BRAVUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

COGITA. FAC. PERFICE.

CNPJ 69.701.963/0001-19

PORTFÓLIO DE SERVIÇOS

Engenharia • Manutenção • Soluções Industriais

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS

QUEM SOMOS

Engenharia com compromisso.
Trabalho com propósito.
Soluções que geram confiança.

A **BRAVUS Engenharia e Serviços** transforma conhecimento técnico, experiência prática e paixão pelo que faz em soluções para empresas, indústrias e operações do agronegócio.

Atuamos em manutenção industrial, instalações, fabricação metálica e serviços de engenharia.

Acreditamos que cada desafio exige mais do que conhecimento: exige dedicação, planejamento e compreensão das necessidades de cada cliente.

Por isso, buscamos soluções seguras e eficientes, com atenção aos detalhes, diálogo transparente e responsabilidade em cada etapa.

Nosso compromisso é fazer bem-feito, construir relações de confiança e contribuir para que as operações de nossos clientes sigam em frente.



COMPROMISSO TÉCNICO

Execução com qualidade e responsabilidade.

SOLUÇÕES SOB MÉDIDA

Alinhadas às necessidades de cada cliente.

FOCO EM RESULTADOS

Contribuindo para a segurança e a continuidade das operações.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS

COMO TRABALHAMOS

DO ENTENDIMENTO DA NECESSIDADE À ENTREGA DO SERVIÇO.

Conduzimos cada demanda com organização, responsabilidade e foco em soluções adequadas à realidade de cada cliente.

Nosso trabalho é baseado em um processo claro, com atenção à qualidade, à segurança e à comunicação em todas as etapas.

01 — LEVANTAMENTO E ALINHAMENTO
Compreensão da necessidade, definição do escopo e identificação dos requisitos técnicos e de segurança.

02 — PLANEJAMENTO
Organização das etapas, dos recursos e das responsabilidades conforme o serviço contratado.

03 — EXECUÇÃO RESPONSÁVEL
Realização das atividades conforme os requisitos acordados, com atenção à qualidade e à segurança.

04 — ACOMPANHAMENTO E COMUNICAÇÃO
Alinhamento com o cliente sobre o andamento do serviço e eventuais ajustes.

05 — ENTREGA
Conclusão conforme o escopo acordado e disponibilização dos registros e documentos aplicáveis.

PLANEJAMENTO NA MEDIDA CERTA,
COM RESPONSABILIDADE EM CADA ETAPA.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS

ÁREAS DE ATUAÇÃO E ESTRUTURA OPERACIONAL

ESPECIALIDADES TÉCNICAS INTEGRADAS ÀS NECESSIDADES DE CADA OPERAÇÃO.

A BRAVUS combina competências técnicas, equipe qualificada e processos estruturados para desenvolver soluções de engenharia, manutenção e segurança do trabalho, com foco na confiabilidade e na continuidade das operações industriais.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

SOLUÇÕES TÉCNICAS EM DIFERENTES CAMPOS DA ENGENHARIA, MANUTENÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO.



ENGENHARIA MECÂNICA

Projetos, análises e soluções aplicadas a máquinas, equipamentos, sistemas de bombeamento e instalações industriais.



MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Manutenção preventiva, preditiva e corretiva, recuperação de equipamentos e intervenções para ampliar a confiabilidade operacional.



SEGURANÇA DO TRABALHO

Avaliações técnicas, laudos, adequações e orientações para prevenção de riscos e atendimento aos requisitos legais aplicáveis.



APOIO AO AGRONEGÓCIO

Soluções para máquinas, sistemas de bombeamento, estruturas e instalações e propriedades rurais e unidades agroindustriais.

ESTRUTURA OPERACIONAL

EQUIPE, PROCESSOS E RECURSOS ORGANIZADOS PARA EXECUTAR CADA PROJETO COM SEGURANÇA E EFICIÊNCIA.



EQUIPE MULTIPROFISSIONAL

Profissionais qualificados e experientes, mobilizados conforme a demanda de cada projeto.

INTEGRAÇÃO DE ESPECIALIDADES

Atuação coordenada entre diferentes áreas técnicas, garantindo soluções completas e alinhadas às necessidades do cliente.

PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO

Definição de etapas, controle das atividades e suporte técnico durante toda a execução.

RECURSOS E TECNOLOGIA

Utilização de ferramentas e tecnologias adequadas para cada tipo de serviço e ambiente industrial.

COMPROMISSO BRAVUS

Trabalhamos com responsabilidade, segurança e foco em resultados, buscando a melhor solução técnica para cada cliente e contribuindo para a continuidade e o desempenho das operações industriais.

- Procedimentos de prevenção de riscos em todas as atividades
- Conformidade técnica e atenção aos detalhes.
- Eficiência operacional com compromisso de longo prazo.

SOLUÇÕES TÉCNICAS.

PARCERIA QUE GERA CONFIANÇA.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS

SEGMENTOS ATENDIDOS

EXPERIÊNCIA TÉCNICA APLICADA A DIFERENTES AMBIENTES E NECESSIDADES INDUSTRIAIS

Oferecemos soluções técnicas para diferentes segmentos industriais, considerando as particularidades de cada processo produtivo, as demandas dos equipamentos e as necessidades de cada operação.



AGROINDÚSTRIAS E PROCESSAMENTO DE GRÃOS

Manutenção e projetos para unidades de beneficiamento, moagem e processamento de grãos, como soja, milho e derivados, incluindo silos, secadores, transportadores, elevadores e sistemas de armazenamento.



FRIGORÍFICOS E PROCESSAMENTO DE PROTEÍNAS

Atuação em equipamentos de processo, sistemas de refrigeração, tubulações, bombas, transportadores e utilidades industriais.



INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS E BEBIDAS

Manutenção mecânica, elétrica, instrumentação de refrigeração, tubulações, em linhas produtivas, envase, transportadores, utilidades e sistemas auxiliares.



LATICÍNIOS E DERIVADOS DO LEITE

Soluções para tanques, bombas, trocadores de calor, tubulações sanitárias, equipamentos de processo e sistemas de utilidades.



FAZENDAS E UNIDADES AGROPECUÁRIAS

Manutenção e adequações em sistemas de irrigação, bombeamento, armazenagem, movimentação de grãos, estruturas metálicas e instalações eletrônicas.



INDÚSTRIAS DE ÓLEOS, AGROPROCESSAMENTO E UTILIDADES INDUSTRIAIS

Soluções de manutenção e engenharia para plantas de processamento de óleos vegetais, sistemas de bombeamento, equipamentos rotativos, redutores, válvulas, tubulações, trocadores de calor e sistemas térmicos, conforme as necessidades de cada operação.

COMO A BRAVUS CONTRIBUI PARA CADA SEGMENTO

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS

ADEQUADAS ÀS CARACTERÍSTICAS E NECESSIDADES DE CADA OPERAÇÃO.

EQUIPES ESPECIALIZADAS

EXPERIÊNCIA PRÁTICA EM DIFERENTES AMBIENTES INDUSTRIAIS.

CONFORMIDADE E SEGURANÇA

ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS E REGULATÓRIAS DO SETOR.

DISPONIBILIDADE E CONTINUIDADE

MENOR TEMPO DE PARADA E MAIOR CONFIABILIDADE DOS ATIVOS.

RESULTADOS SUSTENTÁVEIS

AUMENTO DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL E REDUÇÃO DE CUSTOS.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



NOSSOS DIFERENCIAIS

CAPACIDADE TÉCNICA, ORGANIZAÇÃO E COMPROMISSO COM RESULTADOS.

Reunimos experiência prática, equipe qualificada e planejamento técnico para atender operações industriais que exigem segurança, confiabilidade e alta performance.

EXPERIÊNCIA PRÁTICA

Atuação em diferentes segmentos industriais, com conhecimento técnico e vivência em campo, permitindo soluções adequadas à realidade de cada operação.

SOLUÇÕES INTEGRADAS

Atendimento completo, do diagnóstico à execução, com integração entre as diferentes especialidades, conforme a necessidade de cada projeto.

EQUIPE QUALIFICADA

Profissionais capacitados e habilitados nas áreas de mecânica, elétrica, caldeiraria, montagem, instrumentação e segurança do trabalho, com foco em soluções seguras e eficientes.

PLANEJAMENTO E GESTÃO TÉCNICA

Elaboração de cronogramas, alocação de recursos e acompanhamento das atividades, garantindo organização, produtividade e menor impacto na operação.

SEGURANÇA COMO PRIORIDADE

Todas as atividades são executadas conforme normas regulamentadoras, procedimentos de segurança e requisitos específicos de cada cliente.

QUALIDADE E CONFORMIDADE

Execução dos serviços com foco na conformidade técnica, rastreabilidade das atividades e atendimento aos requisitos contratuais e legais.

AGILIDADE E RESPOSTA OPERACIONAL

Estrutura e organização para atender demanda programadas e emergenciais, com mobilização rápida de equipes e recursos.

FOCO EM RESULTADOS

Contribuímos para a confiabilidade dos equipamentos, redução de custos de manutenção e aumento da disponibilidade operacional dos nossos clientes.

MAIS QUE SERVIÇOS,

PARCERIA PARA RESULTADOS.

CONFIARIDADE | SEGURANÇA | EFICIÊNCIA | SOLUÇÕES SOB MEDIDA.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA MANTER SUA OPERAÇÃO SEGURA, EFICIENTE E CONFIÁVEL.



SOLDAGEM, USINAGEM E RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES

Processos de soldagem (TIG, MIG/MAG e eletrodo revestido), usinagem, fabricação e recuperação de peças e componentes industriais.



ELÉTRICA INDUSTRIAL E ACIONAMENTOS

Montagem, adequação e manutenção de painéis elétricos, CMRs, proteção, contatores, disjuntores, inversores de frequência, soft starters e sistemas de comando.



INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Instalação, parametrização e manutenção de instrumentos de medição, sensores, válvulas de controle e sistemas de automação, com integração de máquinas e processos industriais.



GESTÃO DA MANUTENÇÃO

Planejamento, indicadores, gestão de ativos, rotinas de inspeção, planos de manutenção (PCM) e suporte técnico para maior disponibilidade e confiabilidade dos equipamentos.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA MANTER SUA OPERAÇÃO SEGURA, EFICIENTE E CONFIÁVEL.



MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

Manutenção preventiva, preditiva e corretiva; inspeções técnicas, diagnóstico de falhas e adequações de máquinas e equipamentos.



LAUDOS E TRABALHOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA

Elaboração de laudos técnicos, inspeções e avaliações mecânicas, análise de integridade de equipamentos, vasos de pressão, tubulações e estruturas, documentação técnica e adequação às normas aplicáveis.



SEGURANÇA DO TRABALHO

Consultoria, avaliação de riscos, inspeções, programas de prevenção e adequação às NRs, promovendo ambientes de trabalho mais seguros e produtivos.



TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

Capacitações técnicas e de segurança, treinamentos operacionais, procedimentos de manutenção e NRs, com foco no desenvolvimento das equipes e nas necessidades da operação.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA MANTER SUA OPERAÇÃO SEGURA, EFICIENTE E CONFIÁVEL.



BOMBAS E SISTEMAS DE BOMBEAMENTO

Manutenção e recuperação de bombas centrífugas, helicoidais e de engrenagem, com substituição de componentes e testes operacionais.



CENTRÍFUGAS INDUSTRIAIS

Manutenção, recuperação e adequações de centrífugas industriais (decantadoras, separadoras e de outros tipos), com foco no desempenho, na segurança operacional e no aumento da vida útil dos equipamentos.



EQUIPAMENTOS ROTATIVOS

Instalação, manutenção e alinhamento de motores elétricos, redutores, motoredutores, ventiladores, exaustores e demais equipamentos rotativos.



TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E VÁLVULAS

Fabricação, montagem e adequação de tubulações, spools, interligações e conexões, com manutenção e substituição de válvulas e componentes.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA MANTER SUA OPERAÇÃO SEGURA, EFICIENTE E CONFIÁVEL.



CALDEIRAS E SISTEMAS TÉRMICOS

Instalação, manutenção e adequação de caldeiras, vasos de pressão, trocadores de calor, queimadores e sistemas de geração e distribuição de vapor.



ESTRUTURAS METÁLICAS

Fabricação, montagem e adequação de estruturas metálicas, plataformas, escadas, guarda-corpos, bases, suportes e componentes.



REDUTORES E MOTOREDUTORES

Manutenção preventiva e corretiva de redutores e motoredutores, com inspeção de engrenagens, rolamentos, lubrificação e ajuste de folgas.



ROSCAS TRANSPORTADORAS

Fabricação, manutenção, recuperação e ajuste de roscas transportadoras, com substituição de componentes e alinhamento de conjuntos.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

ENGENHARIA, PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS



ENGENHARIA AGRÍCOLA E CONFORTO TÉRMICO

Avaliação térmica de ambientes agrícolas, com medições e recomendações para melhorias em ventilação, sombreamento e climatização, conforme as normas aplicáveis.



PROJETOS MECÂNICOS, DE INCÊNDIO E ART

Elaboração de projetos mecânicos para equipamentos e sistemas industriais, projetos de prevenção e combate a incêndio (PSCIP), com emissão de ART e documentação técnica, conforme as normas vigentes.



ISOPAINÉIS E AMBIENTES CLIMATIZADOS

Fornecimento, montagem, ajustes, reparos e manutenção de isopainéis para câmaras frias salas climatizadas e ambientes industriais, com isolamento térmico eficiente e acabamento adequado às necessidades do processo.





MANUTENÇÃO DE ELEVADORES INDUSTRIAIS

Manutenção preventiva e corretiva de elevadores de carga, industriais e de canecas, incluindo inspeções, ajustes, substituição de componentes e modernizações, visando à segurança e à confiabilidade operacional

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



NOSSAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

ENGENHARIA, PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS



ENGENHARIA AGRÍCOLA E CONFORTO TÉRMICO

Avaliação térmica de ambientes agrícolas, com medições e recomendações para melhorias em ventilação, sombreamento e climatização, conforme as normas aplicáveis.



PROJETOS MECÂNICOS E ART

Elaboração de projetos mecânicos para equipamentos e sistemas industriais, com memoriais de cálculo, desenhos técnicos e emissão de ART, conforme o escopo contratado e as atribuições profissionais.



PROJETOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (PSCIP)

Elaboração e adequação de projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico (PSCIP), com dimensionamento de sistemas, especificação de equipamentos e documentação técnica conforme as normas do Corpo de Bombeiros.



MANUTENÇÃO DE ELEVADORES INDUSTRIAIS

Manutenção preventiva e corretiva de elevadores de carga, industriais e de canecas, incluindo inspeções, ajustes e substituição de componentes, visando à segurança e à confiabilidade operacional.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS

SOLUÇÕES EM DETALHE

Conheça nossas especialidades e como transformamos desafios técnicos em soluções industriais.

ENGENHARIA E PROJETOS

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS

SEGURANÇA E CONFIABILIDADE



Da engenharia à execução, veja como a BRAVUS transforma desafios industriais em resultados.



SOLUÇÕES QUE CONECTAM

PESSOAS, EQUIPAMENTOS E RESULTADOS.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE PARADAS INDUSTRIAIS

DA PREPARAÇÃO À LIBERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, COM FOCO EM SEGURANÇA, PRODUTIVIDADE E CONTINUIDADE OPERACIONAL.

Atuamos no planejamento e na execução de paradas programadas e emergenciais, oferecendo soluções integradas desde o diagnóstico das necessidades até a liberação dos equipamentos, com foco na redução de custos, na otimização do tempo e na minimização dos impactos na produção.

COMO ATUAMOS

1 LEVANTAMENTO TÉCNICO
Realizamos o diagnóstico detalhado das condições operacionais, identificando necessidades, escopo e prioridades.

2 PLANEJAMENTO DE RECURSOS
Dimensionamos equipes, equipamentos, ferramentas, materiais e serviços, garantindo a disponibilidade adequada para cada etapa.

3 PLANEJAMENTO E SEGURANÇA
Elaboramos o plano executivo, APRs, permissões de trabalho e procedimentos específicos, priorizando a segurança e a otimização do tempo de execução.

4 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
Mobilizamos as equipes e executamos as atividades conforme o planejamento, com acompanhamento técnico e controle de qualidade.

5 TESTES E LIBERAÇÃO
Realizamos testes, verificações operacionais e entrega técnica, garantindo a confiabilidade dos equipamentos e a continuidade da operação.

PRINCIPAIS FRENTES DE ATUAÇÃO

- Manutenção mecânica de equipamentos rotativos
- Manutenção elétrica e automação
- Caldeiraria, soldagem e tubulações
- Montagem e desmontagem de equipamentos
- Inspeções e ensaios técnicos
- Revisão e substituição de componentes
- Adequações e melhorias operacionais







BENEFÍCIOS PARA O NOSSO CLIENTE

MENOR TEMPO DE PARADA
Planejamento e execução coordenados para agilizar a retomada da operação.

MAIOR SEGURANÇA
Controle das atividades e cumprimento dos procedimentos.

REDUÇÃO DE CUSTOS
Otimização de mão de obra, recursos e tempo de execução.

MAIOR CONFIABILIDADE
Equipamentos em condições adequadas para operação.

CONTINUIDADE OPERACIONAL
Foco na disponibilidade da planta e na eficiência dos processos.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



MANUTENÇÃO MECÂNICA INDUSTRIAL

PRECISÃO TÉCNICA PARA
MÁQUINAS EM PLENA OPERAÇÃO.

Executamos serviços de manutenção mecânica industrial com equipe qualificada, garantindo o desempenho, a confiabilidade e a maior vida útil dos equipamentos.

NOSSAS SOLUÇÕES

DESMONTAGEM E MONTAGEM
Execução de serviços mecânicos de campo e oficina, com ajuste e reinstalação conforme especificação técnica.

RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES
Recuperação e usinagem de eixos, mancais, carcaças, polias, engrenagens e demais peças, restabelecendo a funcionalidade e o desempenho.

AJUSTES E ALINHAMENTOS
Alinhamento de eixos, nívelamento de bases, ajustes de acoplamentos e montagem de conjuntos mecânicos.

INSPEÇÕES E TESTES
Verificação das condições de funcionamento, medições, testes operacionais e emissão de relatórios técnicos.

MANUTENÇÃO CORRETIVA E EMERGENCIAL
Atendimento rápido para restabelecer a operação e minimizar o tempo de parada.

PRINCIPAIS INTERVENÇÕES


EIXOS E ACOPLAMENTOS


ENGRENAGENS E REDUTORES


MANCAIS E ROLAMENTOS


POLIAS E TRANSMISSÕES


SUPORTES E BASES


CONJUNTOS ESTRUTURAIS



DESEMPENHO MECÂNICO QUE MANTÉM SUA OPERAÇÃO

Manutenção mecânica com foco na confiabilidade e na redução de paradas, contribuindo para a produtividade e a continuidade dos seus processos industriais.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



MONTAGEM ELETROMECÂNICA

INTEGRAÇÃO TÉCNICA PARA SISTEMAS MAIS EFICIENTES E SEGUROS.

Executamos a montagem eletromecânica de máquinas, equipamentos e sistemas industriais, conforme os requisitos técnicos de cada projeto, com foco em segurança, confiabilidade e desempenho operacional.

NOSSAS SOLUÇÕES

ETAPAS COMPLETAS PARA A MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE SISTEMAS INDUSTRIAIS.

PLANEJAMENTO E ENGENHARIA

Análise do projeto, especificações, condições de instalação e definição das etapas de execução.

MONTAGEM MECÂNICA

Instalação e alinhamento de máquinas, equipamentos, estruturas metálicas e tubulações.

MONTAGEM ELÉTRICA

Instalação de painéis, infraestrutura elétrica, cabos, conexões e sistemas de comando.

COMISIONAMENTO E TESTES

Verificação integrada dos sistemas, ajustes finais e testes antes da liberação operacional.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

MONTAGEM ELETROMECÂNICA EM DIVERSOS PROCESSOS INDUSTRIAIS, COMO:

- Sistemas de bombeamento
- Linhas de processo e utilidades
- Estruturas metálicas e suportes
- Equipamentos rotativos
- Sistemas elétricos e de automação
- Ampliações e modernizações industriais









SOLUÇÕES PARA MANTER SUA OPERAÇÃO EM MOVIMENTO

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



BOMBAS INDUSTRIAIS

MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÕES PARA O MÁXIMO DESEMPENHO DA SUA OPERAÇÃO.

Somos especialistas em bombas industriais, contamos com equipe técnica experiente e infraestrutura adequada para diagnóstico, manutenção e recuperação, garantindo confiabilidade, eficiência e continuidade dos processos.

NOSSAS SOLUÇÕES

SERVIÇOS COMPLETOS PARA
O DESEMPENHO DAS BOMBAS INDUSTRIAIS.



DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Análise das condições mecânicas e operacionais, identificação de falhas, desgaste e causas de baixo desempenho.



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Ajustes para ações de emergências, com ajustes, limpeza, lubrificação, calibração e substituição de componentes.



RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES
Recuperação de exos, rotores, carcaças, mancais e sistemas de vedação, utilizando processos técnicos adequados a cada fabricante.



ADEQUAÇÕES E MELHORIAS
Ajustes para ações de eficiência, redução de vibrações e melhoria do desempenho, com foco na vida útil dos equipamentos.



TESTES E COMISSIONAMENTO
Verificação de vazão, pressão, vedação e desempenho após a intervenção, garantindo segurança e confiabilidade operacional.

PRINCIPAIS TIPOS DE BOMBAS

ATENDEMOS DIVERSOS MODELOS E FABRICANTES.



BOMBAS CENTRÍFUGAS
Amplamente utilizadas em processos industriais, transferência de líquidos, recalque e circulação.



BOMBAS HELICOIDAIS
Indicadas para fluidos viscosos, com sólidos em suspensão e aplicações que exigem dosagem contínua e estável.



BOMBAS DE ENGRENAGEM
Utilizadas em processos de alta precisão, transferência de fluidos com vazão constante e elevada confiabilidade.



OUTROS TIPOS E MARCAS
Também atuamos em bombas de paletas, poço, submersas e outros modelos, de diversas marcas e fabricantes.

NOSSOS DIFERENCIAIS

MAIOR CONFIABILIDADE
Equipamentos em melhores condições de operação.

REDUÇÃO DE PARADAS
Maior disponibilidade produtiva.

DESEMPENHO OPERACIONAL
Processos mais estáveis e eficientes.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



CENTRÍFUGAS INDUSTRIAIS

MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÕES PARA OPERAÇÕES CONFIÁVEIS E EFICIENTES.

Somos especialistas na manutenção de centrífugas industriais, contamos com equipe técnica experiente e infraestrutura adequada para diagnóstico, recuperação e adequações, garantindo desempenho, confiabilidade e continuidade dos processos.

NOSSAS SOLUÇÕES

SERVIÇOS COMPLETOS PARA
O DESEMPENHO DAS CENTRÍFUGAS INDUSTRIAIS.



DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Análise das condições mecânicas, operacionais e de processo, identificação de falhas, desgaste e causas de baixo desempenho.



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Intervenções programadas ou emergenciais para preservar ou restabelecer o funcionamento da centrífuga.



RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES
Recuperação de tambores, rotores, eixos, mancais, carcaças e sistemas de vedação, conforme as condições técnicas de cada peça.



ADEQUAÇÕES E MELHORIAS
Ajuste para garantir a eficência de separação, reduzir vibrações e melhorar o desempenho, com foco na vida útil do equipamento.



TESTES E COMISIONAMENTO
Verificação de vibração, balanceamento, vedação e desempenho após a intervenção, garantindo segurança e confiabilidade operacional.



PRINCIPAIS TIPOS DE CENTRÍFUGAS

ATENDEMOS DIVERSOS MODELOS E FABRICANTES.



CENTRÍFUGAS DECANTER
Utilizadas para separação contínua de sólidos e líquidos, amplamente aplicadas em processos industriais e de tratamento de efluentes.



CENTRÍFUGAS DE DISCOS
Indicadas para separação de fases em processos que exigem alta eficiência e precisão, como óleos, biocombustíveis e produtos químicos.



CENTRÍFUGAS DE CESTO
Utilizadas para separação de sólidos de maior granulometria, com abertura intermitente e aplicação em diferentes segmentos industriais.

NOSSOS DIFERENCIAIS

MAIOR CONFIABILIDADE
Equipamentos em melhores condições de operação.

REDUÇÃO DE PARADAS
Maior disponibilidade produtiva.

DESEMPENHO OOPERACIONAL
Processos mais estáveis e eficientes.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



EQUIPAMENTOS ROTATIVOS

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO PARA MAIS DISPONIBILIDADE, SEGURANÇA E PERFORMANCE OPERACIONAL.

Executamos serviços de manutenção, alinhamento, balanceamento e recuperação de equipamentos rotativos, com equipe técnica qualificada e foco na confiabilidade, no desempenho e na continuidade operacional.

NOSSAS SOLUÇÕES

SERVIÇOS COMPLETOS PARA O DESEMPENHO DOS EQUIPAMENTOS ROTATIVOS.

DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Análise das condições mecânicas, vibração, temperatura e desempenho, identificação de falhas e causas de baixo rendimento.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Intervenções programadas ou emergenciais para preservar ou restabelecer o funcionamento, com ajustes, limpeza, lubrificação e substituição de componentes.

ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO
Alinhamento a laser de eixos e balanceamento dinâmico, conforme a aplicabilidade de cada equipamento.

RECUPERAÇÃO DE COMPONENTES
Recuperação de eixos, marcas, caraças, acoplamentos, rolamentos e demais componentes, utilizando processos técnicos adequados.

ADEQUAÇÕES E MELHORIAS
Adequações para aumento de eficiência, redução de vibrações e melhoria do desempenho, com foco na vida útil dos equipamentos.

TESTES E COMISIONAMENTO
Verificação de parâmetros operacionais, testes em carga e liberação do equipamento após a intervenção, garantindo segurança e confiabilidade.







PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS ATENDIDOS

ATENDEMOS DIVERSAS MARCAS E MODELOS.



MOTORES ELÉTRICOS
Manutenção, diagnóstico e recuperação de motores CA e CC, de baixa, média e alta tensão.



REDUTORES E MOTORREDUTORES
Manutenção e recuperação de redutores de diversas marcas e aplicações, com substituição e ajuste de componentes.



VENTILADORES E EXAUSTORES
Manutenção e recuperação para operação segura e eficiente em processos industriais.

NOSSOS DIFERENCIAIS

MAIOR CONFIABILIDADE
Equipamentos em melhores condições de operação.

REDUÇÃO DE PARADAS
Maior disponibilidade produtiva.

DESEMPENHO OPERACIONAL
Processos mais estáveis e eficientes.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
— COGITA. FAZ. PERIFICE. —

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



ROSCAS TRANSPORTADORAS

FABRICAÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO

Fabricamos e realizamos manutenção de roscas transportadoras industriais, com soluções sob medida para movimentação contínua de materiais, confiabilidade e desempenho operacional.

NOSSAS SOLUÇÕES

FABRICAÇÃO SOB MEDIDA
Fabricação de roscas, helicoides, calhas e carcaças conforme projeto e necessidade do processo.

INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO
Avaliação estrutural e mecânica para identificar desgaste, desalinhamento e falhas.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Ajustes, lubrificação e substituição de componentes desgastados.

RECUPERAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES
Recuperação ou fabricação de eixos, mancais, helicoides e demais peças.

ADEQUAÇÕES E TESTES
Verificação de montagem, alinhamento e funcionamento após a intervenção.



CONFIGURAÇÕES E APLICAÇÕES



ROSCAS HELICOIDAIS
Transporte de materiais sólidos e granulados.



CALHAS E CARCAÇAS
Proteção e condução do material ao longo do processo.



ACIONAMENTOS E MANCAIS
Compreendes para transmissão de movimento e suporte operacional.

NOSSOS DIFERENCIAIS

FABRICAÇÃO SOB MEDIDA
Soluções de acordo com a sua necessidade.

MAIOR CONFIABILIDADE
Equipamentos mais eficientes e duráveis.

MENOS PARADAS
Mais continuidade para a sua produção.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

Soluções industriais com foco em resultados



TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E VÁLVULAS

INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÕES PARA SISTEMAS MAIS SEGUROS, EFICIENTES E CONFIÁVEIS.

Executamos serviços de tubulações industriais e válvulas, com equipe técnica qualificada, garantindo integridade dos sistemas, segurança operacional e continuidade dos processos.

NOSSAS SOLUÇÕES

SERVIÇOS COMPLETOS PARA SISTEMAS DE TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E VÁLVULAS.

INSTALAÇÃO E MONTAGEM
Montagem de linhas de tubulação conforme projeto, especificações técnicas e normas aplicáveis.



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Inspeção, ajustes, respeito de flanges, e substituição de vazamentos e substituição de componentes.



MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VÁLVULAS
Revisão, ajustes, respeito de flanges, e substituição de válvulas de diversos tipos e fabricantes.



TESTES E INSPEÇÕES
Testes de estaneidade e verificação da integridade do sistema, com emissão de registros técnicos.



PRINCIPAIS SISTEMAS ATENDIDOS

ATUAMOS EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS.



LINHAS DE PROCESSO
Transporte de fluidos líquidos, gasosos e vapor.



VÁLVULAS DE BLOQUEO
Válvulas de gaveta, esfera, retenção e globo.



UTILIDADES INDUSTRIAIS
Água, vapor, ar comprimido e outros fluidos.



ADEQUAÇÕES E AMPLIAÇÕES
Modificações, interligações e adequações de sistemas.

NOSSOS DIFERENCIAIS

MAIS SEGURANÇA OPERACIONAL
Redução de vazamentos e riscos para a operação.

MAIOR CONFIABILIDADE
Sistemas mais efetivos e eficientes.

MENOR PARADA DE PRODUÇÃO
Intervenções planejadas e com equipe especializada.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



ELEVADORES DE CANECAS INDUSTRIAIS

MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÕES PARA TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL.

Executamos serviços de manutenção e adequação de elevadores de canecas industriais, garantindo o transporte vertical eficiente e seguro de materiais a granel, com foco na confiabilidade, na continuidade dos processos e na redução de paradas.

NOSSAS SOLUÇÕES

SERVIÇOS COMPLETOS PARA ELEVADORES DE CANECAS DE DIVERSOS MODELOS E CAPACIDADES.

INSEPÇÃO E DIAGNÓSTICO
Avaliação estrutural e operacional, identificação de desgastes, desalinhamentos e falhas.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Ajustes, reaperto, lubrificação, substituição de componentes e recuperação de partes.

RECUPERAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES
Canecas, correias, correntes, cabeçotes, tambores, polias, revestimentos e demais itens.

ADEQUAÇÕES E MELHORIAS
Aumento da capacidade, reforços estruturais e adequações conforme a necessidade do processo.

TESTES E COMISIONAMENTO
Verificação de alinhamento, tensionamento, funcionamento e segurança após a intervenção.





COMPONENTES E APLICAÇÕES

ATENDEMOS DIVERSOS MODELOS E CAPACIDADES.



CANEÇAS E CORREIAS/CORRENTES
Substituição e adequação conforme o tipo de material e a capacidade de transporte.



CABEÇOTES E ACIONAMENTOS
Manutenção e alinhamento de tambores, polias, redutores e motores.



PÉS E CAIXAS DE CAPTAÇÃO
Revisão, recuperação de revestimentos e adequações para maior durabilidade e vedação.



APLICAÇÕES EM DIVERSOS SETORES
Agroindústrias, indústrias alimentícias, mineração, cimento, suroenergetico e outros processos a granel.

NOSSOS DIFERENCIAIS

MAIOR CONFIABILIDADE
Equipamentos mais eficientes e duráveis.

REDUÇÃO DE PARADAS
Continuidade do processo produtivo.

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS
Adequações conforme a necessidade da sua planta.

OPERAÇÃO MAIS SEGURA
Mais segurança em conformidade com normas técnicas.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



CALDEIRARIA, SOLDAGEM E FABRICAÇÃO INDUSTRIAL

SOLUÇÕES METÁLICAS PARA A SUA INDÚSTRIA

A **BRAVUS** desenvolve, fabrica, recupera e monta equipamentos e estruturas metálicas, com qualidade técnica, segurança e foco na continuidade da operação do seu negócio.

NOSSAS SOLUÇÕES

FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
Produção e montagem de estruturas, suportes e equipamentos conforme projeto e especificações técnicas.

SOLDAGEM INDUSTRIAL
Processos MIG/MAG, TIG, eletrodo revestido e soldagem de alta responsabilidade conforme normas aplicáveis.

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO
Recuperação de equipamentos e componentes metálicos, com usinagem, ajustes e reforços estruturais.

PROJETOS ESPECIAIS
Desenvolvimento de soluções sob medida para demandas específicas da indústria.





PRINCIPAIS APLICAÇÕES



CARCAÇAS, DUTOS E MÓEGAS



TANQUES, SILOS E VASOS DE PRESSÃO



SUPORTES, BASES E ESTRUTURAS METÁLICAS



TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS E SPOOLS

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO

MAIS CONFIABILIIDADE
Equipamentos e estruturas com maior durabilidade e desempenho.

PRODUTIVIDADE
Soluções que reduzem paradas não programadas e aumentam a eficiência operacional.

QUALIDADE TÉCNICA
Execução conforme normas aplicáveis e por equipe qualificada.

SOLUÇÕES SOB MÉDIDA
Projetos e fabricações adaptados à necessidade de cada cliente.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



MANUTENÇÃO ELÉTRICA INDUSTRIAL

SEGURANÇA, CONFIABILIDADE E CONTINUIDADE OPERACIONAL.

Realizamos a manutenção elétrica industrial com equipe técnica qualificada, garantindo operação segura, redução de falhas e maior disponibilidade dos equipamentos.

NOSSAS SOLUÇÕES

PAINÉIS ELÉTRICOS E CCM
Montagem, manutenção e adequações de painéis elétricos e centros de comando.

MOTORES ELÉTRICOS E ACIONAMENTOS
Diagnóstico, manutenção, rebobinamento e testes.

INVERSORES DE FREQUÊNCIA E SOFT STARTERS
Parametrização, manutenção e suporte técnico.

PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO
Instalação, testes e adequações de sistemas de proteção, automação e comando.

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA
Eletrocalhas, eletrodutos, cabeamento e sistemas de distribuição.

INSPECÇÕES E DIAGNÓSTICOS
Termografia, medições, análise de falhas e laudos técnicos.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



MOTORES E ACIONAMENTOS



PAINÉIS E CCM



INFRAESTRUTURA ELÉTRICA



SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMANDO

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO

MAIS CONFIABILIDADE
Equipamentos mais estáveis e maior disponibilidade.

PRODUTIVIDADE
Processos contínuos com melhor desempenho.

QUALIDADE TÉCNICA
Execução conforme normas aplicáveis e equipe qualificada.

OPERAÇÃO MAIS SEGURA
Redução de falhas e maior proteção dos equipamentos.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DO AR

Desenvolvemos soluções em climatização, ventilação e refrigeração industrial, com foco em eficiência energética, confiabilidade operacional e conformidade com as normas técnicas, contribuindo para ambientes adequados e processos produtivos mais seguros e eficientes.

NOSSAS SOLUÇÕES

INSTALAÇÃO DE SISTEMAS
Execução de sistemas de ar-condicionado, ventilação e refrigeração conforme projeto e especificações técnicas.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Serviços programados e emergencias para garantir o desempenho e a confiabilidade dos sistemas.

INSPEÇÕES E DIAGNÓSTICOS
Avaliação das condições de funcionamento, medições, análise de eficiência e emissão de relatórios técnicos.

ADEQUAÇÕES E RETROFIT
Correções, melhorias e modernização de sistemas para aumento da eficiência energética.

PLANEJAMENTO E SUPORTE TÉCNICO
Levantamento de necessidades, análise de viabilidade e orientações técnicas.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO CENTRAL



SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO



SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL



AMBIENTES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO

AMBIENTES ADEQUADOS
Conforto térmico e qualidade do ar.

MAIOR EFICIÊNCIA
Sistemas mais ajustados e menor consumo de energia.

MAIS SEGURANÇA
Conformidade com normas técnicas.

REDUÇÃO DE CUSTOS
Maior vida útil dos equipamentos e menos paradas não programadas.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CONTROLE, MONITORAMENTO E INTEGRAÇÃO PARA PROCESSOS MAIS EFICIENTES.

Atuamos com instrumentação e automação industrial, oferecendo soluções para medição de variáveis, controle de processos e integração de equipamentos, contribuindo para a segurança, a eficiência e a continuidade da operação.

NOSSAS SOLUÇÕES

INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL
Instalação, calibração e instalação de instrumentos de pressão, temperatura, vazão, nível e outros.

SISTEMAS DE CONTROLE
Configuração, parametrização e suporte a CLPs, IHMs e sistemas supervisórios.

INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS
Interligação de equipamentos e sistemas para maior eficiência e segurança operacional.

DIAGNÓSTICO E AJUSTES
Análise de falhas, verificação de sinais e ajuste de instrumentos e dispositivos de controle.

MELHORIAS E MODERNIZAÇÃO
Atualização de sistemas, substituição de componentes e propostas para otimização de processos.

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS

ATUAMOS COM DIVERSOS DISPOSITIVOS E TECNOLOGIAS DE INSTRUMENTAÃO E AUTOMAÇÃO.



TRANSMISSORES E SENSORES
Pressão, temperatura, vazão, nível e análise.



CLPS E SISTEMAS DE CONTROLE
Programação, parametrização e suporte técnico.



IHMS E SISTEMAS SUPERVISÓRIOS
Interface e monitoramento de processos.



VÁLVULAS E POSICIONADORES
Instalação, calibração e ajustes.



REDES DE COMUNICAÇÃO
Instalação e integração de redes industriais.



DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO
Instalação e controle de vanáveis do processo.



AUTOMAÇÃO QUE IMPULSIONA A SUA OPERAÇÃO

Soluções de instrumentação e automação para mais precisão, segurança e produtividade nos processos industriais.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SUA INDÚSTRIA

Desenvolvemos soluções para instalação, manutenção e adequação de sistemas hidráulicos sanitários e de gás, garantindo segurança, eficiência e conformidade técnica em ambientes industriais.

NOSSAS SOLUÇÕES

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Execução de redes, ramais, conexões e demais componentes, conforme projeto e normas técnicas.

INSTALAÇÕES DE GÁS

Instalação e adequação de redes de distribuição e consumo, com foco na segurança e na conformidade normativa.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Intervenções planejadas e emergenciais para garantir a confiabilidade dos sistemas.

INSPECÇÕES E TESTES

Verificação de estanequidade, testes de pressão, identificação e correção de vazamentos.

ADEQUAÇÕES TÉCNICAS

Alterações e melhorias conforme necessidade operacional e exigências de normas técnicas e regulamentações.







PRINCIPAIS APLICAÇÕES



REDES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS



REDES E SISTEMAS DE GÁS INDUSTRIAL



INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA E SANITÁRIA



AMBIENTES INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E AVIÁRIOS

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO

AMBIENTES ADEQUADOS
Segurança e qualidade dos sistemas.

MAIOR EFICIÊNCIA
Redução de falhas e vazamentos.

MAIS SEGURANÇA
Conformidade com normas técnicas.

REDUÇÃO DE CUSTOS
Menor consumo e maior vida útil dos sistemas.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS

MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE ISOPAINÉIS

SOLUÇÕES PARA AMBIENTES
INDUSTRIAIS E FRIGORÍFICOS



Executamos montagem, instalação, manutenção e reparo de sistemas em isopainéis, com atenção à qualidade dos encaixes, à vedação e à conservação do isolamento térmico, atendendo às necessidades de ambientes industriais e frigoríficos.

NOSSAS SOLUÇÕES

MONTAGEM E INSTALAÇÃO
Instalação de paredes, divisórias e forros em câmaras frias e ambientes industriais.

MANUTENÇÃO E REPAROS
Correção de danos e recuperação de painéis e componentes existentes.

AJUSTES E VEDAÇÕES
Correção de juntas, encaixes e acabamentos para melhorar a estanqueidade.

SUBSTITUIÇÃO DE PAINÉIS
Desmontagem e substituição de painéis danificados ou inadequados.

REFORMAS E AMPLIAÇÕES
Adequações de layout e expansão de áreas de produção e armazenamento.

AVALIAÇÃO TÉCNICA
Inspeção das condições dos painéis, fixações, juntas e isolamento.









BENEFÍCIOS PARA SUA OPERAÇÃO

ISOLAMENTO TÉRMICO
Conservação da temperatura e eficiência do ambiente.

VEDAÇÃO ESTRUTURAL
Redução de infilações de ar e umidade.

CONTINUIDADE OPERACIONAL
Menos interrupções e melhor desempenho.

SEGURANÇA E QUALIDADE
Execução técnica e atenção aos detalhes.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS

ENGENHARIA AGRÍCOLA E CONFORTO TÉRMICO

ESTUDOS E SOLUÇÕES PARA AMBIENTES MAIS PRODUTIVOS E SUSTENTÁVEIS.



Desenvolvemos estudos, projetos e soluções em engenharia agrícola e conforto térmico, com foco na eficiência da produção, bem-estar animal e das pessoas, aliando tecnologia e conhecimento técnico à realidade de cada cliente.

NOSSAS SOLUÇÕES

AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO
Levantamentos, medições e análises das condições térmicas (temperatura, umidade, radiação, velocidade do ar e ITU) para diagnósticos precisos.

PROJETOS E ESTUDOS TÉCNICOS
Soluções para instalações agrícolas, galpões e estruturas de apoio, com dimensionamento e orientações técnicas para melhor desempenho térmico.



VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
Projetos e implantação de sistemas de ventilação natural e mecânica, como ar, ar, climatização e nebulização, focando no bem-estar animal e humano.

ADEQUAÇÕES E MELHORIAS
Propostas de otimização das instalações existentes, com correções de fluxo de ar, sombreamento, isolamento térmico e controle de temperatura.



ANÁLISE DE DESEMPENHO
Avaliação de índices produtivos e condições ambientais para identificação de oportunidades de melhoria e aumento da eficiência.

SUPORTE TÉCNICO E REGULARIZAÇÕES
Emissão de relatórios técnicos, laudos e ART. attualizarem as normas e suporte em adequações para órgãos competentes.

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO

MAIS PRODUTIVIDADE
Ambientes adequados para melhores resultados.

BEM-ESTAR ANIMAL E DAS PESSOAS
Condições térmicas mais seguras e saudáveis.

EFICIÊNCIA OPERACIONAL
Redução de custos e melhor aproveitamento de recursos.

SUSTENTABILIDADE
Soluções alinhadas às boas práticas ambientais.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO
E VERIFICAÇÃO TÉCNICA.



Atuamos na instalação, manutenção e verificação de sistemas de prevenção e combate a incêndio, conforme as características da edificação, as normas aplicáveis e o escopo contratado.

NOSSAS SOLUÇÕES

INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO
Sistemas e equipamentos de prevenção e combate a incêndio, conforme normas técnicas.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
Inspecções, testes e intervenções para garantir o pleno funcionamento dos sistemas.

VERIFICAÇÃO DE COMPONENTES
Análise das condições dos equipamentos e da infraestrutura do sistema.

REGISTROS E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
Relatórios, laudos e suporte para atendimentos a normas e exigências legais.

PRINCIPAIS ATUAÇÕES

- Montagem e adequação de redes de hidrantes e sprinklers.
- Instalação de bombas de incêndio, reservatórios e painéis.
- Teste, inspeção e manutenção de válvulas, alarmes e detectores.
- Adequações conforme normas técnicas (ABNT e Corpo de Bombeiros).
- Verificação de pressurização e vazamentos.
- Emissão de relatórios e laudos técnicos.
- Suporte para regularizações e atendimentos à fiscalizações.

BENEFÍCIOS PARA O NOSSO CLIENTE

MAIS SEGURANÇA
Sistemas confiáveis e em conformidade.

CONTINUIDADE OPERACIONAL
Menos paradas e maior eficiência.

ATENDIMENTO ÀS NORMAS
Conformidade técnica e redução de riscos.

SUPORTE TÉCNICO
Da execução à documentação final.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAS
COM FOCO
EM RESULTADOS

TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

CONHECIMENTO PRÁTICO
PARA EQUIPES MAIS PREPARADAS.



Oferecemos treinamentos técnicos e comportamentais voltados às necessidades da indústria, contribuindo para o aprimoramento das equipes, a segurança nas operações e o aumento da produtividade.

Os conteúdos são desenvolvidos com base na experiência de campo, nas normas aplicáveis e na realidade de cada cliente, podendo ser realizados na empresa ou em local indicado.

NOSSOS DIFERENCIAIS

EXPERIÊNCIA PRÁTICA
Instrutores com vivência na indústria e conhecimento técnico aplicado.

CONTEÚDO PERSONALIZADO
Programas ajustados à realidade, aos processos e aos objetivos de cada empresa.

METODOLOGIA APLICADA
Abordagem prática, com estudos de caso, exercícios e simulações.

FLEXIBILIDADE DE FORMATO
Treinamentos presenciais na empresa ou em local indicado, com carga horária

PRINCIPAIS TEMAS DE TREINAMENTO

Segurança do Trabalho
Normas regulamentadoras, identificação de riscos, uso de EPs e procedimentos seguros.

Manutenção Mecânica e Eletromecânica
Boas práticas, inspeção, montagem e ajustes.

Manutenção Elétrica
Procedimentos de segurança, diagnóstico e manutenção de sistemas elétricos.

Gestão da Manutenção
Planejamento, indicadores e melhoria contínua.

Liderança e Trabalho em Equipe
Desenvolvimento de competências e gestão de pessoas.

Demais temas sob demanda
Conteúdos técnicos e comportamentais conforme a necessidade da sua empresa.



EQUIPES MAIS QUALIFICADAS.
OPERAÇÕES MAIS SEGURAS.
MELHORES RESULTADOS.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS
COM FOCO
EM RESULTADOS



ENGENHARIA, PROJETOS E LAUDOS TÉCNICOS

SOLUÇÕES TÉCNICAS
PARA OPERAÇÕES MAIS SEGURAS,
EFICIENTES E CONFORMES.

Desenvolvemos projetos, laudos e estudos técnicos que garantem segurança, a conformidade legal e a eficiência operacional das instalações industriais.

Oferecemos suporte completo, desde o diagnóstico das necessidades até a entrega de soluções técnicas integradas.

NOSSOS SERVIÇOS

PROJETOS DE ENGENHARIA
Elaboração de projetos mecânicos, elétricos e de utilidades, conforme normas técnicas.

LAUDOS TÉCNICOS
Emissão de laudos de conformidade, inspeção e avaliação técnica de equipamentos e instalações.

ESTUDOS E ANÁLISES TÉCNICAS
Diagnóstico, levantamento de dados e estudos de viabilidade.

PROJETOS DE SEGURANÇA
Desenvolvimento de projetos e documentações para adequação às normas de segurança do trabalho.

ART E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
Emissão de ART, memorias, especificações técnicas e demais documentos exigidos.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Adequação de instalações e processos industriais.
- Regularização junto aos órgãos competentes.
- Avaliação das condições de equipamentos e estruturas.
- Suporte para paradas programadas e expansões.
- Atendimento a normas técnicas e regulamentações (NR´s, ABNT, entre outras).
- Projetos de melhoria e eficiência operacional.
- Emissão de laudos para atendimento a auditorias.
- Planejamento de investimentos e modernizações.

CONHECIMENTO TÉCNICO
A FAVOR DA SEGURANÇA
E DA CONTINUIDADE OPERACIONAL.







BENEFÍCIOS PARA O NOSSO CLIENTE

MAIS SEGURANÇA
Conformidade com normas e regulamentações.

MAIOR EFICIÊNCIA
Projetos e soluções otimizadas para a operação.

REDUÇÃO DE RISCOS
Prevenção de falhas e não conformidades.

SUPORTE COMPLETO
Da concepção à documentação final.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



SEGURANÇA DO TRABALHO

PREVENÇÃO DE RISCOS, CONFORMIDADE TÉCNICA E PROTEÇÃO DAS EQUIPES.

A **BRAVUS** apoia empresas na identificação de riscos ocupacionais, na avaliação das condições de trabalho e na implementação de medidas preventivas, contribuindo para ambientes industriais mais seguros e em conformidade com a legislação vigente.

NOSSAS SOLUÇÕES

Avaliação de riscos ocupacionais
Identificação de perigos e análise das condições de trabalho, com proposição de medidas de controle e priorização de ações.

Programas de prevenção
Elaboração de planos de relementação de programas e documentos, como PGR, POMSQ, LTCAT e PPP, alinhados às normas regulamentadoras e à realidade da sua operação.

Inspeções de segurança
Verificação das condições de trabalho, máquinas, equipamentos e áreas operacionais, com emissão de relatórios técnicos e recomendações.

Adequação às Normas Regulamentadoras
Apoio técnico para identificação e tratamento de não conformidades, contribuindo para a segurança das equipes e a conformidade legal.

Consultoria em segurança
Orientação técnica para fortalecer a gestão de riscos ocupacionais, definição de planos de ação e acompanhamento das medidas implementadas.

ATUAMOS EM DIFERENTES AMBIENTES E PROCESSOS INDUSTRIAIS, COM FOCO NA PREVENÇÃO E NA CONFORMIDADE TÉCNICA.



ÁREAS INDUSTRIAIS E PROCESSOS PRODUTIVOS
Análise das condições de trabalho e identificação de riscos específicos de cada atividade.



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Avaliação de segurança, adequação de proteções, dispositivos de parada de emergência e sinalização.



TRABALHO EM ALTURA
Avaliação de riscos, avaliação de sistemas de proteção, dispositivos de parada de segurança conforme as NRs aplicáveis.



ESPAÇOS CONFINADOS
Avaliação das condições, definição de medidas de controle e apoio aos procedimentos de entrada e trabalho seguro.



PRODUTOS QUÍMICOS
Avaliação de riscos, armazenamento adequado, sinalização e medidas de controle, conforme a legislação aplicável.



SEGURANÇA É PARTE DA CONTINUIDADE OPERACIONAL

Prevenção que começa na identificação dos riscos e se fortalece com medidas de controle adequadas à realidade de cada operação.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS



GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CONSULTORIA TÉCNICA

EXPERIÊNCIA PRÁTICA PARA FORTALECER SUA OPERAÇÃO.

Oferecemos consultoria e suporte técnico em manutenção industrial, com base na experiência de anos de atuação na liderança e condução de equipes de manutenção em grandes indústrias.

CONHECIMENTO TÉCNICO ALIADO À EXPERIÊNCIA REAL DE CAMPO.

VISÃO ESTRATÉGICA
Experiência na gestão de manutenção em ambientes industriais de alta complexidade.

FOCO EM RESULTADOS
Redução de paradas, maior disponibilidade dos equipamentos e otimização de custos.

EQUIPES E PROCESSOS
Apoio na organização, desenvolvimento e condução de equipes de manutenção.

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS
Consultoria adaptada à realidade e aos objetivos da sua empresa.

COMO PODEMOS APOIAR A SUA EMPRESA

Diagnóstico da manutenção
Avaliação da situação atual, identificação de gargalos e oportunidades de melhoria.

Planejamento e estratégias
Definícia de planos de manutenção, rotinas, indicadores e metas alinhadas à operação.

Gestão de equipes
Orientação na organização, treinamento e desenvolvimento de equipes de manutenção.

Procedimentos e padronização
Elaboração e revisão de procedimentos, instruções de trabalho e rotinas de inspeção.

Acompanhamento de resultados
Suporte na implantação de indicadores e análise de desempenho da manutenção.

Soluções técnicas sob demanda
Suporte especializado para resolução de problemas e adequações em equipamentos e processos.



NOSSA ATUAÇÃO

Unimos conhecimento técnico e experiência prática para apoiar indústrias na gestão da manutenção, contribuindo para:

- Maior confiabilidade dos equipamentos
- Redução de paradas não programadas
- Melhor aproveitamento dos recursos
- Aumento da vida útil dos ativos
- Processos mais seguros e organizados
- Suporte técnico para projetos e adequações

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO

MAIOR DISPONIBILIDADE
Equipamentos operando com mais confiabilidade.

OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS
Uso mais eficiente dos recursos e da equipe de manutenção.

PROCESSOS ESTRUTURADOS
Rotinas e indicadores para melhor tomada de decisão.

SEGURANÇA OPERACIONAL
Ambiente de trabalho mais seguro e conforme as normas.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS COM FOCO EM RESULTADOS

RESPONSABILIDADE TÉCNICA



MAIS QUE UM REQUISITO, UM COMPROMISSO COM A QUALIDADE E A SUA SEGURANÇA.

A **BRAVUS** realiza todos os serviços de engenharia manutenção industrial sob responsabilidade técni assegurando que cada etapa seja planeja executada e documentada conforme as norm procedimentos e legislações vigentes.

QUAL É O DIFERENCIAL DE TER UM RESPONSÁVEL TÉCNICO?

O Responsável Técnico (RT) é o profissional legalm habilitado que responde tecnicamente pelos serviç executados, garantindo que todas as atividades sejam realizadas com base em normas técnicas, boas práticas engenharia e requisitos legais.

CONFORMIDADE LEGAL
Garantia de que os serviços atendem às normas técnicas, legislações e regulamentações do setor.

QUALIDADE TÉCNICA
Planejamento, execução e controle dos serviços com base no conhecimento técnico e na experiência profissional.

SEGURANÇA OPERACIONAL
Identificação e gestão de riscos, proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro para pessoas, equipamentos e instalações.

MAIOR CONFIANÇA
Responsabilidade profissional que traz credibilidade, transparência e segurança para o cliente.

EFICIÊNCIA E MELHORES RESULTADOS
Soluções técnicas adequadas, redução de falhas e aumento da disponibilidade dos equipamentos.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
Emissão de laudos, relatórios e ARTs (Anotação de Responsabilidade Técnica), com rastreabilidade e conformidade.



AQUI, RESPONSABILIDADE TÉCNICA NÃO É OPCIONAL. É PARTE DA NOSSA ESSÊNCIA.

Na **BRAVUS**, cada serviço é conduzido com responsabilidade, competência e compromisso com a excelência, garantindo tranquilidade e segurança para o seu negócio.

BRAVUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS
COGITA. FAC. PERIFICE.

ENTRE EM CONTATO

VAMOS ENCONTRAR A MELHOR SOLUÇÃO

PARA A SUA OPERAÇÃO.

Fale conosco e solicite um orçamento.
Nossa equipe está pronta para atender suas demandas com agilidade e atendimento técnico especializado.



CONTATO:
(67) 99920-1380

E-MAIL
contato@bravusengserv.com.br

INSTAGRAM
@bravusengserv

SITE
www.bravusengserv.com.br

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS

FOCO EM RESULTADOS

SUPORTE TÉCNICO

BRAVUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 69.701.963/0001-19