção contra descargas atmosféricas e sistemas especiais), especificações e gerenciamento de materiais, e assistência à montagem.	Nível Superior Engenharia Elétrica Nível Técnico Técnico em Eletrotécnica	SP
Instrumentação Tem como função básica atividades de projeto associadas à implementação de estratégias de medição, controle e gerenciamento das inúmeras variáveis de processo inerentes à operação de uma unidade industrial de transformação.	Participação na leitura e interpretação de fluxogramas, particularmente a simbologia de instrumentos a partir das normas ISA (The International Society of Automation), elaboração de listas de instrumentos, dimensionamento de itens, especificação de instrumentos, desenvolvimento de projetos de sistemas de controle, bem como o uso dos procedimentos para elaboração de documentos e utilização de ferramentas dedicadas à área.	Nível Superior Eng de Controle e Automação, Eng Elétrica, Eng Química Nível Técnico Tec em Eletrotécnica, Tec em Eletrônica, Tec em Instrumentação	RJ e SP
Mecânica Atua projetando e detalhando equipamentos e sistemas de mecânica dentro de quatro especialidades: equipamentos rotativos, estáticos, equipamentos e sistemas de manuseio de sólidos e sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado.	Elaboração de folhas de dados, especificações técnicas e requisições de material e equipamentos, realização de cálculo mecânico de equipamentos, elaboração de desenhos, análise técnica de propostas de fornecedores e análise de documentos de fabricação dos equipamentos.	Nível Superior Eng Mecânica	RJ e SP
Meio Ambiente Tem como objetivo melhorar ambientalmente os projetos e serviços oferecidos, auxiliando na escolha e nos estudos de alternativas tecnológicas que apresentem melhor eficiência energética, redução na geração de resíduos, efluentes e emissões atmosféricas.	Participação em conjunto com as demais disciplinas do centro de competência da Engenharia (CCEG), em que é necessário o conhecimento de outras áreas da engenharia para composição de soluções ambientalmente viáveis, nas diferentes etapas de desenvolvimento de projeto. Participação transversal no organograma da Promon Engenharia permitindo inserir o tema Meio Ambiente nos centros de competência, nas operações, na área de comercialização e nas unidades administrativas.	Nível Superior Eng Ambiental e Sanitária	SP

Naval (área em estruturação)		Nível Superior Eng Naval	RJ
Novos Negócios (Consultoria): Atua na identificação, prospecção e análise de novas oportunidades de negócio para o Grupo Promon	Acompanhamento do planejamento estratégico do Grupo, participação em estudos e análises de setores de interesse para investimento, participação em estudos de mercado, suporte em estudos e análises de empresas , análise econômico-financeira de projetos, apoio na elaboração de modelos financeiros e planos de negócio.	Nível Superior Administração, Ciências Econômicas, Engenharias (Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica, Naval e Química)	SP
PMO Planejamento Financeiro Desenvolve atividades relacionadas ao planejamento e acompanhamento financeiro de projetos.	Apoio na coleta das informações de HH (homem/hora) e custos junto às equipes, para elaboração ou atualização das previsões orçamentárias ou fluxo de caixa dos projetos, participação na coleta e registro de pedidos de compra e contratos de serviços no orçamento do projeto, atualização dos quantitativos de escopo nas planilhas de controle orçamentário, auxílio na verificação de custos realizados contabilizados, apoio à verificação de prestação de contas do fundo fixo da obra, atualização do controle de pagamentos, faturamento e cobranças, arquivo de documentos de controle financeiro em consonância com o cronograma físico.	Nível Superior Engenharias (Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica, Naval e Química) Nível Técnico Tec. Administração, Tec. Eletrotécnica, Tec. Mecânica	SP
PMO Planejamento Físico Atua no planejamento e realiza o acompanhamento da evolução física de projetos.	Apoio à elaboração de cronograma de engenharia, suprimentos e construção e montagem, utilizando softwares como MS-Project ou Primavera, elaboração de curvas de progresso físico (previsto x realizado), organogramas e histogramas de mão de obra, emissão de relatórios mensais, controle de pendências, elaboração de planos de ação em caso de desvios, participação em reuniões de coordenação e com o cliente e em consonância com o cronograma financeiro. Grande interface com as demais disciplinas do projeto.	Nível Superior Engenharias (Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica, Naval e Química) Nível Técnico Tec. Administração, Tec. Eletrotécnica, Tec. Mecânica	SP
Sistemas Atua nos diversos processos da organização através de pacotes de gestão e ERPs como SAP e aplicações específicas. Atua também nas atividades de infraestrutura de tecnologia da informação, nos sistemas de atendimento ao usuário. Subdivide-se em duas áreas: aplicações e infraestrutura de TI.	Aplicações de TI - suporte aos usuários no uso dos sistemas e ferramentas, apoio à elaboração e aplicação de treinamentos referentes aos sistemas e ferramentas, proposição e apoio no desenvolvimento de projetos para atender melhorias em processos e nos sistemas existentes, ou ainda em novas necessidades das áreas. Infraestrutura de TI - suporte à rede local e de longa distância (LAN/WAN), gestão da informação e gestão do conhecimento, segurança da informação, suporte a hardwares (servidores, desktops, notebooks) e softwares, e também suporte para os escritórios remotos.	Nível Superior Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciência da Computação, Eng da Computação, Eng Elétrica, Sistemas da Informação	SP
Sistemas de Engenharia Atua no gerenciamento, desenvolvimento, customização, treinamento e apoio à utilização de softwares de engenharia utilizados no ambiente de projetos multidisciplinares da engenharia.	Participa na avaliação e estudo de soluções baseadas em ferramentas computacionais para engenharia de acordo com as necessidades dos projetos, implantação de softwares, apoio em treinamento e suporte aos usuários, definição de procedimentos e metodologia de trabalho e quaisquer outras tarefas relacionadas à utilização de softwares pelo efetivo de engenheiros e projetistas. Faz a captação de novas tecnologias de mercado aplicadas à engenharia e avalia a aderência aos processos da companhia. A disciplina tem grande interface com a área de TI no que diz respeito à definição de infraestrutura necessária.	Nível Superior Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Eng da Computação, Eng Elétrica	SP
Suprimentos Atua de forma estratégica na gestão da aquisição de materiais e equipamentos.	Assistência em reuniões de negociação com fornecedores, pesquisa de empresas para vendorlist, participação em processo de compra, em visitas de inspeção locais, eventuais atividades de diligenciamento, manutenção de controles, auxílio em propostas na formação dos custos, atualização de controles de índices de custos disponíveis na internet.	Nível Superior Administração, Ciências Econômicas, Engenharias (Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica, Naval e Química)	SP
Suprimentos (Logística de transportes) Atua de forma estratégica na gestão de todos os serviços de transporte da empresa, incluindo frete internacional, transporte especial e operação de load out.	Assistência em reuniões de negociação com fornecedores dos serviços, pesquisa de empresas para vendor list, participação em processo de contratação de serviços de transporte, viabilização de trajeto, auxílio em propostas na formação dos custos, atualização de controles de índices de custos.	Nível Superior Administração, Ciências Econômicas, Engenharias (Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica, Naval e Química)	SP

Tubulação

Desenvolve projetos de tubulação em geral, sendo dividida em quatro especialidades: detalhamento e arranjo de equipamentos, análise de tensões (flexibilidade), suportes e materiais.

Detalhamento e arranjo de equipamentos - apoio no arranjo e detalhamento de tubulação, na elaboração de plantas de tubulações, isométricos de fabricação, spool de fabricação, auxílio nas atividades de desenho com a utilização dos softwares Autocad e Microstation, apoio na elaboração de critérios e especificações técnicas, apoio na elaboração de propostas técnicas, apoio às atividades de outras especialidades, conforme necessidade e disponibilidade, utilização de softwares tais como PDS, PDMS, Ortogen, Navisworks, Smart Plant Review.

Análise de tensões - apoio na elaboração de análises de flexibilidade de tubulações e de suas memórias de cálculo, confecção de diagramas de carga em pipe-racks, apoio na passagem de cargas em estruturas (costados de tanques, plataformas e prédios civis/industriais), participação na colocação dos suportes no modelo físico, elaboração dos isométricos de suportes, auxílio nas atividades de desenho e codificação de isométricos de cálculo com a utilização dos softwares Autocad e Microstation, elaboração de critérios e especificações técnicas bem como de propostas técnicas, treinamento nos principais aplicativos e softwares utilizados tais como Caesar II, Triflex, Auto Pipe, SAP2000, Solid Works, PVElite, Navisworks, Smart Plant Review, participação ativa em projetos de detalhamento de tubulações industriais.

Materiais - levantamento de materiais de tubulação proporcionando contato com os principais componentes de tubulação de uma instalação industrial, apoio em atividades de gerenciamento de materiais, participação na elaboração de especificações técnicas, levantamento de materiais a partir de fluxogramas e isométricos de fabricação, apoio na elaboração de propostas técnicas, apoio às atividades de outras especialidades, conforme necessidade e disponibilidade, utilização dos softwares MARIAN, PDS, PDMS.

Nível Superior
Eng Civil, Eng de Materiais, Eng Mecânica, Eng Metalúrgica, Eng Química

Nível Técnico
Técnico em Mecânica

RJ e SP

