



PROGESYS

**DO
PROJETO
À
OPERAÇÃO**

QUEM SOMOS...

Somos pessoas curiosas e de mente aberta, que mudam o mundo a cada projeto, por meio da diversidade, do amor às pessoas e às culturas e da busca contínua por novas formas de tornar as coisas melhores.

A Progesys foi fundada há cerca de 20 anos como uma empresa de gerenciamento de projetos multidisciplinares, entregando projetos industriais nos setores de mineração, metalurgia, óleo e gás. Atualmente, a Progesys atende a uma série de mercados globais que vão desde suas origens no setor de alumínio até energia, petroquímica, mineração, infraestrutura, transportes e muito mais. Combinamos capacidade de gestão com know-how técnico de campo para tornar a visão do cliente uma realidade de sucesso.

PROGESYS

SERVIÇOS COMPLETOS DE **GERENCIAMENTO DE PROJETOS E TRANSIÇÃO PARA OPERAÇÕES**

Com sede no Canadá e operações nas Américas, Ásia, Oriente Médio e África

Nosso excepcional histórico de segurança, know-how, integridade e liderança são valorizados pelos líderes do setor. Temos o compromisso de desenvolver ferramentas e metodologias inovadoras e contamos com profissionais altamente qualificados que estão sempre aprimorando suas competências.

PROGESYS

FUNDADA EM

2003



EM MAIS DE
30 PAÍSES DIFERENTES

NOSSOS FUNCIONÁRIOS,
NOSSOS HERÓIS

70%
HOMENS



30%
MULHERES

ESCRITÓRIOS E PRESENÇA
PERMANENTE NO

CANADÁ
BRASIL
EUA
MALÁSIA
INDONÉSIA
EMIRADOS ÁRABES E OMÃ

PMC - CONTRATOS
DE CONSULTORIA EM
GESTÃO DE PROJETOS

EM PROJETOS DE ATÉ

+ de
1 BI de USD

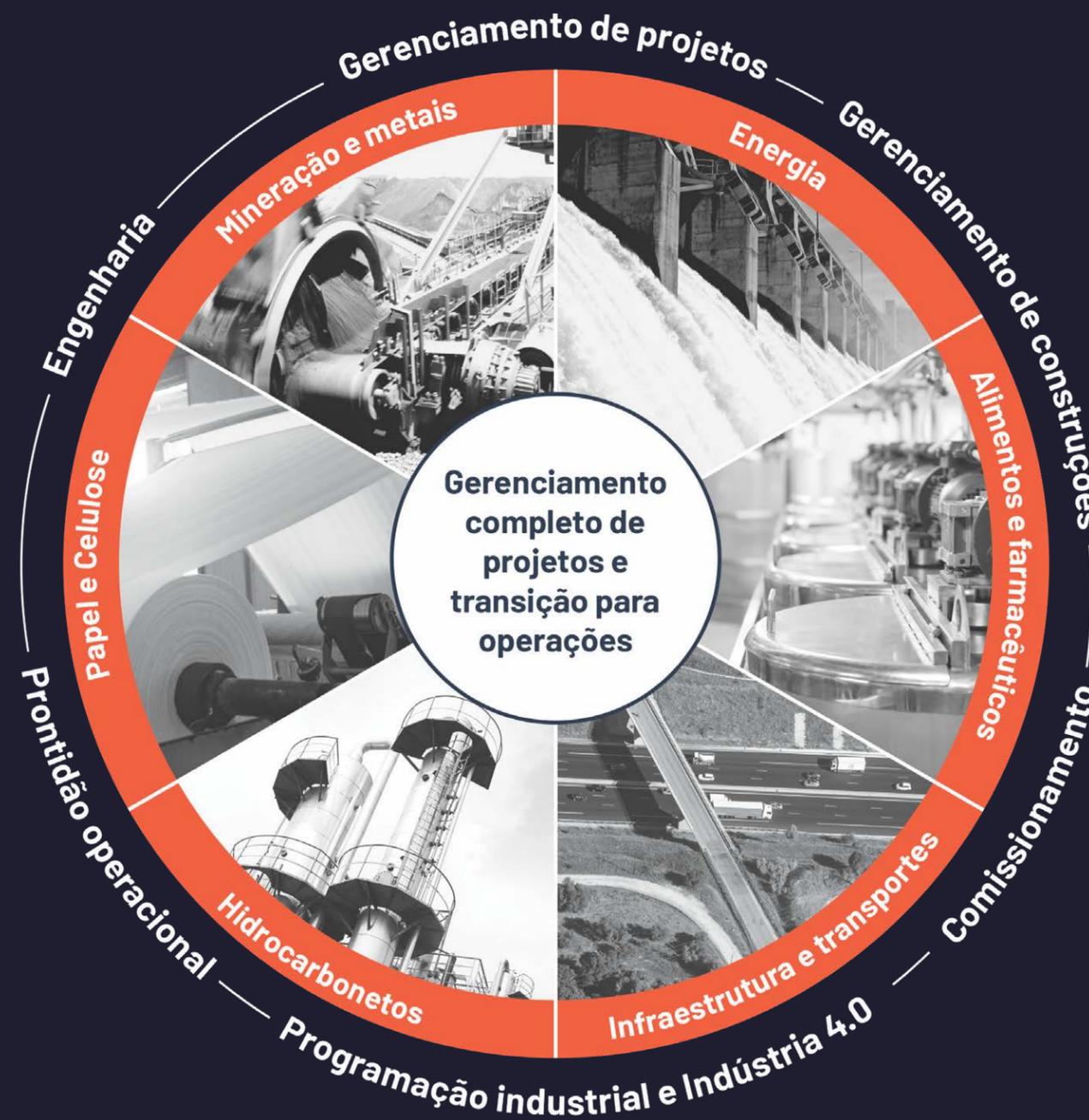
TRANSIÇÃO PARA OPERAÇÕES

EM PROJETOS DE ATÉ

+ de
3 BI de USD

Alianças estratégicas
e soluções exclusivas

Nossos serviços e setores





Gerenciamento de projetos

Melhores práticas e pessoas brilhantes

A coordenação das partes interessadas no projeto exige competência, habilidades técnicas e qualidades humanas que contribuam para o sucesso do projeto. Contando com alguns dos melhores experts em gerenciamento de projetos, a Progesys apresenta resultados valiosos para os líderes do setor. Seja para projetos de capital ou projetos correntes, nossos recursos e metodologias têm demonstrado eficácia para atender aos objetivos de negócios. Construímos parcerias com fornecedores de soluções de software de excelência internacional a fim de complementar nossos serviços, oferecendo, assim, maior valor agregado aos clientes.

Nossas soluções

- 1 PMC Consultoria em Gerenciamento de Projetos**

As equipes de PMC da Progesys entregam projetos de todos os portes no mundo todo, cujos investimentos variam de milhões a bilhões de dólares. Da concepção à transição para operações, as equipes de PMC da Progesys ajudam os responsáveis por projetos a apresentar resultados de sucesso e alcançar os objetivos de negócios.
- 2 Expertise em suporte aos proprietários do projeto**

Nos últimos 20 anos, os profissionais da Progesys vêm desempenhando funções-chave nas equipes de proprietários - *owner's teams*. Temos um histórico comprovado de sucesso na liderança e no gerenciamento de todos os aspectos de projetos industriais. Acreditamos que ferramentas adequadas de planejamento e controle, quando adaptadas ao porte e às peculiaridades do projeto, permitem às equipes dos proprietários prever desafios e oportunidades, assegurando assim um melhor gerenciamento.
- 3 PMO Escritório de gerenciamento de projetos**

O PMO (Project Management Office) suporta as empresas na estrutura necessária para padronizar as práticas de gerenciamento e facilitar o gerenciamento do portfólio de projetos, além de definir metodologias para processos repetíveis. O PMO viabiliza a conclusão de mais projetos dentro do prazo e do orçamento utilizando menos recursos. A Progesys oferece aos clientes a expertise e as ferramentas para criar e administrar um PMO.
- 4 Gerenciamento de riscos**

A Progesys presta serviços de gerenciamento de riscos para clientes de diversos setores, em projetos de pequeno e grande porte. Usamos um conjunto de melhores práticas e metodologias e disponibilizamos profissionais altamente experientes e com isso oferecemos serviços que agregam valor ao projeto.
- 5 Auditorias**

É essencial que as melhores práticas sejam utilizadas para a conclusão bem-sucedida de projetos, considerando o ambiente atual de mudanças rápidas e orçamentos e recursos limitados. A Progesys presta serviços de mapeamento de fluxo de valor nas áreas de execução de projetos: gerenciamento de projetos, saúde e segurança, gerenciamento de construções, pré-comissionamento, comissionamento e prontidão operacional e processos. O escopo deste serviço é personalizado com base nos requisitos dos clientes, fornecendo orientações, recomendações e incluindo um roteiro para correções situações e implementação de soluções.

PMC DA PROGESYS

Oferecendo um valor diferenciado da construção às operações

A Progesys conta com a confiança da alta direção e investidores para gerenciar totalmente os projetos, e para representá-los ou ainda integrá-los aos *owner's teams* existentes. As equipes de Consultoria em Gerenciamento de Projetos (PMC) gerenciam, monitoram e controlam o desenvolvimento, a execução e as entregas do projeto implementando as melhores práticas e padrões da indústria.

A cultura da Progesys combina capacidade de gerenciamento com know-how técnico de campo e visa atingir os objetivos de negócios dos proprietários. Esses objetivos não são alcançados na conclusão de um projeto e sim quando os objetivos operacionais são alcançados. É por isso que definimos, planejamos, gerenciamos e executamos tendo em mente o alcance da performance operacional. Este é o diferencial que nos motiva a entregar os melhores serviços de prontidão operacional, comissionamento, start-up e ramp-up do mundo.

Os serviços de PMC incluem

- **Gerenciamento de projetos**
Planejar e gerenciar o escopo e as atividades das partes interessadas dos projetos desde a definição da viabilidade até a operação
- **Controles de projeto**
Controlar todos os aspectos e o andamento do escopo, tempo, custos, riscos, mudanças, documentação e qualidade
- **Engenharia (peer review)**
Especialistas em engenharia e tecnologia asseguram que o trabalho das projetistas esteja isento de falhas e em conformidade com as normas e padrões
- **Aquisições**
Planejar e executar estratégias de aquisição adequadas, sempre em sintonia com as políticas de aquisição e diretrizes de governança dos clientes
- **Construção**
Garantir a aderência ao cronograma e custos do projeto assegurando a eficiência das instalações e o cumprimento dos requisitos com ênfase na saúde, segurança e proteção ao meio ambiente
- **Prontidão operacional**
Trabalhar com os gerentes funcionais dos proprietários para garantir que o pessoal, os ativos e os sistemas estejam prontos para operação
- **Comissionamento e start-up**
Garantir a efetividade dos trabalhos de comissionamento e start-up otimizados, assegurando a operabilidade em termos de desempenho, confiabilidade, segurança e rastreabilidade de informações
- **Ramp-up e suporte a operações**
Assistência à otimização de operações e processos

As chaves para o sucesso

Formar equipes com excelência em PMC

Projetos excelentes são entregues por equipes de excelência.

SSMA

Valorizamos a vida e os recursos e temos um excepcional histórico de segurança

Especialistas em tecnologia

Analisamos e aconselhamos os responsáveis pelos projetos sobre as melhores e mais recentes tecnologias, os riscos e oportunidades relacionados a processos e a integridade geral da engenharia

Gerenciamento de contratos do tipo EPC

Estabelecemos uma relação positiva e produtiva com os prestadores de contratos de EPC em diferentes países e culturas

Gerenciamento de construções

Nosso know-how de gerenciamento de construções, mercados locais, melhores práticas e ferramentas nos permitiu construir um excelente histórico de entrega de projetos complexos. Nossos clientes confiam em nossa expertise para gerenciar ou alavancar projetos em ambientes e situações muito diversas.

Oferecemos:

- Expertise comprovada em administração técnica e de contratos
- Mobilidade de mão de obra para entrega de projetos no mundo todo
- Valorização da mão de obra local competente
- Conhecimento sobre os mercados de construção locais
- Liderança e um processo de tomada de decisão eficiente

Know-how e liderança

Coordenamos e organizamos as atividades de equipes multidisciplinares de projetos, empreiteiras e fornecedores e integramos os esforços de todas as partes interessadas para atingir os melhores resultados nos projetos em construção.

- Planejamento, coordenação e gerenciamento geral de atividades de logística e construção
- Pré-qualificação de fornecedores, preparação de pacotes de contratação, emissão de documentos para concorrência, avaliação, equalização, emissão de parecer técnico e comercial, negociação e fechamento de contratos.
- Contratação de empresas para a construção e de materiais e equipamentos de fornecimento pelos proprietários
- Verificação dos processos de gestão de ferramentas e de materiais dos canteiros de obras: recebimento, inspeção, armazenamento e liberação para a obra
- Administração e gestão do canteiro de obras e Gestão de mudanças
- Inspeção e fiscalização da qualidade
- Gerenciamento da saúde, segurança e meio ambiente
- Completação mecânica estruturada em preparação para a fase das atividades de transição para operações.



Comissionamento e start-up

Um foco diferenciado no comissionamento

A Progesys suporta seus clientes do mundo todo para alcançar o nível máximo de desempenho projetado ao colocar suas instalações em operação. Somos diferenciados por focar nosso know-how e experiência no comissionamento de instalações industriais. Nosso envolvimento prévio durante as fases de projeto e construção evita erros onerosos. Planejamos e executamos a fase de transição e ramp-up com metodologias consolidadas, ferramentas inovadoras e recursos experientes, tendo como resultado uma entrega estruturada dos sistemas aos proprietários. Asseguramos a operacionalidade das instalações e sistemas em termos de desempenho, confiabilidade, segurança e rastreabilidade de informações.

Nossa abordagem

- **Compreender**
Nosso primeiro objetivo é compreender suas necessidades e ter uma visão clara dos fatores de sucesso, das condições e peculiaridades do projeto e das partes interessadas e seus interesses.
- **Planejar**
Planejamos o comissionamento (definição dos sistemas, orçamentos, planejamento de pessoal, SSMA, peças de reposição, LOTO, (procedimento de bloqueio), transferência de custódia, agendamento de fornecedores, etc.) e carregamos os dados do projeto no software de comissionamento (CommissioningForce).
- **Executar**
Mobilizamos equipes multidisciplinares de especialistas para gerenciar e executar o comissionamento e o start-up.
- **Entregar**
Realizamos a entrega, assegurando o cumprimento dos objetivos e oferecemos suporte no ramp-up e nas operações. Investimos cerca de 20 anos, transformando o comissionamento de uma condição de risco em oportunidade.



Fase de transição e ramp-up

Projetar

Construir

SERVIÇOS

- Completação mecânica
- Verificações pré-operacionais (POV)
- Comissionamento a frio e a quente
- Start-up
- Ramp-up
- Assistência à operação
- Prontidão operacional
- Paradas

Operar



Prontidão operacional

A prontidão operacional é um programa estruturado que é utilizado para preparar a equipe operacional de uma instalação a ser construída ou ampliada para assumir a custódia dos ativos na conclusão do projeto. Isso inclui todas as funções corporativas da empresa, atendendo aos objetivos de negócios planejados e estando aderentes aos padrões e as normas ambientais.

Soluções de PO descomplicadas e eficazes

A Progesys suporta os proprietários na “Prontidão do Empreendimento” e na “Prontidão Operacional”. Dependendo de suas necessidades, auxiliamos na estruturação das seguintes funções:

- Produção
- Gestão de ativos
- Gestão da cadeia de suprimentos
- Engenharia
- Serviços técnicos
- Sistemas de informação
- Finanças
- Recursos humanos
- Saúde e segurança
- Serviço de apoio à obra
- Assuntos corporativos
- Relações com a comunidade
- Vendas e marketing
- Qualidade e inteligência de negócios (BI)

Softwares que usamos:

CommissioningForce para gerenciamento da prontidão operacional (PO)
Primavera P6 ou MS Project

A operação de uma nova instalação pela primeira vez é uma oportunidade única de alcançar os objetivos de negócios. Veja como nossos especialistas podem ajudar

**GET IT
RIGHT FROM
THE START™**

Engenharia

Especialistas do setor e equipes de engenharia locais

■ Especialistas da indústria

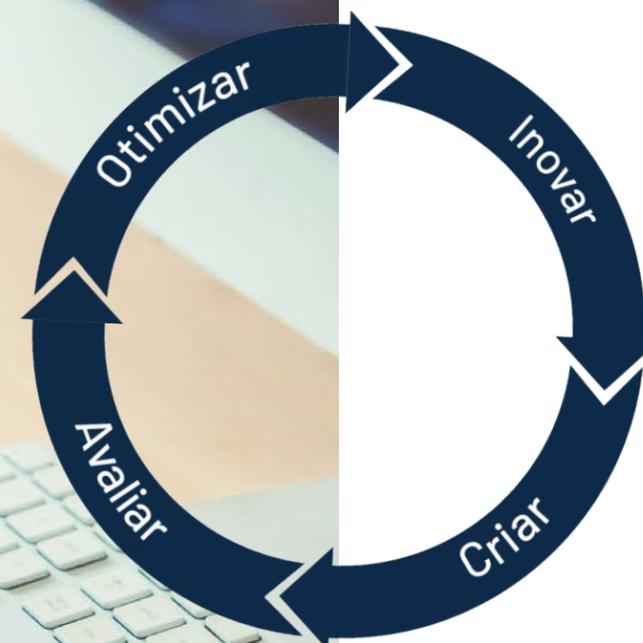
Serviços especializados

A Progesys oferece soluções completas para otimizar as operações em plantas industriais. Trabalhando com equipes de manutenção e operação, nossos engenheiros executam projetos de expansão e fornecem soluções personalizadas para aprimorar a confiabilidade e o desempenho de instalações industriais.

Expertise em engenharia

Oferecemos expertise em engenharia na Consultoria em Gerenciamento de Projetos (PCM) para suportar os gestores dos projetos no desenvolvimento e na execução de projetos de capital e em projetos correntes (sustaining).

Nossos engenheiros e técnicos têm um histórico excepcional de sucesso no projeto, fabricação e comissionamento de equipamentos para diversas aplicações e indústrias. Utilizamos os mais modernos softwares e ferramentas para simular condições de operação, avaliar soluções e projetar soluções seguras e confiáveis para os nossos clientes. A proximidade dos nossos engenheiros é um fator importante, uma vez que eles podem sentar e discutir com o cliente as suas necessidades. A compreensão total dos requisitos e comunicações claras são fundamentais para projetar as melhores soluções e diminuir os prazos de entrega dos projetos.



Soluções completas

Executamos projetos de ampliação e oferecemos soluções personalizadas.

Automação industrial e Indústria 4.0

A Progesys executa projetos de automação industrial trabalhando com equipes de engenharia de processos e projetos



■ Serviços de automação industrial, integração de sistemas e otimização de processos

Automação industrial

A automação industrial é um escopo fundamental para a maioria das instalações industriais e muitas vezes apresenta uma série de desafios e riscos. Nossas equipes planejam, desenvolvem e implementam soluções de engenharia para controladores lógicos programáveis (PLC), sistemas de supervisão e aquisição de dados (SCADA) e interface homem-máquina (IHM). O planejamento e a execução do trabalho ocorrem em sincronia com o comissionamento da fábrica, permitindo uma transição otimizada para as operações.

Indústria 4.0

As tecnologias digitais estão transformando as instalações industriais. A Progesys auxilia os clientes a se beneficiarem da implementação de soluções da Indústria 4.0. Os especialistas da nossa equipe definem escopos e planos para alcançar os objetivos de negócios por meio dessas soluções transformadoras. Auxiliamos os clientes a digitalizar seus ativos físicos e integrá-los a ecossistemas digitais. O que continua sendo crítico para o sucesso dessas estratégias detalhado em um plano com marcos visando colher os benefícios das soluções em cada um desses marcos.

■ Compreender

O primeiro passo é compreender suas necessidades. É essencial identificar e documentar com clareza como as soluções da Indústria 4.0 contribuirão para os objetivos de negócios.

■ Planejar

Definir o escopo de trabalho, os orçamentos, o cronograma e o pessoal necessário da organização do cliente, nossas equipes, outras partes interessadas ou terceiros, conforme as necessidades. O mais importante é definir todos os marcos intermediários e o resultado esperado em cada um desses marcos.

■ Executar

Coordenar todos os esforços e mobilizar os recursos necessários conforme o plano a fim de implementar as soluções e realizar o escopo de trabalho planejado.

■ Entregar

A entrega é feita a cada marco, mostrando a todos os envolvidos como o projeto ou programa está alcançando os objetivos de negócios e os resultados desejados definidos na primeira etapa e no plano.

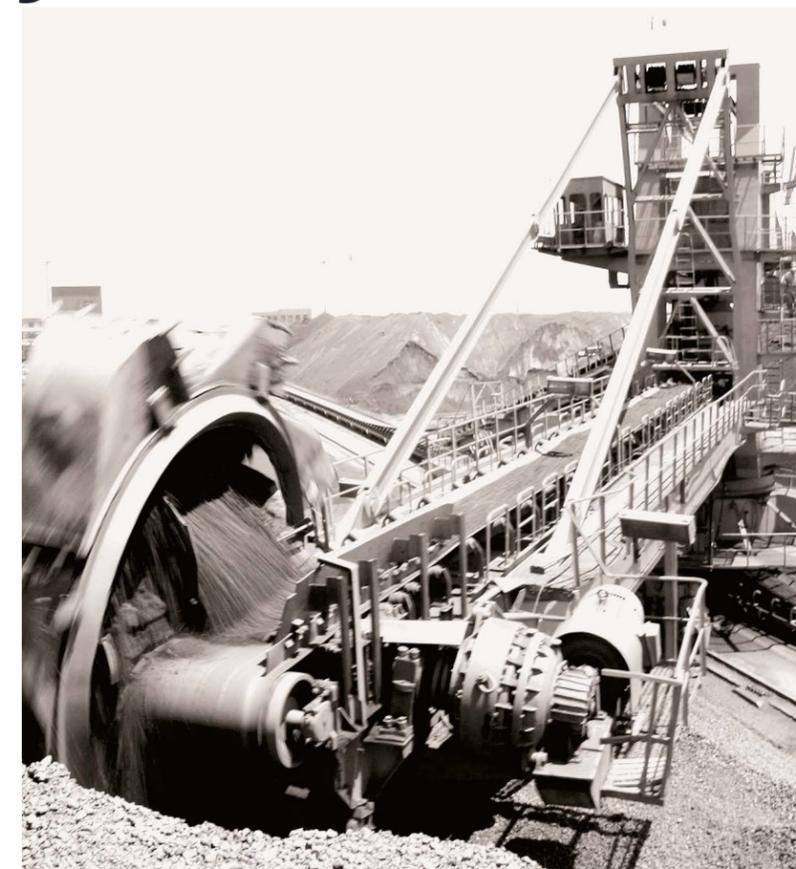
Nossos setores de atuação

Mineração e metalurgia

Entregando resultados para empresas de mineração locais e multinacionais

A Progesys oferece uma gama de serviços para o setor de mineração, processamento de minérios e metais. Assumimos desafios em todas as fases dos projetos de mineração, da definição do escopo à engenharia, construção e comissionamento, com equipes experientes e multidisciplinares que têm conhecimento do setor e do ambiente de construção local.

Oferecemos soluções inovadoras às maiores empresas de mineração e metalurgia do mundo e prestamos serviços com qualidade excepcional.



Indústria Petroquímica

Petróleo e gás, onshore e offshore

A Progesys presta uma série de serviços para a indústria petroquímica e tem uma reputação de excelência, com muitos anos de serviço contínuo em gerenciamento de projetos, gerenciamento de construções, verificações pré-operacionais e comissionamento para importantes clientes como a Valero, a Suncor e a Petrovietnam.

Temos uma reputação consolidada junto aos clientes em projetos complexos por nossa gestão rigorosa e eficiente. Gerenciamos com sucesso projetos envolvendo engenharia, aquisições e construção, realizados em diversas cidades, com equipes de diferentes culturas. Nossos trabalhos incluem projetos de usinas para refinarias e programas de reforma e manutenção de tanques API. Usamos as mais modernas tecnologias disponíveis para a realização de trabalhos de engenharia e inspeção.



Papel e celulose

Gerenciamento de projetos e paradas

Trabalhando com algumas das maiores empresas do setor, esses projetos muitas vezes incluem gerenciamento de projetos, gerenciamento de construções e comissionamento.

Construímos instalações que combinam projetos de base e ampliação de unidades. Nossas equipes oferecem aos clientes uma linha completa de serviços em gerenciamento de projetos, gerenciamento de construções, comissionamento e prontidão operacional.

Coordenamos os esforços de empresas de engenharia, equipes de gestores, empreiteiras e fornecedores e entregamos com segurança projetos que alcançam os objetivos de negócios.



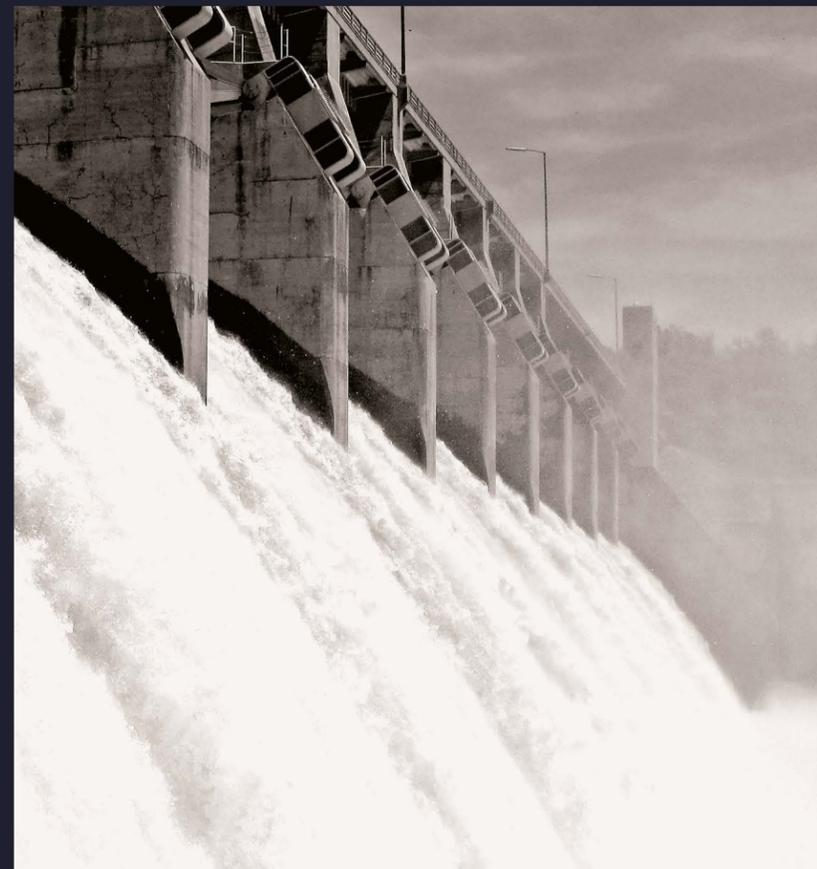
Energia

Experiência em três continentes

Prestamos serviços de gerenciamento de projetos e construções para projetos de energia. Os serviços incluem todos os aspectos do controle de projetos, coordenação do trabalho dos prestadores de serviços e gerenciamento de riscos.

Prestamos serviços de supervisão de construções, coordenação de atividades na obra e inspeção da fabricação de equipamentos nas fábricas de fornecedores.

Nossas equipes de engenheiros e técnicos têm grande conhecimento sobre tecnologias de diversos setores de energia, como energia hidrelétrica, bioenergia e energias renováveis, sendo reconhecidos por suas conquistas em pequenos e grandes projetos dentro e fora do Canadá.

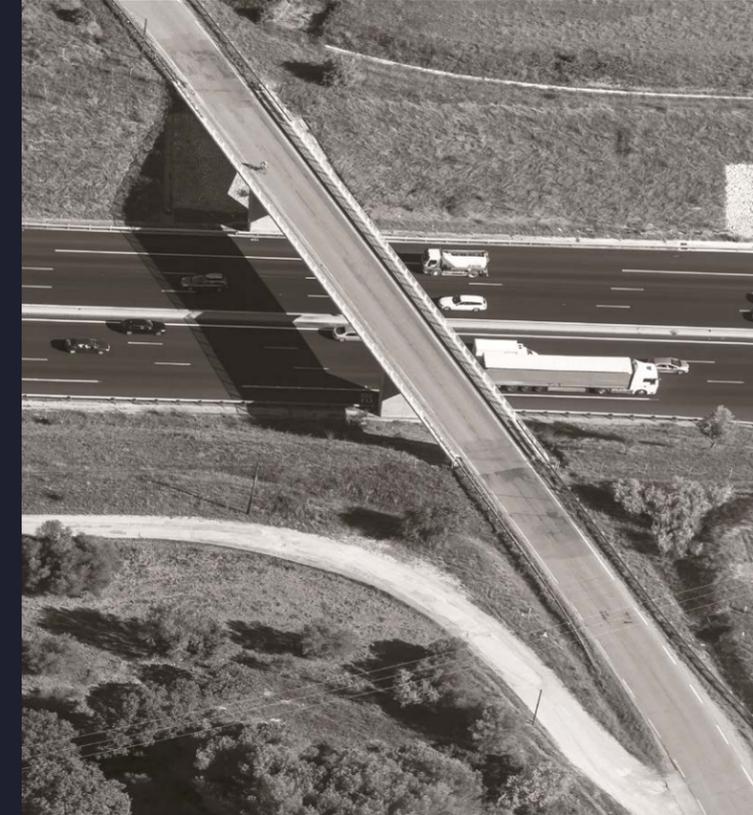


Infraestrutura e transportes

Foco no gerenciamento de projetos e na transição para operações

Comunidades do mundo todo precisam cada vez mais de melhores instalações de infraestrutura e transportes mais seguros e convenientes.

Nosso entusiasmo pelo setor de infraestrutura e transportes está enraizado na nossa paixão pelo desenvolvimento das comunidades e por vê-las prosperar. Nosso trabalho no setor, tanto no gerenciamento de projetos quanto na transição para operações, contribui para alcançar os objetivos dos projetos.



Alimentos e farmacêuticos

Metodologias comprovadas

A expertise da Progesys no gerenciamento de projetos e na transição para operações contribui para uma melhor entrega de projetos e, o mais importante, a utilização das melhores práticas em um setor dedicado a uma grande quantidade de etapas e ações relacionadas à certificação e à conformidade.

Nossa expertise em gerenciamento de projetos assegura que os requisitos de certificação e conformidade sejam integrados ao planejamento, controle de custos e gerenciamento de riscos.



PROGESYS

- **Canada** (Headquarters)

4440 Garand
Laval, Québec H7L 5Z6
Canada
T: +1 877.764.3797
T: +1 450.667.7646
F: +1 450.988.117

- **EUA**

1980 Post Oak Blvd #100
Houston, TX 77056
USA
T: +713.360.4700

- **Brazil**

Rua Gonçalves Dias, 2132 - 8º
andar | sala 801 - Lourdes
Belo Horizonte - MG
CEP: 30140-092, Brazi
T: +55 31 4141-0014

- **UAE**

Dubai Investment Park-1
European Business Center,
Office 100
P.O. Box 49705, Dubai
United Arab Emirates
T: + 971 4 591 9319

- **Oman**

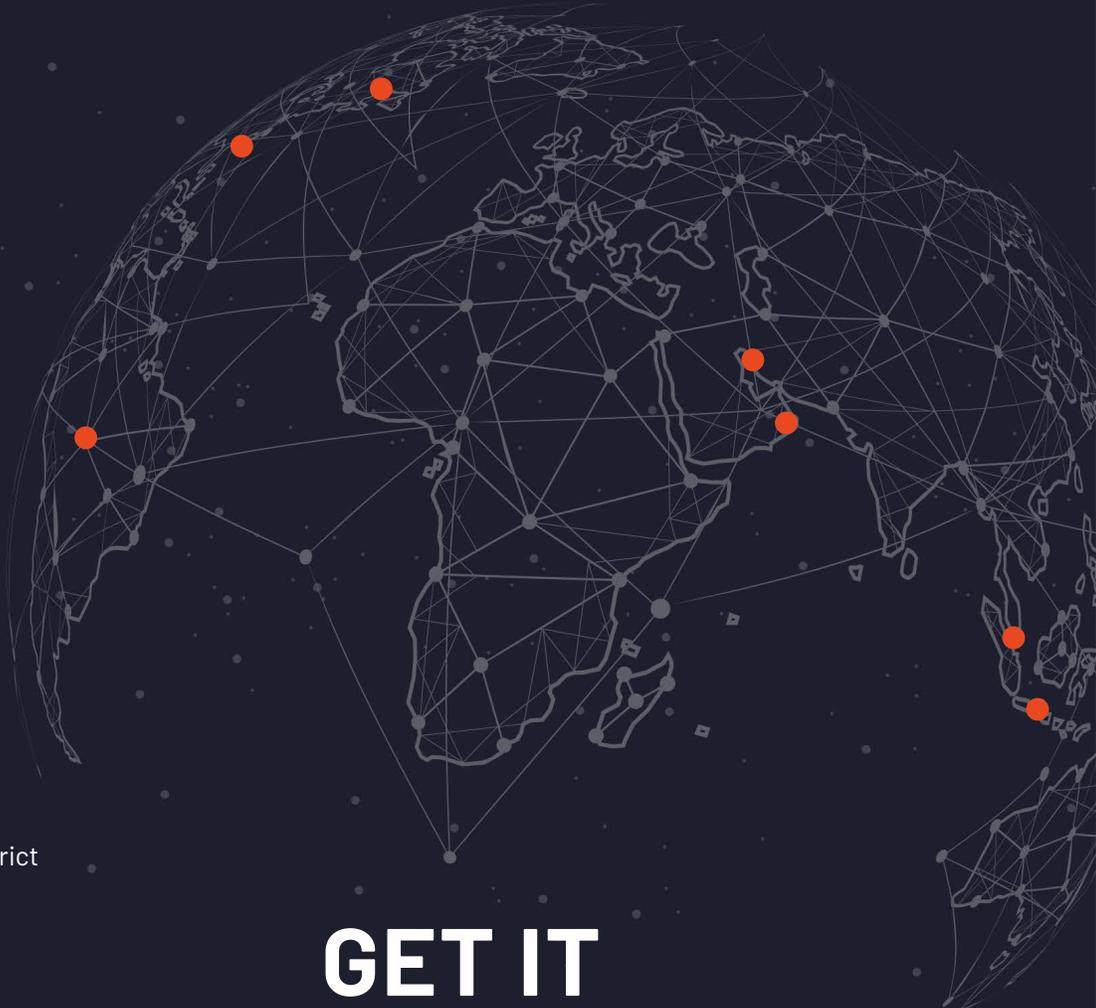
Office #43, Level 4
Bldg 213, 5007 Gala
Muscat, Oman
T: + 968 7117 8542

- **Indonésia**

One Pacific Place, 15th Floor
Sudirman Central Business District
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190, INDONESIA
T: + 62 21 2783 8362
F: + 62 21 2550 2555

- **Malaysia**

Level 26,
Menara Maxis
KLCC 50088
Kuala Lumpur, Malaysia
T: + 60 (3) 2615 2740
F: + 60 (3) 2615 2699



**GET IT
RIGHT FROM
THE START™**

contato@progesys.com.br

progesys.com.br

