

GRUPO

RCS

TECNOLOGIA NA ENGENHARIA

PORTFÓLIO DE NEGÓCIOS



MINERAÇÃO



ÓLEO E GÁS



FACILITIES



DATA CENTER



ENERGIA



MANUTENÇÃO

QUEM SOMOS



O Grupo RCS é uma empresa de engenharia referência na prestação de serviços técnicos em instalações de alta complexidade que possuem operações contínuas (24h/dia, 7 dias da semana).



Criamos soluções personalizadas, onde a aplicação de alta tecnologia em toda as etapas das operações é a nossa regra e o nosso diferencial.



Desde 2006, nos destacamos na prestação de serviços essenciais de infraestrutura industrial e predial de missão crítica para grandes clientes dos setores de óleo e gás (refinarias e empresas de exploração de petróleo onshore e offshore), de energia, mineração, Datacenters, hospitais, indústrias e órgãos governamentais, onde a alta disponibilidade é imprescindível.





NOSSO PROPÓSITO

Oferecer soluções de engenharia com tecnologia aplicada, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e para a qualidade de vida das pessoas.



NOSSA VISÃO

Ser referência nacional em engenharia com inovação tecnológica aplicada às instalações de missão crítica, garantindo a continuidade dos negócios.





NOSSOS VALORES

- **Gente é tudo pra gente:** trabalhamos de forma colaborativa com transparência e respeito à dignidade e à diversidade do ser humano.
- **Valorizamos a capacitação contínua:** estamos comprometidos com nossos profissionais e apoiamos o desenvolvimento de todo o seu potencial.
- **Trabalhamos com o cliente e para o cliente:** tratamos nossos clientes de forma personalizada, e comprometidos com a excelência, entregamos com fidelidade o que foi contratado.
- **Inovamos para simplificar:** priorizamos a inovação para entregar as melhores soluções. Acreditamos que a simplicidade é o melhor caminho para a eficiência.
- **Atitude de dono:** pensamos e agimos como donos da empresa.
- **Ética é inegociável:** fazemos o que é certo, sem jeitinho e sem atalhos.
- **Por uma sociedade sustentável:** apoiamos e praticamos o equilíbrio e a evolução social, econômica e ambiental.
- **Sonho grande:** empreender transforma o impossível em realidade.



POR QUE O GRUPO RCS?

Há mais de 19 anos atuando e sendo referência em inovação e tecnologia a serviço da engenharia, facilities e obras.

CONTRATOS

Centenas

de contratos
em todo o
território nacional

CRESCIMENTO

+900%

de crescimento
nos últimos 7 anos

EQUIPE

+8000

colaboradores em
todo o Brasil

MANUTENÇÃO

+10 MILHÕES

de m² de área
em manutenção

TECNOLOGIA

+19 ANOS

investindo em
novas tecnologias

ENGENHEIROS

+200

profissionais
de engenharia

LINHA DO TEMPO



O GRUPO RCS ATUA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

A RCS atua em todo o território nacional e está presente em diversos estados por meio de centenas de contratos com empresas nacionais e internacionais, de médio e grande porte dos mais diversos setores da economia.



CERTIFICAÇÕES DO GRUPO RCS

Trabalhamos com soluções certificadas em todas as verticais de atuação, garantindo aos nossos clientes a entrega efetiva da qualidade, segurança e alta disponibilidade com eficiência e sustentabilidade.

Certificações



Soluções



Processos



Profissionais



LICENÇA AMBIENTAL

Operamos com licenças ambientais certificadas em todas as áreas de atuação, assegurando aos nossos contratantes a efetiva concessão de qualidade, segurança e alta disponibilidade, bem como a realização dos ideais de sustentabilidade.





SOLUÇÕES GRUPO RCS OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL

Sistema de Dosagem de Reagentes

- Recuperação e adequação operacional da Planta Dosadora de Cal

Equipamentos de Cominuição

- Manutenção e recuperação de Moinho SAG (Semi-Autogenous Grinding Mill)
- Manutenção e recuperação de Moinho de Bolas

Sistema ADR (Adsorption, Desorption and Recovery)

- Manutenção e recuperação estrutural e mecânica dos tanques que compõem o circuito ADR

Tanques de Armazenamento de Reagentes Químicos

- Tanque de Cianeto
- Tanque de Soda Cáustica
- Tanque de Ácido Clorídrico

Sistema CIL – Carbon in Leach

- Preparação de superfície e pintura industrial em 10 tanques CIL, incluindo:
 - Tratamento de superfície
 - Aplicação de sistema de pintura industrial anticorrosiva
 - Controle de espessura de filme (DFT)

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL

Operação de Planta e Processos

- Operação de plantas de beneficiamento mineral
- Operação de sistemas de britagem, peneiramento e classificação de minério
- Operação de correias transportadoras e sistemas de transporte de minério
- Operação de sistemas de bombeamento e drenagem
- Operação de utilidades da planta (ar comprimido, energia e água de processo)
- Monitoramento de parâmetros operacionais da planta
- Controle operacional do processo produtivo
- Inspeção operacional de equipamentos e instalações

Operação de Bombeamento de Mina

- Operação de sistemas de bombeamento de água da mina
- Monitoramento de níveis de drenagem
- Operação e inspeção de bombas, válvulas e tubulações
- Apoio à manutenção de sistemas de drenagem da mina

Laboratório de Controle de Qualidade

- Coleta e preparação de amostras de minério
- Realização de análises laboratoriais de controle de qualidade
- Apoio ao controle metalúrgico da usina
- Registro e controle de resultados analíticos
- Apoio ao controle do processo de beneficiamento

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL

Geologia Operacional

- Apoio às atividades de controle geológico da mina
- Coleta e catalogação de amostras geológicas
- Apoio à caracterização e classificação de minério
- Registro de informações geológicas operacionais
- Suporte às equipes de planejamento de lavra

Equipamentos de Operação e Apoio

- Operação de equipamentos de apoio à produção
- Operação de equipamentos de movimentação de materiais
- Operação de máquinas e equipamentos pesados
- Controle de disponibilidade e utilização de equipamentos
- Apoio à manutenção de equipamentos operacionais

Manutenção da Planta de Beneficiamento

- Manutenção mecânica preventiva, corretiva e preditiva
- Manutenção elétrica em sistemas de baixa e média tensão
- Manutenção de motores elétricos, redutores e equipamentos rotativos
- Manutenção de correias transportadoras e componentes associados
- Manutenção de equipamentos de britagem e peneiramento
- Manutenção de sistemas hidráulicos e pneumáticos
- Manutenção de estruturas metálicas da planta
- Lubrificação e conservação de equipamentos
- Inspeção técnica de equipamentos e ativos da planta
- Apoio a paradas programadas de manutenção (shutdown)

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL

Engenharia de Manutenção

- Apoio técnico de engenharia para manutenção da planta
- Elaboração de procedimentos técnicos
- Análise de falhas e confiabilidade de equipamentos
- Estudos de melhoria e otimização de processos
- Apoio à implantação de melhorias técnicas
- Gestão técnica de integridade de ativos

Gestão Administrativa da Manutenção

- Planejamento de manutenção preventiva e preditiva
- Programação de intervenções de manutenção
- Controle de indicadores de desempenho da manutenção
- Gestão de recursos e materiais para manutenção
- Elaboração de relatórios técnicos de manutenção

Planejamento e Controle de Manutenção – PCM

- Planejamento e controle da manutenção da planta
- Programação de serviços de manutenção
- Gestão de ordens de serviço
- Controle de indicadores de manutenção
- Planejamento de paradas programadas da planta
- Gestão de backlog de manutenção

Britagem de Rachão

- Operação de britagem de material rochoso
- Classificação granulométrica de agregados
- Controle de produção de brita e rachão
- Apoio logístico à movimentação de materiais

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PLANTAS DE BENEFICIAMENTO MINERAL



Manutenção de moinho de bolas



Equipe de manutenção
Mina Amapá Minerals



Pintura industrial

CONSTRUÇÃO E MONTAGEM PARA INSTALAÇÕES DE MINERAÇÃO

- Montagem eletromecânica de estruturas da planta de beneficiamento
- Montagem de estruturas metálicas
- Montagem de equipamentos de processo mineral
- Instalação de sistemas de transporte de minério
- Montagem de tubulações de processo
- Montagem de sistemas hidráulicos e pneumáticos
- Instalação de equipamentos elétricos da planta
- Montagem de painéis elétricos e sistemas de controle
- Instalação de sistemas de iluminação operacional
- Montagem de suportes e estruturas de equipamentos
- Instalação de sistemas auxiliares de utilidades
- Adequação e ampliação de instalações da planta
- Integração de sistemas e equipamentos operacionais
- Manutenção de moinhos e tanques de cianeto
- Montagem e desmontagem de andaimes para manutenção e obras
- Inspeção e manutenção de estruturas de andaimes
- Apoio a atividades de manutenção em altura
- Instalação de acessos temporários para intervenções na planta

CONSTRUÇÃO E MONTAGEM PARA INSTALAÇÕES DE MINERAÇÃO



Tenda carpa - apoio ao canteiro



Canteiro RCS



Reforma dos alojamentos

FACILITIES E SERVIÇOS DE APOIO À OPERAÇÃO MINERÁRIA

Facilities

- Limpeza e conservação de áreas operacionais da mina e da usina
- Limpeza técnica de equipamentos e instalações
- Limpeza de pátios operacionais e áreas de estocagem de minério
- Manutenção predial (civil, elétrica e hidráulica)
- Manutenção de sistemas de iluminação das áreas operacionais
- Conservação de áreas administrativas e operacionais
- Serviços de jardinagem e paisagismo em áreas de apoio
- Gestão de resíduos operacionais e apoio ambiental
- Apoio logístico interno às operações
- Organização e manutenção de áreas operacionais

Limpeza Técnica da Planta

- Limpeza técnica de equipamentos de processo
- Limpeza de estruturas metálicas e áreas operacionais
- Limpeza de pátios e áreas de produção
- Remoção de resíduos operacionais
- Conservação de instalações operacionais

Serviços de Apoio Operacional

- Gestão administrativa das operações
- Controle e gestão de contratos e documentação operacional
- Apoio administrativo às áreas de operação e manutenção
- Controle de apontamentos de serviços e produtividade
- Gestão de registros operacionais e relatórios gerenciais
- Apoio ao planejamento operacional e logístico
- Interface com áreas de suprimentos, compras e contratos
- Controle administrativo de materiais e insumos

FACILITIES E SERVIÇOS DE APOIO À OPERAÇÃO MINERÁRIA



Moinho bolas



Pintura industrial



Campanha Janeiro Branco

OBRAS CIVIS E INFRAESTRUTURA MINERÁRIA

- Execução de obras civis em áreas operacionais da mina e da usina
- Construção de bases e fundações para equipamentos de processo
- Execução de obras de infraestrutura operacional
- Construção e manutenção de galpões operacionais
- Execução de serviços de terraplenagem
- Abertura e manutenção de vias internas de operação
- Execução de sistemas de drenagem e canalização
- Construção e manutenção de pátios operacionais
- Execução de estruturas de concreto armado
- Construção de estruturas de apoio às operações
- Reforma e adequação de instalações operacionais
- Recuperação e manutenção de pisos operacionais
- Obras de infraestrutura para utilidades da operação

OBRAS CIVIS E INFRAESTRUTURA MINERÁRIA



Bombeamento da cava de mineração



Iluminação da planta



Manutenção da planta



SOLUÇÕES GRUPO RCS INFRAESTRUTURA PREDIAL

MANUTENÇÃO PREDIAL

Segmentos: órgãos públicos, entidades privadas, datacenter

- **Manutenção e Operação em sistemas:**
 - Elétricos
 - de SPDA
 - de instrumentação
 - Automação;
 - Geração de energia de emergência (GMG)
 - Rede estruturada
 - Energia ininterrupta (UPS)
 - Climatização
 - Climatização de precisão
 - Hidrossanitários
 - CFTV e controle de acesso
 - Detecção e combate a incêndio
- **Manutenção e operação em barramentos blindados (BUS-WAY)**
- **Manutenção e reparos em sistemas civis**
- **Manutenção e operação de sites**
- **Inspeção termográfica**
- **Análise e tratamento químico de água**

MANUTENÇÃO PREDIAL



Operação em sistemas elétricos



Datacenter



Operação de quadro elétrico de média tensão

FACILITIES

Segmentos: predial, óleo e gás, mineração, indústria e energia

- Limpeza técnica, hospitalar e industrial
- Manutenção predial e de equipamentos e controle de sistemas
- Locação de veículos e equipamentos
- Segurança: vigilância patrimonial, vigilância eletrônica, entre outras soluções
- Limpeza e conservação de áreas internas e externas, de fachadas e áreas verdes
- Manutenções multidisciplinares
- Logística interna e armazenagem: administração, armazenagem, seleção e movimentação de materiais
- Serviço de suporte administrativo: transportes, recepção, portaria; administração predial, copeiragem, logística interna e externa, dentre outros
- Controle de pragas e vetores

FACILITIES



Equipe de manutenção predial



Equipe de suporte administrativo



Limpeza e conservação de áreas internas

OBRAS

Segmentos: predial, óleo e gás, mineração, indústria e energia

- **Execução de:**
 - Sistema de esgoto
 - Águas pluviais
 - Obras hidráulicas
 - Obra anti-incêndio
 - Obra de reservatório de água
 - Obras Turnkey, EPC e EPCM
 - Obras em Datacenter
- **Estruturas em concreto armado**
- **Edificações**
- **Atuação em projetos Greenfield e Brownfield**
- **Retrofit de ambientes corporativos**
- **Infraestrutura**
- **Terraplanagem**
- **Fundação e bases de equipamentos**
- **Pavimentação**
- **Drenagem**
- **Recuperação estrutural**
- **Construção de galpões**
- **Demolição**
- **Construção em pré-moldados de concreto**
- **Recuperação ambiental**

OBRAS



Fundação e pavimentação



Manutenção de bombas de recalque



Construção e manutenção de datacenters



SOLUÇÕES GRUPO RCS INFRAESTRUTURA INDUSTRIAL

REDES E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Segmentos: predial, óleo e gás, mineração, indústria e energia

- Planejamento e execução de serviços com geoposicionamento
- Construção de redes de 13,8kV
- Manutenção de rede elétrica de baixa e média tensão
- Medição de carga
- Poda técnica - árvores e vegetação
- Inspeção e reparo de câmeras
- Ligação, desligamento, corte e religação
- Manutenção e instalação de transformadores TPs e TCs
- Serviço de limpeza de material isolante de subestações e rede elétrica
- Aterramento de equipamentos de média tensão
- Inspeção
- Fiscalização de segurança e qualidade
- Substituição, transposição de Jumper
- Implantação de espaçador em rede Space ou em Condutor Nu
- Manutenção de conexões em cruzamentos aéreos (FLY-TAP)
- Manutenção em retificadores e proteção catódica
- Realização de faseamento
- Instalação, remoção ou substituição de para-raios – SPDA
- Substituição, instalação ou manutenção de:
 - chaves fusíveis
 - chaves faca unipolar e tripolar
 - cruzeta em estruturas
- Transformação de estruturas tangentes, de encabeçamento ou de ancoragem com chave faca
- Emendas ou reparos em condutores
- Implantação ou substituição de postes
- Linha Viva 13.8kV e 69kV
- Energia fotovoltaica
- Lavagem com água desmineralizada
- Manutenção e execução de subestação, sala de controle e de comando
- Análise termográfica em painéis de baixa e média tensão
- Projetos elétricos de baixa, média e alta tensão

REDES E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



Manutenção elétrica em subestação de alta tensão



Manutenção em rede de distribuição elétrica



Lavagem



Substituição de rede elétrica

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Segmentos: óleo e gás, mineração, indústria e energia

- **Manutenção de:**
 - Caldeiras
 - Turbomáquinas, geradores, motores e extrusoras
 - Permutadores de calor
 - Válvulas e PSV's
 - Equipamentos e seus componentes em oficinas
 - Paineis de média tensão
 - Inversores
- **Parada programada**
- **Intervenção em poço de produção, equipagem e desequipagem, pescaria de hastes e troca de válvula de pé**
- **Serviço de análise e manutenção em sistema de SPDA**
- **Montagem e desmontagem de andaimes**
- **Alpinismo industrial**
- **Mapeamento de interferências por georadar**
- **Termografia e análise de vibração**
- **Revestimentos metálicos**
- **Instalação e substituição de seções de dutos**
- **Instalação de caldeiras**
- **Calibração e manutenção de instrumentos**
- **Coleta, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas de fluidos**
- **Montagem, instalação e desmontagem de UB**
- **Caldeiraria e solda**
- **Mecânica**
- **Elétrica**
- **Facilities**
- **Instrumentação e automação**
- **Jateamento e pintura industrial, onshore e offshore**
- **Movimentação de cargas**
- **Teste hidrostático**
- **Inspeção**
- **Medição da qualidade de energia**
- **Terraplanagem**
- **Manutenção de parque eólico;**

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL



Etapas de pré-montagem de UB

CONSTRUÇÃO E MONTAGEM

Segmentos: óleo e gás, mineração, indústria e energia

- Projetos Greenfield e Brownfield
- Projetos Turnkey, EPC e EPCM
- Retrofit de ambientes
- Recuperação ambiental
- Fundações, pavimentação, bases, drenagem, canaletas, acessibilidade e cercas
- Recuperação estrutural
- Galpões em estrutura metálica e pré-moldados
- Jateamento e pintura externa e interna de tubulações e tanques
- Isolamento térmico
- Fabricação e montagem de estrutura metálica
- Fabricação, montagem e desmontagem de tanques
- Construção de redes elétricas
- Lançadores e recebedores de Pig
- Trepanação
- Furo Direcional HDD (Horizontal Directional Drilling);
- Comissionamento
- Pavimentação
- Desparafinação
- Postes e estruturas em postes
- Subestação média e alta tensão
- Retrofit e montagem de transformadores, painéis, inversores e CLPs
- Construção de rede elétrica underground
- Construção de oleoduto, linhas metálicas e não metálicas e gasodutos
- Terraplenagem e movimentação de terra

CONSTRUÇÃO E MONTAGEM



Execução de concreto armado



Reparo e manutenção de dutos



Instalação de redes de dutos de óleo/gás

CONSTRUÇÃO E MONTAGEM



Antes da obra



Depois da Obra

OPERAÇÃO DE PRODUÇÃO

Segmentos: óleo e gás, mineração, indústria e energia

- Operação de campo e estações
- Operação de unidades geradoras de vapor
- Manuseio, monitoramento e análise da dosagem de produtos químicos
- Serviços de operação e intervenção simplificada nos equipamentos de superfície e subsuperfície dos poços (GIS)
- Serviços técnicos com Sonolog Digital e dinamômetro digital em poços de petróleo
- Serviços de controle logístico de carretas de petróleo
- Operação de equipamentos de média e alta tensão
- Locação de veículos
- Locação de ferramentas

OPERAÇÃO DE PRODUÇÃO



Operação de poços



Equipagem de poço



Operação de poços

QUE FAZ O
CORRAÇÃO
D
SETOR
D FROTAS
BATER
FORTE?

CHECKLIST ✓

UMA FERRAMENTA INDISPENSÁVEL!

CIÊNCIA
RACIONAL

MANUTENÇÃO
PREVENTIVA

SUA
FLEETA

METODOLOGIA TÉCNOLÓGICA

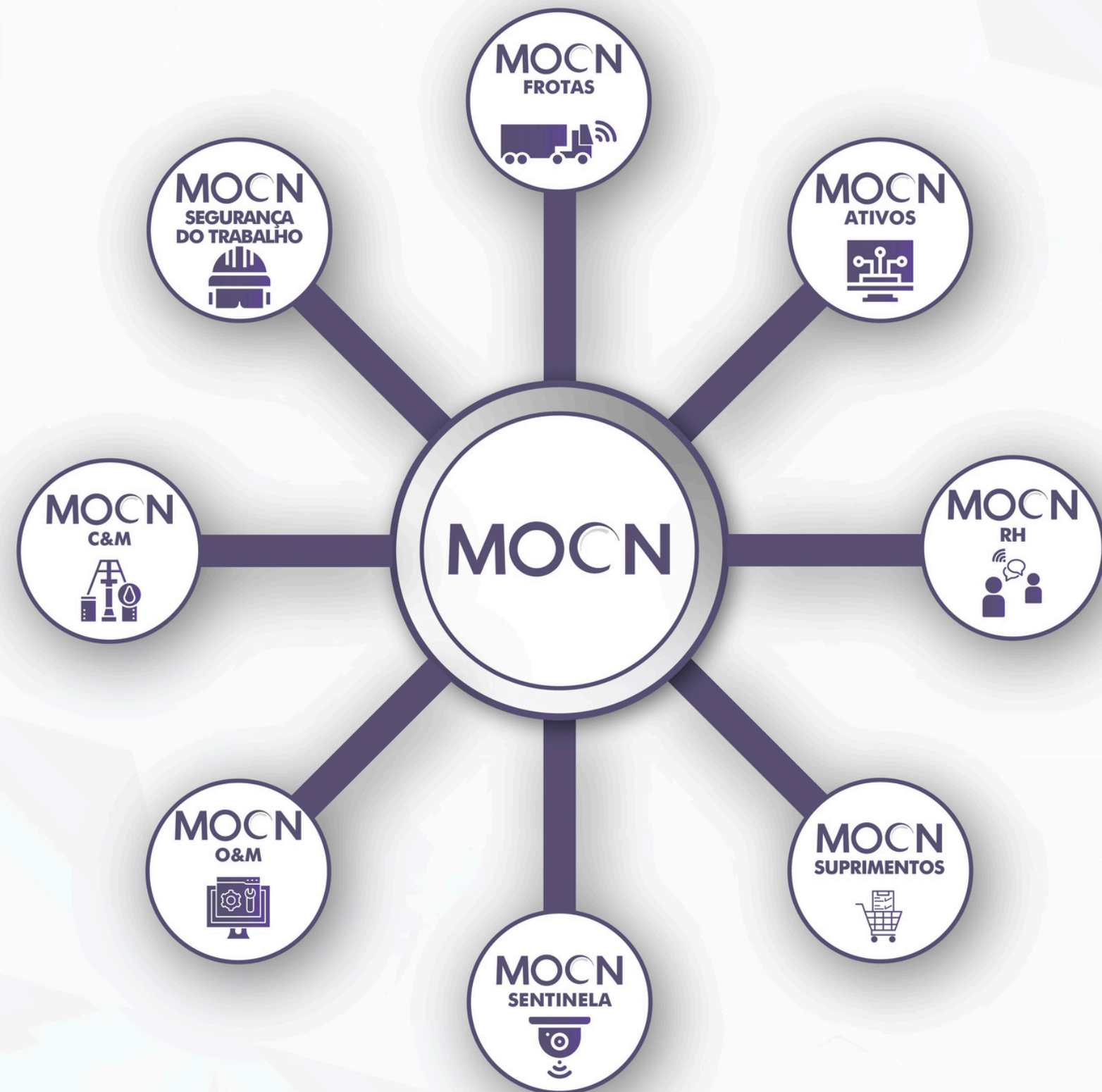
GRUPO
RCS
TECNOLOGIA NA ENGENHARIA

GRUPO
RCS
TECNOLOGIA NA ENGENHARIA

GRUPO
RCS
TECNOLOGIA NA ENGENHARIA

MOCN

Tecnologia na Engenharia



MOON

Tecnologia na Engenharia

O que é o Moon?

Moon é um sistema de gestão de manutenção, operação, e monitoramento de ativos.

Aplicação Web

O Moon é uma aplicação web que pode ser acessada de qualquer lugar a qualquer hora.

Amazon Web Service

A AWS oferece servidores em nuvem para hospedar aplicações, proporcionando alta disponibilidade e redundância, além de permitir que novas funcionalidades e correções sejam enviadas para a aplicação em poucos minutos

React

Utilizado para construir telas e interfaces modernas e com alta performance. Proporciona uma fácil manutenção por possuir uma arquitetura baseada em componentes reutilizáveis.

Ruby on Rails

Framework para desenvolvimento de aplicações web. Permite uma maior exibibilidade no desenvolvimento, e facilita a manutenção do sistema

MOCN SEGURANÇA DO TRABALHO

O Sistema de Segurança do Trabalho é projetado para promover um ambiente de trabalho seguro, saudável e preventivo na identificação e minimização de riscos de incidentes.

FUNCIONALIDADES

QR Code individual

Gestão integrada e informatizada, proporcionando uma rápida, confiável e auditável mobilização dos recursos de segurança e saúde ocupacional.



Treinamentos de Segurança

Gerenciamento e monitoramento da realização de treinamentos obrigatórios, operacionais e institucionais.



Gestão de EPI's e de uniformes

Gerenciamento da entrega e recebimento dos EPI's e uniformes por meio de registro biométrico ou senha e controle do estoque de maneira totalmente informatizada.



Registro de incidentes

Sistema simplificado para o registro e análise de desvios, incidentes e não conformidades.



Auditorias e inspeções

Ferramentas para facilitar a realização de auditorias comportamentais, de procedimentais regulares e de inspeções de segurança ambiental, ocupacional e documental.



Controle de documentos

A gestão documental é conduzida de forma automatizada, proporcionando acompanhamento e acesso em tempo real, com processos estruturados, nos quais são identificadas entradas e saídas, fornecedores e clientes, bem como os riscos associados às atividades do processo, os recursos necessários e os indicadores pertinentes.



MOCN SEGURANÇA DO TRABALHO

BENEFÍCIOS

Colaboradores capacitados

Realização das capacitações necessárias e dos retreinamentos de forma periódica.



Segurança dos Trabalhadores (EPI's)

- Garantia de que todos estão portando os EPI's devidamente adequados às atividades, com Certificado de Aprovação válido;
- trabalhadores devidamente uniformizados conforme escopo das atividades nas frentes de serviços;
- correta e adequada periodicidade de troca.



Gestão de risco

Identificação, antecipação e mitigação de potenciais riscos, para enriquecer a proteção e a confiabilidade no atendimento seguro das demandas operacionais.



Sustentabilidade

Reutilização correta dos fardamentos e transformação de 65% dos uniformes desgastados e descartados em mochilas, ecobags e outros.



Governança

- Conformidade com as normas de segurança e saúde ocupacional;
- implementação de medidas corretivas eficazes e rápidas;
- fortalecimento da cultura de segurança em todos os níveis hierárquicos da organização;
- confiabilidade, rastreabilidade, veracidade e validade documental dos processos, procedimento e laudos.



Transparência

Garantia de que os clientes possam averiguar a conformidade dos EPI's, treinamentos e a validade dos exames ocupacionais.



SEGURANÇA DO TRABALHO



MOCN O&M

Gestão completa das operações e das manutenções preventivas, preditivas e corretivas.



FUNCIONALIDADES

Gestão de Manutenção Preventivas, Preditivas e Corretivas

Abordagem ágil e eficiente para planejar e executar as manutenções de forma proativa.

Ordem de serviço online

Distribuição da OS por meio do sistema e execução por meio do app.

Aberturas de chamados online

Acesso disponível para que diversos perfis (usuários, fiscais, gestores, contratado) possam abrir chamados.

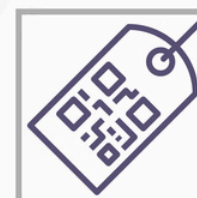


Gestão da mão de obra e materiais utilizados

Alocação dos materiais e da mão de obra disponível em cada OS e fornecimento de relatórios gerenciais.

Etiquetas de equipamentos com QR Code

Acesso simplificado a informações relevantes como manuais de operação, especificações técnicas, histórico de manutenção e planejamento de manutenção futura.



Flexibilidade e melhorias na gestão

- Maior mobilidade e agilidade para os técnicos acessarem informações mesmo quando estão em campo;
- possibilidade de incorporação de novos requisitos regulatórios, mudanças na infraestrutura ou nos processos operacionais;
- redução de falhas, minimizando tempo de inatividade não planejado;
- gestão eficiente dos recursos, garantindo que a mão de obra seja alocada nas tarefas adequadas e no momento certo;
- facilidade na comunicação entre o solicitante e o executante, agilizando o processo de reporte do problema e da solicitação de manutenção, resultando em soluções mais rápidas e na satisfação do cliente.



BENEFÍCIOS

Governança

Garantia da conformidade contínua e da eficiência do sistema de gestão de manutenção.



Sustentabilidade

Eliminação total do uso de papel.



MOCN C&M

Funcionalidade de gestão operacional e otimização de processos com foco em atividades de construção e montagem.

FUNCIONALIDADES

Abertura de Chamados Online

Facilita a solicitação de serviços diretamente pelo sistema.



Fluxo de Aprovação de Serviços

Garante que todas as solicitações passem por uma verificação de aprovação.



Dashboard de Acompanhamento

Monitoramento eficiente dos prazos de todas as etapas do cronograma de cada chamado.



Acompanhamento dos Serviços

Registra o andamento dos serviços e Relatório Diário de Obra (RDO) via app.



Consulta de Solicitação em Tempo Real

Acesso às informações da solicitação a qualquer momento.



Avaliação do Serviço

Permite que o solicitante avalie o serviço prestado.



BENEFÍCIOS

Acuidade e controle de medição

Na conclusão dos serviços, é permitido anexar documentação prevista nos critérios de medição, além de apresentar memórias de cálculo para garantir a medição assertiva dos itens executados.



Histórico e Rastreabilidade

Mantém um registro detalhado de todas as solicitações, incluindo histórico de eventos, arquivos, fotos e conversas relacionadas.



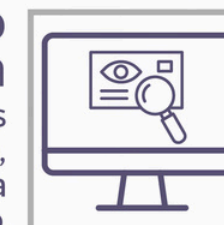
Flexibilidade e Acesso Imediato às Informações

A consulta em tempo real e a avaliação de serviços pelo solicitante promovem uma dinâmica de trabalho mais flexível e responsiva às necessidades operacionais.



Melhoria na Comunicação e Transparência

Facilita a interação entre os envolvidos nas solicitações de serviço, proporcionando clareza e eficiência no processo de aprovação e execução.



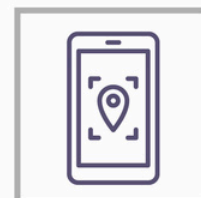
MOON FROTAS

Solução integrada projetada para otimizar a utilização dos veículos, melhorar a eficiência operacional e garantir a segurança dos trabalhadores.

FUNCIONALIDADES



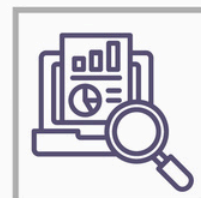
Rastreamento em Tempo Real
Monitoramento da localização de cada veículo;



Painel de manutenção
Controle detalhado das manutenções realizadas e agenda de manutenção preventiva automatizada.



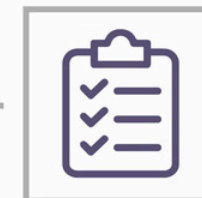
Telemetria
Dashboards interativos com relatórios para acompanhamento de possíveis irregularidades da performance de veículos e motoristas por meio de indicadores como: consumo, rotas, velocidade e freada brusca.



Gestão de Combustível
Análise do consumo de combustível por meio da média km/l em cada abastecimento.



Gestão de manutenção
Acompanhamento de reincidência de defeitos, eficiência da manutenção, retrabalho e disponibilidade da frota.



Checklist diário
Verificações diárias de itens críticos antes do início da operação.

BENEFÍCIOS

Otimização da utilização dos veículos e eficiência operacional

- Garantia do bom funcionamento do veículo;
- redução de paradas inesperadas, aumentando a produtividade;
 - alocação mais eficiente;
 - tempo de resposta mais rápido;
- tomada de decisão baseada em dados;
- práticas de condução mais eficientes.



Segurança dos Trabalhadores

- Gestão de riscos com a identificação de conduções perigosas;
- veículos seguros com manutenções em dia;
- conformidade com as regulamentações de segurança;
- avaliação de desempenho dos motoristas: bonificação para os motoristas melhores posicionados no ranking e reciclagem para os que têm piores rendimento.



Sustentabilidade

- Oportunidade de economia de combustível.



FROTAS



Operações



Sistemas automatizados



+ de 800 veículos em sua frota

MOON RH

Solução para otimizar as atividades de gestão da mão de obra alocada nos contratos.

FUNCIONALIDADES

Acompanhamento de RH

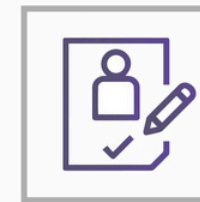
Dashboards disponíveis para visualização rápida e em tempo real das informações relativas à mão de obra do contrato como:

- relação de funcionários, função, férias, controle de frequência, faltas, benefícios (VA e VT);
- contratações (admissões) e desligamentos (rescisões).



Ponto eletrônico

Eliminação de ponto manual por meio da utilização de sistema de ponto eletrônico com checagem de geolocalização, captura de imagem e assinatura eletrônica da folha.



Acompanhamento das Documentações

Disponibilidade em rede de toda documentação em formato digital, com fácil acesso e a qualquer tempo para evidência das informações geradas nos painéis.

BENEFÍCIOS

Segurança

- Proteção e guarda de dados;
- segurança jurídica.



Governança

Conformidade com as regulamentações trabalhistas e LGPD.



Transparência com o cliente

Acesso aos dados em tempo real, possibilitando a otimização de recursos e a tomada de decisões baseada em evidências, melhorando a qualidade e efetividade dos serviços prestados.



Sustentabilidade

Eliminação de 100% do papel.



RH



Integrações



KIT'S de Admissão



Transparência

MOON ATIVOS

Solução para o gerenciamento de todos os ativos e arrendamentos mercantis, otimizando a gestão, a aplicação, utilização e a vida útil do bem.

FUNCIONALIDADES

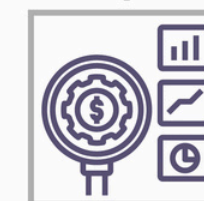
Cadastro de ativos

Registro detalhado de cada ativo (localização, condição, responsável, valores e vida útil), com a disponibilização de dashboards e de relatórios detalhados sobre esses equipamentos, ferramentas e instrumentos.



Rastreabilidade

Detalhamento de todas as etapas de aquisição do ativo e das suas respectivas características por meio de códigos de barras ou QR Code.



Auditorias de ativos

Ferramentas para facilitar auditorias regulares em equipamentos críticos e de medição.

BENEFÍCIOS

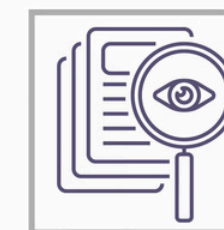
Segurança e eficiência

- Garantia da certificação, calibração e de uma maior segurança na utilização e aplicação dos bens;
- apoio na tomada de decisões estratégicas visando a identificação de ativos críticos, com intuito de reduzir impactos negativos nas operações nas frentes de serviço.



Controle

- Melhor uso e gestão dos ativos, maximizando seu retorno e diminuindo a rotatividade nas trocas.
- controle eficaz de desvios, extravios e apuração de responsabilidades via sistema.



MOCN SUPRIMENTOS

O Sistema de Suprimentos automatiza a gestão de estoques e aquisições, otimizando o armazenamento, evitando desperdícios e melhorando o atendimento ao cliente.

FUNCIONALIDADES



Controle de inventário

Monitoramento em tempo real das quantidades de estoque, com alertas para níveis críticos.



Gestão de requisições

Automatização das solicitações de compra, baseadas em níveis de estoque e previsões de demanda, reduzindo compras desnecessárias e efetivando as aquisições com melhor custo/benefício.

MOCN
SUPRIMENTOS



Previsão de Demanda

Uso de banco contendo dados históricos para prever demandas futuras, ajustando os níveis de estoque.



Análises e relatórios

Dashboards disponíveis contendo o detalhamento do desempenho dos estoques.

BENEFÍCIOS

Melhoria no atendimento ao cliente

Otimização da logística e disponibilidade imediata do produto.



Governança

- Tomada de decisões mais assertivas baseadas em informações prévias sobre a disponibilidade dos produtos;
- automatização de todas as etapas dos processos da cadeia de suprimentos, evitando possíveis desvios, retrabalho e erros.



Sustentabilidade

- Redução de contratação de fretes, com ajustes e otimização das rotas reduzindo a circulação de veículos e consequentemente a poluição do ar;
- eliminação de 100% do uso do papel, com protocolos de entregas em formato digital.



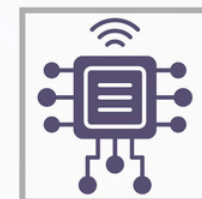
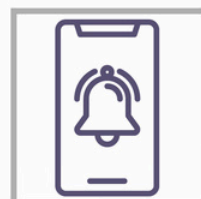
MOON SENTINELA

Integrando câmeras de alta definição para capturas de imagens e dispositivos de Internet das Coisas (IoT) para análises por Inteligência Artificial (IA), o sistema proporciona o monitoramento contínuo e em tempo real dos poços de óleo e gás.

FUNCIONALIDADES

Alertas em Tempo Real

Notificações imediatas sobre condições anormais, permitindo ações rápidas para prevenir incidentes.



Sensores Inteligentes

Coleta de dados sobre pressão, temperatura e fluxo em tempo real, direto dos poços.



Análise dos Campos

Uso de inteligência artificial para analisar dados, prever manutenções e otimizar a produção.



Dashboard e Relatórios

Visualização intuitiva dos dados e geração de relatórios para análise e tomada de decisão.

BENEFÍCIOS

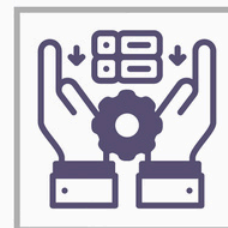
Redução de Riscos

Prevenção de acidentes e falhas operacionais, garantindo a segurança do trabalho.



Manutenção Proativa

Otimização da extração com base em dados precisos, aumentando a produtividade.



Maximização da Produção

Otimização da extração com base em dados precisos, aumentando a produtividade.



ASSOCIAÇÃO SÃO VICENTE DE PAULO
DE BELO HORIZONTE
(Lar dos Velinhos)

Apoio:
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social do Distrito Federal
(SEDES/GDF)
pelo Termo de Colaboração nº 08/2022
firmado no dia 20 de Julho de 2022.

ESG

Environmental (ambiental), Social (social)
e Governance (governança)

Campanha Beneficente



A RCS tem o **compromisso e a responsabilidade** de doar todo mês, mais de **2 toneladas de alimentos** para instituições e famílias carentes.
Todo mês atuamos em estações que é necessário...

GOVERNANÇA CORPORATIVA

O Grupo RCS tem o compromisso inabalável de manter a transparência e integridade em todas as esferas de suas operações, por isso as melhores práticas de governança corporativa são aplicadas na condução dos nossos negócios:

- **Estrutura de governança:** estabelecimento da Assembleia de Acionistas, de conselhos consultivo e fiscal e comitês de estratégias, de inovação e de Ética e Compliance.
- **Instalação de Comitê de Auditoria e de estruturas de auditoria interna.**
- **Canais de comunicação:** Ouvidoria, Canal de Denúncias, RH com Você e Fale Conosco, para interação com seus diversos públicos de relacionamento.

01 OUVIDORIA
Uma das estruturas de integridade da empresa, é um canal direto para solicitações de informações e envio de reclamações, sugestões e elogios por meio do e-mail:
ouvidoria@rcstecnologia.com.br

02 CANAL DE DENÚNCIAS
Canal independente e sigiloso para receber denúncias de atos ilícitos como:
- Fraudes e irregularidades;
- Assédio moral ou sexual;
- Discriminação de qualquer natureza;
- Violações à lei, ao Código de Conduta Ética do Grupo RCS e às normas internas.
Acesso canal pelos seguintes meios:
Site: <https://www.rcstecnologia.com.br/canaldedenuncias>
0800: 0800 881 3688
WhatsApp: (51) 3376-9353
App: Contato Seguro

Canais de contato!

03 RH COM VOCÊ
Canal de atendimento com o colaborador para dar suporte a assuntos relacionados aos Recursos Humanos da empresa.
WhatsApp: (61) 97401-9524
E-mail: rhcomvoce@rcstecnologia.com.br

04 FALE CONOSCO
E para tratar de outros assuntos, está disponível no site do Grupo RCS (**www.rcstecnologia.com.br**) o Fale Conosco, meio de comunicação que permite que todos entrem em contato com a empresa.

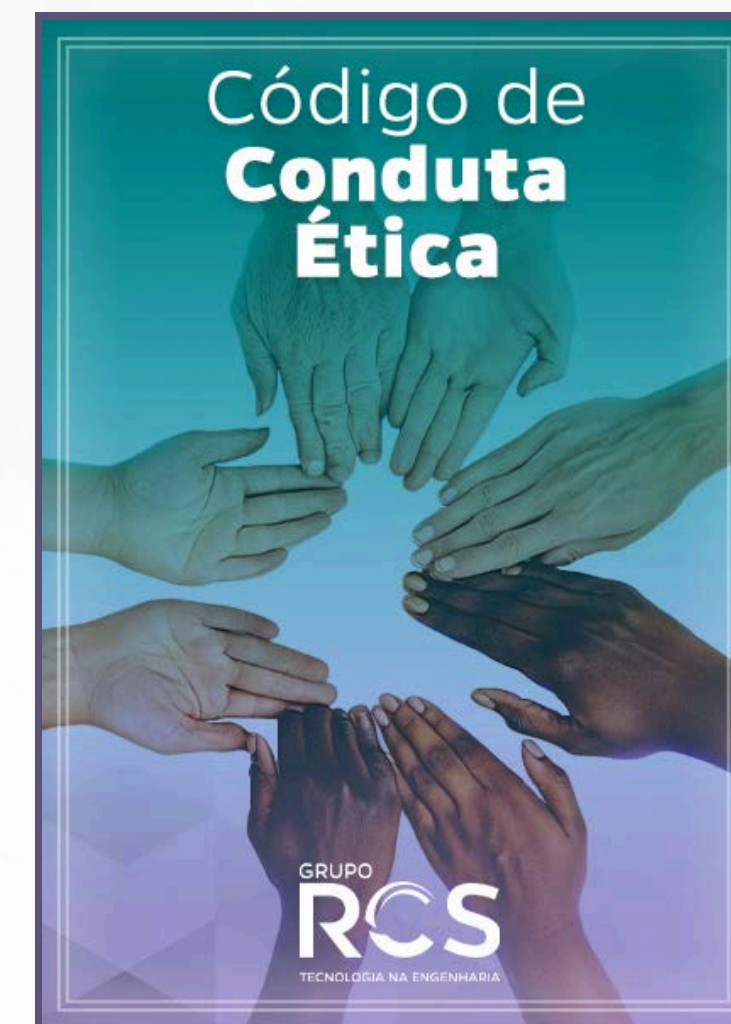
Canais de Contato do Grupo RCS

GOVERNANÇA CORPORATIVA

- **Documentos de Governança:** Estatuto Social, Acordo de Acionistas, Código de Ética, Política de Gestão Integrada e desenvolvimento do Programa de Compliance das Políticas Anti Fraude, Corrupção e Lavagem de Dinheiro, Assédio, Conflito de Interesses, Relacionamento com Fornecedores e Clientes, Segurança, Saúde e Meio Ambiente e Diversidade.
- **Princípios de governança:** ética, integridade, transparência, alinhados às diretrizes estratégicas de adotar um modelo de gestão onde a tecnologia aplicada na engenharia assegure eficiência, agilidade, segurança e valor nas nossas atividades.
- **Política de SGI:** Estratégia que tem como premissa a Qualidade + Eficiência + Tecnologia = Excelência, e que integra e coordena diferentes sistemas de gestão (qualidade, meio ambiente, facilities, segurança e saúde ocupacional) em uma única estrutura organizacional coesa.



Estratégia da Política de SGI



Capa do Código de Conduta Ética do Grupo RCS

UNIVERSIDADE RCS

Capacitação contínua dos colaboradores.

+ DE 70 CURSOS
DISPONÍVEIS



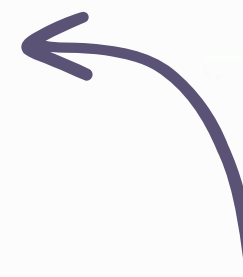
INCLUINDO:

- Código de Conduta Ética
- Prevenção ao Assédio Moral e Sexual
- Diversidade e Inclusão
- Libras
- Interpretação de texto

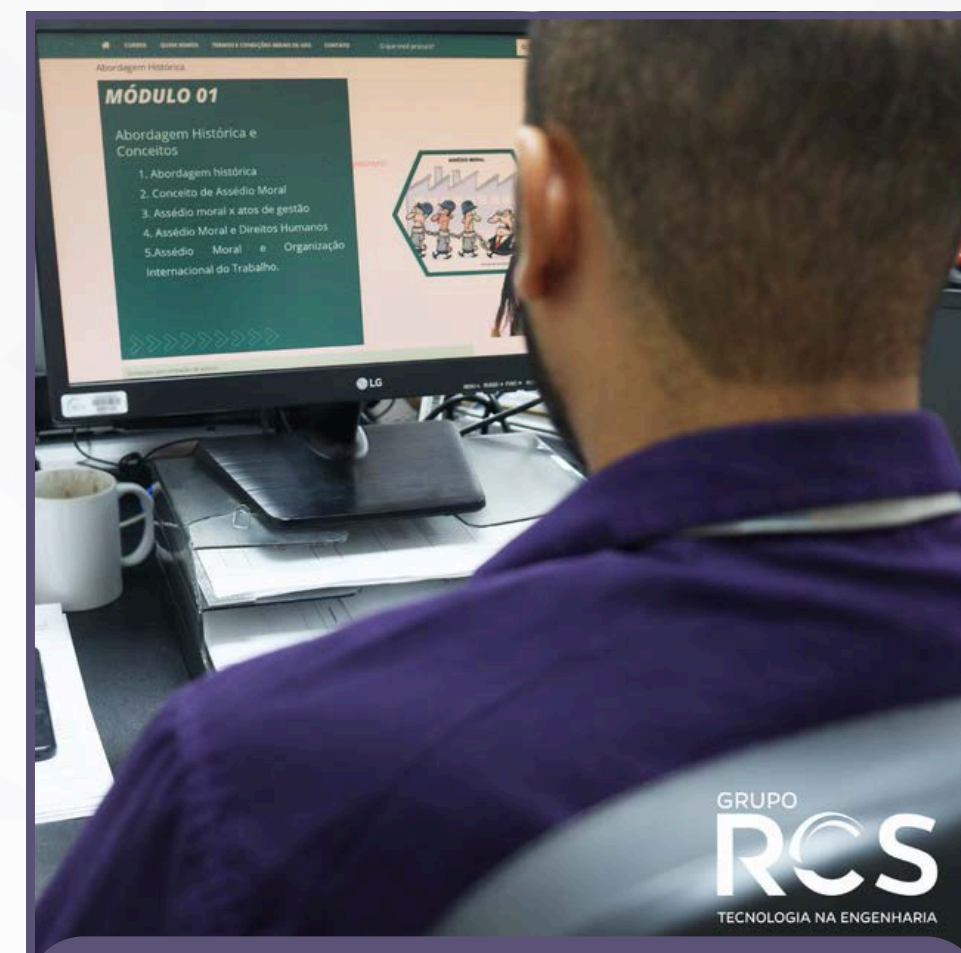


RCS
UNIVERSIDADE

+ DE 30
TREINAMENTOS DE NORMAS
REGULADORAS (NR'S)



+ DE 292.939
HORAS DE PESSOAS
TREINADAS



Curso sobre Assédio na Universidade RCS

INTEGRAÇÃO SOCIAL

de crianças e jovens da comunidade de São Mateus/ES

- **Apoio/patrocínio ao time de futebol feminino Harpia Futebol Clube**

- Aquisição de equipamentos e materiais esportivos necessários para a realização dos treinos;
- Viabilizar psicólogos, nutricionista, preparadores e treinadores para atender as atletas.

- **Objetivos do projeto social**

- Descobrir novos talentos, possibilitando um ponto de partida para uma possível ascensão social;
- Diminuir a ociosidade das crianças e adolescentes e a evasão escolar;
- Desenvolver a prática regular de atividades físicas, gerando mais saúde, equilíbrio psicológico, físico e motor;
- Difundir a modalidade do futebol para o público feminino;
- Incentivar a prática do futebol como iniciativa eficaz no combate ao uso de drogas.



Harpia Futebol Clube

RCS + VOCÊ



O projeto RCS+Você foi criado para ser um diferencial na vida das pessoas das comunidades em que o Grupo RCS atua e além delas.

O projeto atingiu a marca de **mais de 10.000 cestas básicas entregues** a pessoas em situação de vulnerabilidade social, totalizando **mais de 300 toneladas de alimentos doados**.



Antes e depois de reforma no parquinho de Abrigo



Ações sociais e doações para instituições de caridade

RCS + VOCÊ



Antes e depois de reforma em quadra poliesportiva



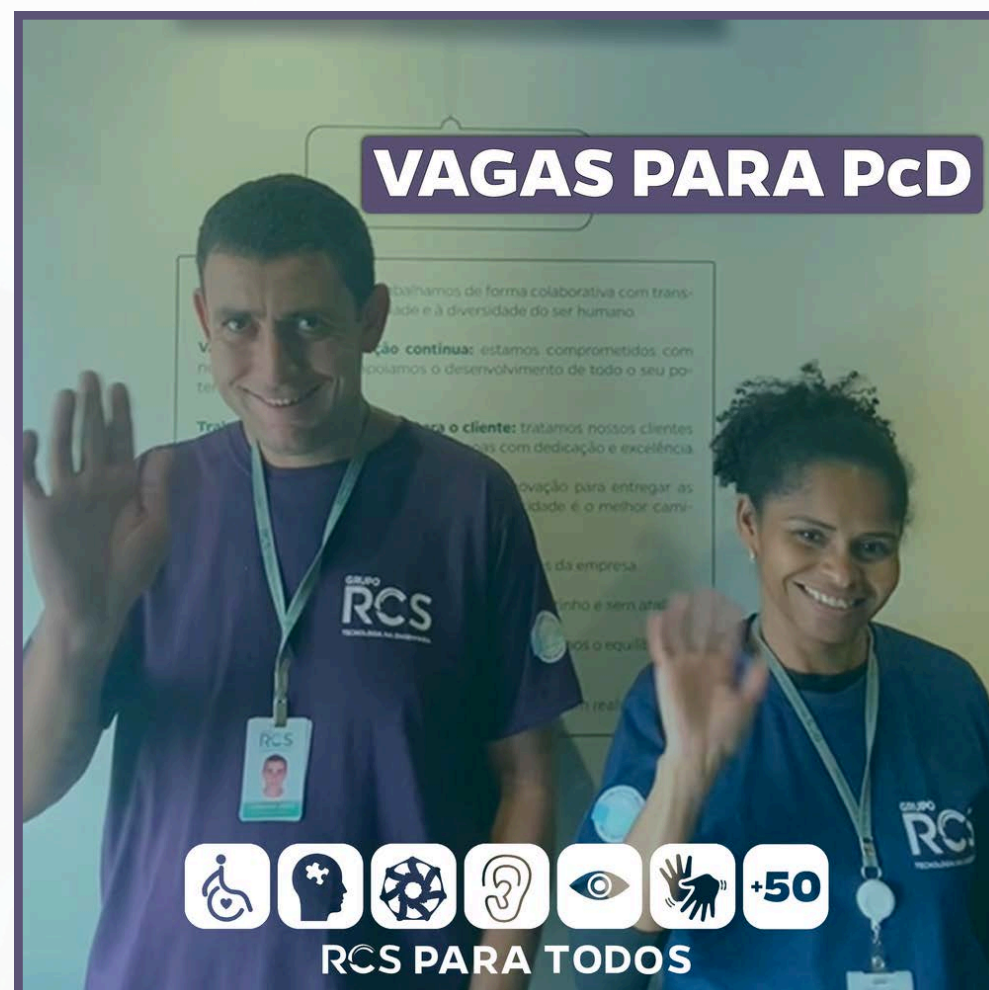
Ações sociais e doações de sangue



RCS PARA TODOS



Implementação de políticas e práticas inclusivas, por meio da promoção da diversidade em seu quadro de funcionários e garantia da acessibilidade em seus espaços físicos e digitais. Além disso, a RCS colabora com organizações e iniciativas externas alinhadas aos valores de inclusão e diversidade.



- Se você **acredita possuir** ou **conhece alguém que possua alguma deficiência**, a RCS precisa conhecer a sua necessidade e prover as devidas adaptações.
- Se você conhece alguém que possui alguma deficiência e **queira fazer parte do Grupo RCS...**

Entre em contato com a Enfermagem do Trabalho do Grupo RCS:

Whatsapp ou ligação: **61 9 9137-4438**

E-mail: **enfermagemdotrabalho@rcstecnologia.com.br**

RCS PARA TODOS

Artes voltadas para a contratação de PcDs.

RCS DE OLHO NO FUTURO

Projeto que capacita jovens que têm acesso a cursos técnicos reconhecidos pelo MEC, proporcionando uma profissão vitalícia e facilitando sua entrada no mercado de trabalho, contribuindo assim para combater o desemprego juvenil.

CURSOS DE CALDEIRARIA,
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO,
MECÂNICO INDUSTRIAL,
DENTRE OUTROS



+ DE 949 JOVENS
CONTRATADOS



+ DE 951.018 HORAS
DE CAPACITAÇÃO



Data base: Maio de 2025



Jovem aprendiz com uniforme do projeto De Olho No Futuro

SOCIAL E SUSTENTABILIDADE

Por uma sociedade sustentável:
apoiamos e praticamos o equilíbrio e a
evolução social, econômica e ambiental.



SUSTENTABILIDADE



- Eliminação de 5 mil folhas de papel por mês com automatização dos processos logísticos;
- Reciclagem dos pneus da sua frota de veículos transformando em mesas e cadeiras;
- Transformação de botijões de recarga de ar condicionado em churrasqueiras;
- Reaproveitamento de uniformes. Doação para cooperativas de costureiras: ecobags, mochilas, lixeiras de carro;
- Transformação de filtros de ar de geradores em bancos;



Cadeiras, mesa e churrasqueira reciclados e reaproveitados



Bolsa produzida por ONG parceira com uniforme reaproveitado

SUSTENTABILIDADE



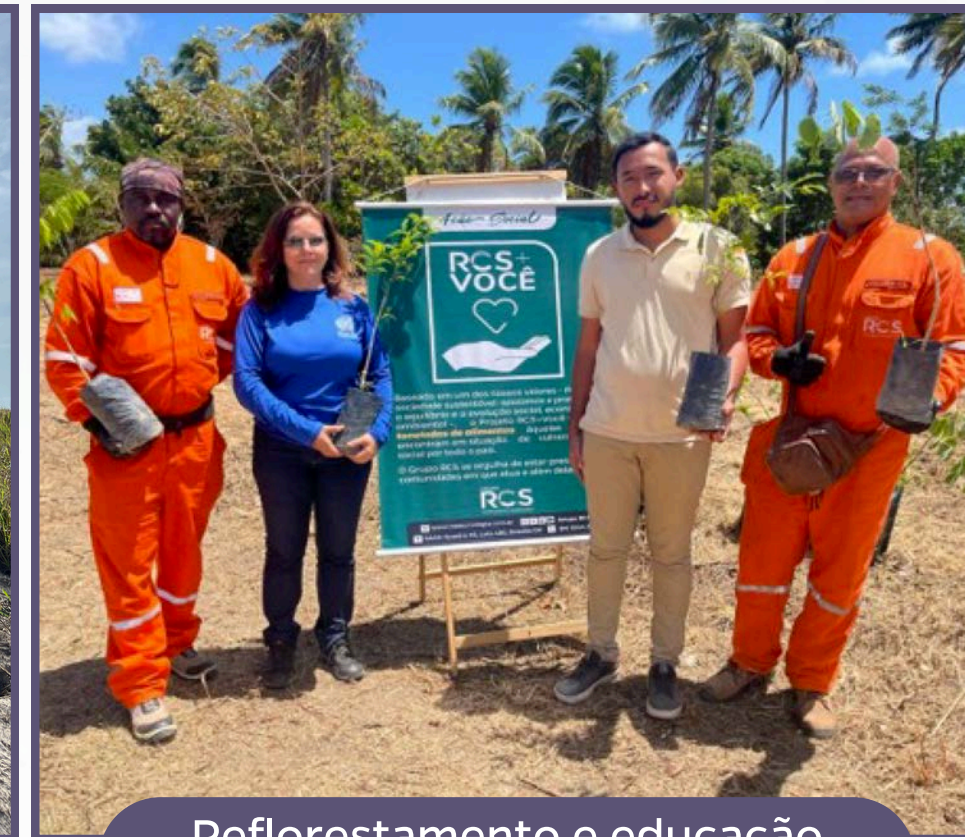
- Adubo para os jardins por meio do reaproveitamento do granulado de carvão mineral dos filtros de proteção de gás;
- Recuperação de área de restinga com plantio de mudas;
- Doação de divisórias para cooperativas;
- Entrega de mais de 2200 garrafas aos colaboradores para eliminar o uso de copos descartáveis.
- O Grupo RCS Tecnologia na Engenharia adota práticas de gerenciamento de resíduos sólidos que priorizam a separação, coleta, transporte, destinação e disposição final ambientalmente adequada.



Prática de descarte correto de resíduos



Reflorestamento no Espírito Santo



Reflorestamento e educação ambiental no Pernambuco

CONHEÇA MELHOR O GRUPO RCS



(61) 3361-9997 / (61) 3361-7205



www.rcstecnologia.com.br



comercial@rcstecnologia.com.br



SAAN Quadra 03 - Lote 480 BRASÍLIA - DF



GRUPO

RCS

TECNOLOGIA NA ENGENHARIA

