

inova

Engenharia & Gerenciamento de Projetos

Ingeniería y Gestión de Proyectos

QUEM SOMOS

Fundada em 2008 com uma visão pioneira, a **INOVA** nasceu para atender à demanda do então emergente mercado eólico brasileiro.

Desde então, nossa experiência técnica e conhecimento consolidado nos permitiram expandir e diversificar nossa atuação, estabelecendo uma presença sólida em múltiplos segmentos de infraestrutura. Hoje oferecemos **serviços especializados de engenharia e gerenciamento de projetos** para o mercado brasileiro e América Latina.

Com foco em **excelência técnica, inovação e sustentabilidade**, a **INOVA** é sua parceira estratégica para projetos de infraestrutura complexos.

QUIÉNES SOMOS

Fundada en 2008 con una visión pionera, ***INOVA*** *fue establecida para atender las demandas del emergente mercado de energía eólica en Brasil.*

Desde entonces, nuestra experiencia técnica y conocimiento consolidado nos han permitido expandir y diversificar nuestras operaciones, estableciendo una presencia sólida en múltiples segmentos de mercado. Hoy, ofrecemos ***servicios especializados de ingeniería y gestión de proyectos*** *a clientes en todo Brasil y América Latina.*

Con enfoque en ***excelencia técnica, innovación y sostenibilidad, INOVA*** *es su aliada estratégica para proyectos complejos de infraestructura.*



MISSÃO

Oferecer soluções de engenharia com excelência técnica, aumentando a competitividade dos nossos clientes.

VISÃO

Ser a primeira opção em soluções de engenharia nas áreas de energia e infraestrutura.

VALORES

Excelência: Sabemos fazer bem feito
Simplicidade: Agimos de forma descomplicada
Eficiência: Fazemos mais com menos
Cooperação: Trabalhamos e crescemos em grupo
Entusiasmo: Somos apaixonados pelo que fazemos

MISIÓN

Brindar soluciones de ingeniería con excelencia técnica, aumentando la competitividad de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser la primera opción en soluciones de ingeniería para energía e infraestructura.

VALORES

Excelencia: *Sabemos cómo hacerlo bien*
Simplicidad: *Mantenemos las cosas simples*
Eficiencia: *Hacemos más con menos*
Cooperación: *Trabajamos y crecemos como un equipo*
Entusiasmo: *Somos apasionados por lo que hacemos*

CERTIFICAÇÕES

CERTIFICACIONES

CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE QUALIDADE
DNV
9001

Qualidade
Calidad

CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA AMBIENTAL
DNV
14001

Ambiental
Medioambiente

CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA
DNV
45001

Segurança
Seguridad

OS NÚMEROS FALAM POR SI

LOS NÚMEROS HABLAN POR SÍ SOLOS

+200
clientes atendidos em todo o Brasil e América Latina
clientes atendidos en Brasil y América Latina

9.5
índice de satisfação em 2025 - NPS
índice de satisfacción en 2025 – NPS

+50
estudos ambientais
estudios ambientales

+70
subestações de alta tensão projetadas
subestaciones de alta tensión proyectadas

+30
empreendimentos gerenciados e fiscalizados, totalizando +15Bl em investimentos
proyectos gestionados y supervisados, totalizando más de 15 mil millones en inversiones

+300GW
avaliação de produção de energia
evaluación de producción de energía

+4000KM
sistemas viários projetados
sistemas viales proyectados

+2000
projetos de engenharia para empreendimentos de infraestrutura
proyectos de ingeniería para emprendimientos de infraestructura

---

+4800KM
linhas de transmissão e distribuição projetadas
líneas de transmisión y distribución proyectadas

+80
empreendimentos auditados
emprendimientos auditados

QUEM CONFIA EM NOSSA EXPERTISE

QUIÉN CONFÍA EN NUESTRA EXPERIENCIA




Meira Lins
eneva
ANDRADE GUTIERREZ
PETROBRAS
galp
中国电建
POWERCHINA
MERI POBO
AGROPECUÁRIA LTDA
SEPCO
山东电建
Vestas
Qair
lightsource bp
celeoredes
greenyellow
SHIFT TO PROFITABLE ENERGY!
Ibitu
energia
Cubico
SUSTAINABLE INVESTMENTS
CGN
EUROPEAN ENERGY
LYON CAPITAL
PARTNERS
PACTO ENERGIA
MAINSTREAM
RENEWABLE POWER
Scatec
GRUPO
equatorial
ENERGIA
CanadianSolar
SPIC BRASIL
2w ecobank
FFB
ENERGIA
FRIENDS OF THE FUTURE
cobra
GRUPO
CESP
Companhia Energética de São Paulo
JCC
SOLATIO
elera
RENOVÁVEIS
Atiaia
Renováveis
zimba
EMPREENDIMENTOS
ILLIAN
ENERGIAS RENOVÁVEIS
ATLAS
RENEWABLE ENERGY
ser
renováveis
voltalia
energisa
GRUPO
GERA
ibvogt
350
RENEWABLES
Newave
energia
Impulsionando o futuro
YINSON
Salinor
20
anos
Mackenzie
TÜVRheinland
PONTAL
energy
serena
SANY
Hitachi Energy
Brasol
Maturati
Participações S.A.
WOBBEN
WINDPOWER
ENERCON
helexia
NORDEX
We've got the powe
gás
verde
GRUPO URCA ENERGIA
GRUPO
URCA
ENERGIA
MINGYANG
Hydro
CSN
Companhia Siderúrgica Nacional

SEGMENTOS DE MERCADO

SEGMENTOS DE MERCADO



Energias Renováveis
Energías Renovables



Armazenamento de Energia (BESS)
Almacenamiento de Energía (BESS)



Termelétrica
Generación Termoeléctrica



Hidrelétrica
Generación Hidroeléctrica



Biodiesel & Etanol
Biodiésel y Etanol



Biogás & Biometano
Biogás y Biometano



Hidrogênio & Derivados
Hidrógeno y Derivados



Bioenergia
Bioenergía



Agroindústria
Agroindustria



Rodovias e Ferrovias
Carreteras y Ferrocarriles



Saneamento
Saneamiento



Óleo e Gás
Petróleo y Gas



Mineração
Minería



Indústria
Industria



Edificações
Edificaciones



Redes de Varejo
Redes Minoristas



Desenvolvimento Urbano
Desarrollo Urbano



Data Center
Data Center

NOSSOS SERVIÇOS

NUESTROS SERVICIOS

Gerenciamento e fiscalização de obras
Gestión y supervisión de obras

Software para gerenciamento e fiscalização de obras
Software para la gestión y supervisión de obras

Estudos e projetos de engenharia
Estudios y proyectos de ingeniería

Gestão de saúde e segurança do trabalho
Gestión de salud y seguridad en el trabajo

Auditoria técnica
Auditoría técnica

Recursos energéticos
Recursos energéticos

Serviços ambientais
Servicios ambientales

Soluções integradas para biocombustíveis e agronegócio
Soluciones integradas para biocombustibles y agronegocio

Eficiência energética
Eficiencia energética



GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Excelência técnica do planejamento à entrega

GESTIÓN DE PROYECTOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS
Excelencia técnica desde la planificación hasta la entrega.

A gestão eficaz da implantação é essencial para assegurar prazos, qualidade e controle de custos. A coordenação de interfaces e o monitoramento técnico garantem a conformidade com o planejado e a redução de riscos operacionais.

A **INOVA** atua como **engenharia do proprietário**, oferecendo planejamento executivo, controle físico-financeiro, fiscalização técnica e uso de ferramentas digitais (plataforma **NEXTEK© MANAGER**). Garantimos visibilidade total do andamento da obra e a execução conforme as melhores práticas de engenharia.

- ☑ Análise e validação de projetos de engenharia
- ☑ Planejamento executivo, programação e controle
- ☑ Elaboração de editais, análise e equalização de propostas e suporte técnico à negociação
- ☑ EPC-M (Engineering, Procurement and Construction Management)
- ☑ Controle físico-financeiro e indicadores de desempenho
- ☑ Supervisão e fiscalização técnica de obras
- ☑ Diligenciamento, inspeção de qualidade e testes de aceitação de fábrica (FAT)
- ☑ Administração contratual e medições

La gestión eficaz de la implementación es esencial para asegurar plazos, calidad y control de costos. La coordinación de interfaces y el monitoreo técnico garantizan el cumplimiento de lo planificado y la reducción de riesgos operacionales.

***INOVA** actúa como **ingeniería del propietario**, ofreciendo planificación ejecutiva, control físico-financiero, fiscalización técnica y uso de herramientas digitales (plataforma **NEXTEK© MANAGER**). Garantizamos visibilidad total sobre el avance de la obra y la ejecución conforme a las mejores prácticas de ingeniería.*

- ☑ *Análisis y validación de proyectos de ingeniería*
- ☑ *Planificación ejecutiva, programación y control*
- ☑ *Elaboración de pliegos, análisis y ecualización de propuestas y soporte técnico para negociaciones*
- ☑ *EPC-M (Engineering, Procurement and Construction Management)*
- ☑ *Control físico-financiero e indicadores de desempeño*
- ☑ *Supervisión y fiscalización técnica de obras*
- ☑ *Diligenciamiento, inspección de calidad y pruebas de aceptación en fábrica (FAT)*
- ☑ *Administración contractual y mediciones*



SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Sua obra, em tempo real, na palma da mão.

SOFTWARE PARA GESTIÓN DE PROYECTOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS
Tu obra, en tiempo real, en la palma de tu mano.

A digitalização da gestão de obras otimiza o controle técnico, reduz prazos e custos e fortalece a tomada de decisão. A integração de dados em tempo real é essencial para decisões mais ágeis e precisas.

A **INOVA** disponibiliza o **NEXTEK© MANAGER***, uma solução que centraliza informações, automatiza fluxos de validação e aprovações e permite o acompanhamento remoto da obra. É tecnologia aplicada à gestão de obras, com mais visibilidade, eficiência e governança nos projetos.

- Solução disponível web ou mobile e opera também em modo offline
- Controle de qualidade integral com os módulos de Inspeções, Desvios e Não-Conformidades
- Relatório diário de obra (RDO) e integração com o planejamento
- Gestão de licenças e condicionantes ambientais do empreendimento
- Dashboards, acervo fotográfico e relatórios automáticos para gestão executiva
- Gestão contratual, incluindo controle de marcos, medições e entregáveis
- Gestão de saúde e segurança do trabalho, incluindo controle documental e controle de acesso de pessoas e equipamentos ao local da obra

La digitalización de la gestión de obras mejora el control técnico, reduce plazos y costos y fortalece la toma de decisiones. La integración de datos en tiempo real es esencial para decisiones más ágiles y precisas.

***INOVA** pone a disposición **NEXTEK© MANAGER**, una solución que centraliza información, automatiza flujos de validación y aprobación y permite el seguimiento remoto de la obra. Es tecnología aplicada a la gestión de obras, con mayor visibilidad, eficiencia y gobernanza para los proyectos.*

- *Solución disponible web o móvil y opera también en modo offline*
- *Control de calidad integral con los módulos de Inspecciones, Desvíos y No Conformidades*
- *Informe Diario de Obra (IDO) e integración con la planificación*
- *Gestión de licencias y condicionantes ambientales del emprendimiento*
- *Dashboards, archivo fotográfico e informes automáticos para la gestión ejecutiva*
- *Gestión contractual, incluyendo control de hitos, mediciones y entregables*
- *Gestión de salud y seguridad laboral, incluyendo control documental y control de acceso de personas y equipos al lugar de la obra*

* www.nextekmanager.com.br



ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA

Do conceito à execução — soluções sob medida.

ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Del concepto a la ejecución — soluciones a medida.

Projetos bem estruturados asseguram **segurança, eficiência e confiabilidade** desde a concepção até a operação. A integração entre disciplinas reduz riscos, otimiza investimentos e aumenta a previsibilidade da entrega dentro dos prazos e padrões exigidos.

A **INOVA** desenvolve projetos **multidisciplinares** nas áreas civil, elétrica, industrial e de edificações, com foco em compatibilização técnica, redução de interfaces e uso de ferramentas digitais avançadas, como a metodologia BIM. Entregamos soluções personalizadas, robustas e economicamente viáveis, atuando com excelência técnica nas fases de engenharia **conceitual, básica ou executiva.**

- Projeto de sistemas viários, estudos hidrológicos e hidráulicos
- Projeto de terraplenagem, pavimentação e drenagem
- Projetos elétricos em baixa, média e alta tensão, SPDA
- Projeto arquitetônico, hidrosanitário e combate a incêndio
- Projeto de estruturas, fundações e geotecnia
- Projetos de subestações e linhas de transmissão em até 500kV
- Projetos de sistemas de armazenamento (BESS)
- Suporte à metodologia FEL (Front-End Loading), incluindo CAPEX e OPEX
- FEED – Front-End Engineering and Design

*Proyectos bien estructurados garantizan **seguridad, eficiencia y confiabilidad** desde la concepción hasta la operación. La integración entre disciplinas reduce riesgos, optimiza inversiones y aumenta la previsibilidad de la entrega dentro de los plazos y estándares exigidos.*

***INOVA** desarrolla proyectos **multidisciplinarios** en las áreas civil, eléctrica, industrial y de edificaciones, con foco en compatibilización técnica, reducción de interfaces y uso de herramientas digitales avanzadas como la metodología BIM. Entregamos soluciones personalizadas, robustas y económicamente viables, actuando con excelencia técnica en las fases de ingeniería **conceptual, básica o de detalle**.*

- *Proyecto de sistemas viales y estudios hidrológicos e hidráulicos*
- *Proyecto de movimiento de suelos, pavimentación y drenaje*
- *Proyectos eléctricos en baja, media y alta tensión, protección contra rayos*
- *Proyecto arquitectónico, sanitario y de protección contra incendios*
- *Proyecto de estructuras, fundaciones y geotecnia*
- *Proyectos de subestaciones y líneas de transmisión de hasta 500kV*
- *Proyectos de sistemas de almacenamiento de energía (BESS)*
- *Soporte a la metodología FEL (Front-End Loading), incluyendo CAPEX y OPEX*
- *FEED – Front-End Engineering and Design*



GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Tecnologia e gestão para ambientes de trabalho mais seguros.

GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Tecnología y gestión para ambientes de trabajo más seguros.

A gestão de Saúde e Segurança do Trabalho – SST, assegura **integridade das equipes, conformidade legal e continuidade operacional**. Ambientes seguros reduzem acidentes e fortalecem a cultura organizacional.

A **INOVA** oferece soluções completas em SST, com foco em planejamento, monitoramento e conformidade regulatória em campo. Atuamos com tecnologias de apoio (plataforma **NEXTEK© MANAGER**), gestão documental e treinamentos, promovendo **segurança como valor estratégico** em todos os níveis do projeto.

- Fiscalização de campo com foco no atendimento às normas regulamentadoras (NRs)
- Gestão documental visando ao atendimento dos requisitos legais
- Auditorias preventivas e acompanhamento de indicadores de SST
- Treinamentos e capacitação em segurança do trabalho
- Controle de acesso de pessoas e equipamentos ao local da obra, permitindo a redução de riscos e o cumprimento dos requisitos legais e de segurança

*La gestión de SSO garantiza **integridad de los equipos, cumplimiento legal y continuidad operacional**. Ambientes seguros reducen accidentes y fortalecen la cultura organizacional.*

***INOVA** ofrece soluciones completas en SSO, con foco en planificación, monitoreo y cumplimiento en campo. Actuamos con tecnologías de apoyo (plataforma **NEXTEK© MANAGER**), gestión documental y capacitaciones, promoviendo la **seguridad como valor estratégico** en todos los niveles del proyecto.*

- *Fiscalización de campo con foco en cumplimiento de normas regulatorias*
- *Gestión documental orientada al cumplimiento de los requisitos legales*
- *Auditorías preventivas y seguimiento de indicadores de SSO*
- *Capacitaciones en seguridad ocupacional*
- *Control de acceso de personas y equipos al lugar de la obra, permitiendo la reducción de riesgos y el cumplimiento de los requisitos legales y de seguridad*



AUDITORIA TÉCNICA

Avaliação técnica que gera confiança para investimentos sólidos.

AUDITORÍA TÉCNICA
Evaluación técnica que genera confianza para inversiones sólidas.

A auditoria técnica é crítica para avaliar ativos em processos de aquisição, fusão ou financiamento. Diagnósticos criteriosos reduzem incertezas, validam premissas e protegem investimentos.

A **INOVA** realiza auditorias especializadas com foco nos **aspectos técnicos, regulatórios e operacionais** com uma abordagem multidisciplinar, entregando informações precisas para decisões estratégicas seguras e bem fundamentadas.

- ☑ Auditoria técnica para aquisição de ativos (M&A)
- ☑ Avaliação de projetos executivos e documentação técnica
- ☑ Avaliação de riscos e passivos ambientais e regulatórios
- ☑ Inspeções de campo e verificação de não-conformidades
- ☑ Relatórios técnicos para investidores, bancos e órgãos públicos
- ☑ Inspeção técnica de aerogeradores e sistemas fotovoltaicos
- ☑ Vistorias cautelares e elaboração de laudos técnicos

La auditoría técnica es esencial para evaluar activos en procesos de adquisición, fusión o financiamiento. Diagnósticos rigurosos reducen incertidumbres, validan premisas y protegen inversiones.

***INOVA** realiza auditorías especializadas con foco en los **aspectos técnicos, regulatorios y operacionales** con un enfoque multidisciplinario, entregando información precisa para decisiones estratégicas más seguras y bien fundamentadas.*

- ☑ *Auditoría técnica para adquisición de activos (M&A)*
- ☑ *Evaluación de proyectos ejecutivos y documentación técnica*
- ☑ *Evaluación de riesgos y pasivos ambientales y regulatorios*
- ☑ *Inspecciones de campo y verificación de no conformidades*
- ☑ *Informes técnicos para inversionistas, bancos y organismos públicos*
- ☑ *Inspección técnica de aerogeneradores y sistemas fotovoltaicos*
- ☑ *Inspecciones cautelares y elaboración de informes técnicos*



RECURSOS ENERGÉTICOS

Da medição à certificação: energia com previsibilidade.

RECURSOS ENERGÉTICOS
De la medición a la certificación: energía con previsibilidad.

A avaliação precisa dos recursos energéticos é crítica para viabilizar projetos de geração eólica ou solar. Estudos bem elaborados **reduzem incertezas, atraem investimentos** e ampliam o **desempenho operacional**, sendo decisivos para o sucesso do empreendimento.

A **INOVA** atua como parceira estratégica, oferecendo estudos de viabilidade, mapeamento de recursos e certificação de produção, due diligences operacionais ou pré-construtivas. Atuamos em todas as etapas do projeto, agregando valor com conhecimento técnico e soluções alinhadas à sustentabilidade e à performance do empreendimento.

- ☑ Elaboração de micrositing eólico e layout de plantas fotovoltaicas
- ☑ Estudos técnicos para hibridização de plantas eólicas e solares
- ☑ Mapeamento de recurso eólico e solar
- ☑ Certificação, análise de incertezas e otimização da produção de energia
- ☑ Estudos de sombreamento e de emissões sonoras
- ☑ Análise de sistemas de armazenamento (BESS)
- ☑ Suporte técnico regulatório e para licenciamento ambiental

*La evaluación precisa de los recursos energéticos es fundamental para viabilizar proyectos de generación eólica o solar. Estudios bien elaborados **reducen incertidumbres, atraen inversiones** y amplían el **desempeño operacional**, siendo decisivos para el éxito del emprendimiento.*

***INOVA** actúa como socio estratégico ofreciendo estudios de viabilidad, mapeo de recursos y certificación de producción, due diligence operacional o pre-constructivo. Actuamos en todas las etapas del proyecto, agregando valor con conocimiento técnico y soluciones alineadas con la sustentabilidad y el desempeño del emprendimiento.*

- ☑ *Elaboración de micrositing eólico y layout de plantas fotovoltaicas*
- ☑ *Estudios técnicos para hibridización de plantas eólicas y solares*
- ☑ *Mapeo de recurso eólico y solar*
- ☑ *Certificación, análisis de incertidumbres y optimización de producción de energía*
- ☑ *Estudios de sombreamiento y de emisiones sonoras*
- ☑ *Análisis de sistemas de almacenamiento de energía (BESS)*
- ☑ *Soporte técnico regulatorio y para licenciamiento ambiental*



SERVIÇOS AMBIENTAIS

Gestão ambiental estratégica e conformidade regulatória.

SERVICIOS AMBIENTALES
Gestión ambiental estratégica y cumplimiento normativo.

A gestão ambiental estratégica é um pilar crítico para a viabilidade e a sustentabilidade de qualquer empreendimento. Estudos e programas bem estruturados não apenas asseguram o atendimento à legislação, mas também contribuem para a redução de riscos, melhoria da imagem institucional e maior aceitação social do projeto.

A **INOVA** oferece soluções completas, desde estudos ambientais até a gestão de programas e planos técnicos. Nossa equipe alia conhecimento regulatório à experiência prática, agregando valor ao negócio com foco na sustentabilidade e no cumprimento de exigências legais.

- ☑ Elaboração de estudos e relatórios (EIA/RIMA, RAS, PBA, PRAD, PCA, EVTEA) e acompanhamento do processo de licenciamento
- ☑ Gestão e execução de programas ambientais, incluindo o acompanhamento de condicionantes
- ☑ Assessoria técnica em audiências públicas e interface com órgãos ambientais
- ☑ Monitoramento e controle de emissões, efluentes e resíduos
- ☑ Planos de mitigação e compensação ambiental
- ☑ Programas de educação ambiental e comunicação social

La gestión ambiental estratégica es un pilar esencial para la viabilidad y la sustentabilidad de cualquier emprendimiento. Estudios y programas bien estructurados no solo aseguran el cumplimiento de la legislación, sino que también contribuyen a la reducción de riesgos, mejora de la imagen institucional y mayor aceptación social del proyecto.

***INOVA** ofrece soluciones completas, desde estudios ambientales hasta la gestión de programas y planes técnicos. Nuestro equipo combina conocimiento regulatorio con experiencia práctica, agregando valor al negocio con foco en la sustentabilidad y el cumplimiento de exigencias legales.*

- ☑ *Elaboración de estudios e informes ambientales (EIA/RIMA, RAS, PBA, PRAD, PCA, EVTEA) y acompañamiento del proceso de licenciamiento*
- ☑ *Gestión y ejecución de programas ambientales, incluyendo el seguimiento de condicionantes*
- ☑ *Asesoría técnica en audiencias públicas e interface con organismos ambientales*
- ☑ *Monitoreo y control de emisiones, efluentes y residuos*
- ☑ *Planes de mitigación y compensación ambiental*
- ☑ *Programas de educación ambiental y comunicación social*



SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA BIOCOMBUSTÍVEIS E AGRONEGÓCIO

Integração entre energia, campo e indústria.

SOLUCIONES INTEGRADAS PARA BIOCOMBUSTIBLES Y AGRONEGOCIOS

Conectando energía, agricultura y industria.

Os biocombustíveis são fundamentais na transição energética, unindo **sustentabilidade, viabilidade econômica e segurança energética**. Projetos nesse setor exigem expertise técnica e integração com a agroindústria.

A **INOVA** atua em todas as etapas, desde a concepção até a execução e operação de unidades produtivas. Atendemos projetos de **biodiesel, etanol, bioenergia, biogás e hidrogênio verde** com soluções integradas, eficientes e adaptadas às necessidades de cada cliente.

- ☑ Gerenciamento e fiscalização de obras e de instalação de sistemas industriais
- ☑ Modelagem e estudos de viabilidade técnica, econômica e financeira
- ☑ Elaboração e análise de CAPEX/OPEX e avaliação de ativos
- ☑ Engenharia conceitual e básica de empreendimentos para produção de biodiesel, etanol, hidrogênio verde e bioenergia
- ☑ Implantação de plantas industriais e unidades agroenergéticas, incluindo suporte à operação e gestão industrial
- ☑ Elaboração de projetos industriais: processos, civis, elétricos, eletromecânicos e automação
- ☑ Contratos EPC

*Los biocombustibles son fundamentales en la transición energética, uniendo **sustentabilidad, viabilidad económica y seguridad energética**. Proyectos en este sector exigen expertise técnico e integración con la agroindustria.*

***INOVA** actúa en todas las etapas, desde la concepción hasta la ejecución y operación de unidades productivas. Atendemos proyectos de **biodiésel, etanol, bioenergía, biogás e hidrógeno verde** con soluciones integradas, eficientes y adaptadas a las necesidades de cada cliente.*

- ☑ *Gerenciamiento y fiscalización de obras y de instalación de sistemas industriales*
- ☑ *Modelado y estudios de viabilidad técnica, económica y financiera*
- ☑ *Elaboración y análisis de CAPEX/OPEX y evaluación de activos*
- ☑ *Ingeniería conceptual y básica de emprendimientos para producción de biodiésel, etanol, hidrógeno verde y bioenergía*
- ☑ *Implantación de plantas industriales y unidades agroenergéticas, incluyendo soporte a la operación y gestión industrial*
- ☑ *Elaboración de proyectos industriales: procesos, civiles, eléctricos, electromecánicos y automatización*
- ☑ *Contratos EPC*

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Diagnósticos precisos e soluções com retorno garantido.



EFICIENCIA ENERGÉTICA
Diagnósticos precisos y soluciones con retorno garantizado.

A eficiência energética é essencial para reduzir custos, aumentar a competitividade e otimizar a utilização de recursos. Em um cenário de transição energética, otimizar o uso de energia não é mais uma opção — é uma **estratégia de negócio**.

A **INOVA** oferece diagnósticos completos, modelagens energéticas, projetos de retrofit e soluções para automação e controle. Atuamos com base técnica, foco em resultado e uso de ferramentas avançadas para gerar economia real e retorno sobre o investimento.

- ☑ Diagnósticos energéticos em empreendimentos industriais e comerciais
- ☑ Análise de faturas, curvas de carga e perfis de consumo
- ☑ Estudos de eficiência em sistemas elétricos, térmicos e motrizes
- ☑ Planejamento e gestão de projetos de retrofit energético
- ☑ Avaliação técnico-econômica de soluções com payback estimado
- ☑ Análise de viabilidade de diferentes modelos de contratação de energia

*La eficiencia energética es esencial para reducir costos, aumentar la competitividad y optimizar la utilización de recursos. En un escenario de transición energética, usar mejor la energía ya no es una opción—es una **estrategia de negocio**.*

***INOVA** ofrece diagnósticos completos, modelado energético, proyectos de retrofit y soluciones para automatización y control. Actuamos con base técnica, foco en resultados y uso de herramientas avanzadas para generar ahorro real y retorno sobre la inversión.*

- ☑ *Diagnósticos energéticos en emprendimientos industriales y comerciales*
- ☑ *Análisis de facturas, curvas de carga y perfil de consumo*
- ☑ *Estudios de eficiencia en sistemas eléctricos, térmicos y motrices*
- ☑ *Planificación y gestión de proyectos de retrofit energético*
- ☑ *Evaluación técnico-económica de soluciones con payback estimado*
- ☑ *Análisis de viabilidad de diferentes modelos de contratación de energía*

inova

Engenharia & Gerenciamento de Projetos

Ingeniería y Gestión de Proyectos

www.inovaenergy.com.br
comercial@inovaenergy.com.br
/inova-energy @inovaenergy
Fortaleza - São Paulo - Porto Alegre