



# PORTFÓLIO PROJETOS 2021

| [www.jordaoenergia.com.br](http://www.jordaoenergia.com.br)

# QUEM SOMOS

---



**A** Jordão Energia foi fundada em 1998. Durante nossa trajetória, buscamos constantemente a excelência no desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Inovação Tecnológica, execução de Estudos Elétricos e projetos de Eficiência Energética.

Investimos fortemente na capacitação profissional e no fortalecimento de parcerias estratégicas para desenvolvimento de projetos, produtos e novos negócios.

Estamos atentos para os constantes avanços do Setor Elétrico Brasileiro, com atuação em vários estados do Brasil.

A experiência adquirida ao longo destes anos nos capacitou para desafios maiores. Hoje, a Jordão Energia já expandiu suas fronteiras, com atividades realizadas para clientes de diversos países, tais como: China, Estados Unidos, Inglaterra, Espanha, Alemanha, Venezuela, Uruguai, Angola, entre outros.

# NOSSOS DIFERENCIAIS

*Nossa*  
**> MISSÃO**



*Melhorar a vida das pessoas, no mundo inteiro, através de soluções inovadoras de energia.*

*Nossa*  
**> VISÃO**



*Ser uma empresa sinônimo de eficiência e qualidade.*

*Nossos*  
**> VALORES**



- ✓ Ética como valor principal
- ✓ Criatividade produtiva
- ✓ Excelência profissional
- ✓ Internalização do conhecimento
- ✓ Valorização de todos os indivíduos
- ✓ Impressionar o cliente
- ✓ Atraídos pelo desafio

# ÁREAS DE ATUAÇÃO



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- ✓ Gestão de Energia
- ✓ Diagnósticos Energéticos em pequenas e grandes empresas
- ✓ Palestras e Treinamentos no tema Eficiência Energética
- ✓ Solução de baixo custo para o Gerenciamento de Energia
- ✓ Plano de Medição & Verificação
- ✓ Energias Renováveis
- ✓ Simulações e desenvolvimento de Software



## ESTUDOS ELÉTRICOS

- ✓ Gestão Técnica e Regulatória para a Integração de novos Agentes
- ✓ Treinamentos
- ✓ Fluxo de Potência (Anarede)
- ✓ Estabilidade (Anatem)
- ✓ Curto-Circuito (Anafas)
- ✓ Transitórios Eletromagnéticos (ATP, PSCAD)
- ✓ Modelos Reguladores de Tensão, Velocidade e PSS
- ✓ Modelagem de HVDC, Geradores Eólicos, Solares e Compensadores Estáticos
- ✓ Estudos de acesso ao SIN
- ✓ Estudos de Proteção de Sistemas Elétricos



## PESQUISA & DESENVOLVIMENTO

- ✓ Desenvolvimento e execução de Projetos de P&D, tanto no Programa da ANEEL quanto no Programa da ANP
- ✓ Gestão Técnica do Programa de P&D da ANEEL e da ANP
- ✓ Consultoria para estudos de mercado e estruturação de plano de negócios
- ✓ Metodologia consolidada para a fase de inserção de produtos no mercado, última fase da cadeia de inovação da ANEEL



**CLIENTES &  
PARCEIROS**

# PROJETOS REALIZADOS PARA CLIENTES DE DIVERSOS PAÍSES





## DEPOIMENTOS



Destaco a diligência da equipe da Jordão com relação às informações e dados utilizados nos estudos, principalmente no que se refere ao *report* de andamento dos trabalhos e resultados obtidos nas simulações. O atendimento ao prazo pactuado foi importantíssimo para o sucesso do projeto.

### Victor Santiago

(Coordenador de Projetos – CPFL Renováveis)



O pronto atendimento das sugestões e solicitações foi um destaque na experiência com a Jordão.

### Samir Alves

(Coordenador de Projeto – PETROBRAS)



Excelentes profissionais, éticos, dedicados, competentes, responsáveis e sempre disponíveis na hora que eu preciso. Definitivamente indico para quem está em busca de soluções inteligentes e inovadoras em energia, pois trabalho com eles há mais de 4 anos na gestão do Programa de Energia e Eficiência Energética sob minha responsabilidade e não tenho absolutamente nada a reclamar. Parabéns e continuem assim!

### Doris Ziegler

(Coordenadora de Monitor. e Avaliação – Sebrae-RJ)



Conhecimento técnico, experiência com modelagens, vivência com ONS, agilidade, organização e metodologia clara.

### Christian Mendes

(Project Engineering Manager - Alstom Grid)



Profissionais capacitados à realização de toda gama de estudos elétricos em projetos de geração de energia. Bons conhecimentos do sistema elétrico brasileiro e estudos para os principais agentes do setor.

### Raphael Laporta

(Eng. Eletricista – Eng. Básica e Tecnologia – ENEVA)



A experiência foi plenamente atendida, em termos de prazo, qualidade e informações adicionais. Os esclarecimentos da equipe foram fundamentais para o entendimento do resultado do trabalho, evidenciando o conhecimento da equipe nesta matéria.

### Fumio Kurihara

(Consultor Sênior de Eng. Mecânica – Duke Energy)



A Jordão já é uma parceira nossa, que nos auxilia em todas as interfaces da parte de Estudos Elétricos. É uma equipe que nos ajuda bastante, tem uma interface muito boa, um relacionamento muito tranquilo e muito próximo, nos apoiando em todas as necessidades.

### Anderley Scalfoni

(Gerente Funcional de Energia - Eldorado Celulose)



# LISTA DE CLIENTES E PARCEIROS

- ✓ Abengoa
- ✓ ABRADDEE (Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica)
- ✓ ACES (Ação Cultural, Educativa e Social)
- ✓ AES Uruguaiana (Agora parte do Saesa)
- ✓ AHK Rio (Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha)
- ✓ Alstom
- ✓ Ana Niemeyer Arquitetura e Consultoria
- ✓ Andritz Hydro
- ✓ AQTech
- ✓ Arembepe Energia
- ✓ Areva
- ✓ Argo Energia
- ✓ Artech
- ✓ Atua Energia
- ✓ Berkan
- ✓ BID (Banco Interamericano de Desenvolvimento)
- ✓ BMTE (Belo Monte Transmissora de Energia)
- ✓ Breitener Energética
- ✓ CAENF (Companhia de Água e Esgoto de Nova Friburgo)
- ✓ Celeo Redes Brasil
- ✓ Central Energética Guaíra
- ✓ CESI Brasil
- ✓ CGTI (Centro de Gestão de Tecnologia e Inovação)
- ✓ CIBiogás (Centro Internacional de Energias Renováveis)
- ✓ CIER (Comisión de Integración Energética Regional)
- ✓ Climatempo
- ✓ Companhia Energética de Candeias
- ✓ Companhia Energética de Chapecó
- ✓ Compass Gás e Energia
- ✓ COPA Investimentos
- ✓ COPEL (Companhia Paranaense de Energia)
- ✓ CPFL Energia
- ✓ CPFL Renováveis
- ✓ CSA Energia
- ✓ Darval
- ✓ Dinamus Consultoria
- ✓ Duke Energy
- ✓ EDF Norte Fluminense
- ✓ Eldorado Brasil
- ✓ Elecnor
- ✓ Elera Renováveis (Antiga Brookfield)
- ✓ Eletrobras
- ✓ Eletrobras Cepel (Centro de Pesquisa de Energia Elétrica)
- ✓ Eletrobras Eletronuclear
- ✓ Eletrobras Furnas (Furnas Centrais Elétricas)
- ✓ Enel Distribuição Ceará (Antiga COELCE)
- ✓ Enel Distribuição Rio (Antiga Ampla)
- ✓ Enel Green Power
- ✓ Enercon
- ✓ Energisa
- ✓ EnergyWorks
- ✓ Eneva
- ✓ Engie
- ✓ Enguia Gen
- ✓ Ensiste (Ensiste Engenharia de Sistemas Elétricos)
- ✓ EP Energy (El Paso Energy)
- ✓ Equinor
- ✓ Fibria
- ✓ Fluxus
- ✓ Fundação Coge
- ✓ Fundo Verde (UFRJ)
- ✓ Gasgrid
- ✓ GE (General Electric)
- ✓ Gemini



- ✓ Gera Amazonas (Geradora de Energia do Amazonas)
- ✓ Gera Maranhão (Geradora de Energia do Maranhão)
- ✓ GreenAnt
- ✓ GTSA
- ✓ Iate Clube do Rio de Janeiro
- ✓ IBAM (Instituto Brasileiro de Administração Municipal)
- ✓ IBITU (Antiga Queiroz Galvão Energia)
- ✓ IE Madeira (Interligação Elétrica do Madeira)
- ✓ IMPSA
- ✓ Ingeteam
- ✓ Instituto Verdescola
- ✓ ISA CTEEP (Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista)
- ✓ Isolux Corsán
- ✓ L'Oréal Centro de Pesquisa & Inovação
- ✓ Laviz Decorações
- ✓ LD Celulose
- ✓ Leme Engenharia
- ✓ LGSA (Linhares Geração)
- ✓ Light
- ✓ Lightsource BP
- ✓ Marinha do Brasil
- ✓ MDT Energia
- ✓ Molycolor (Molycolor Indústria e Comércio de Tintas e Revestimentos)
- ✓ Molygrafit (Molygrafit Lubrificantes Especiais)
- ✓ Multiner
- ✓ NARI Brasil
- ✓ Natural Energia
- ✓ Naturgy (Naturgy Energy Group)
- ✓ Norte Energia
- ✓ ONS (Operador Nacional do Sistema Elétrico)
- ✓ Oscar Niemeyer
- ✓ PATESA
- ✓ Peter Gasper
- ✓ Petrobras
- ✓ Planetário Rio (Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro)
- ✓ Porto do Açú (Prumo Logística)
- ✓ Pöyry
- ✓ Procel (Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica)
- ✓ PS Soluções
- ✓ R20 (Regions of Climate Action)
- ✓ RAESA
- ✓ REB Empreendimentos e Administradora de Bens
- ✓ REDUC (Refinaria Duque de Caxias)
- ✓ RioSoft
- ✓ SABESP (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo)
- ✓ SAE Towers (Sae Towers Brasil Torres de Transmissão)
- ✓ SEBRAE (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas)
- ✓ SEBRAETEC
- ✓ SEFAC (Serra do Facão Energia)
- ✓ SIEMENS AG
- ✓ Sinovel (Sinovel Wind Group Company)
- ✓ SMA (SMA Solar Technology AG)
- ✓ State Grid (Companhia Nacional da Rede Elétrica da China)
- ✓ Statkraft
- ✓ SuccesPar
- ✓ Suzano Celulose
- ✓ TAESA (Transmissora Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A)
- ✓ Termonorte (Termo Norte Energia)
- ✓ TermoRio
- ✓ Terna (Operadora de Sistemas de Transmissão)
- ✓ Ternium Brasil
- ✓ TEVISA (Termelétrica Viana)
- ✓ Tractebel Engie (Antiga Tractebel Suez)
- ✓ Tretech (Tretech Sistemas Digitais)
- ✓ UEE Galvão
- ✓ UENF (Universidade Estadual do Norte Fluminense)
- ✓ UERJ (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)
- ✓ UFF (Universidade Federal Fluminense)
- ✓ UHE Sinop (Usina Hidrelétrica de Sinop)
- ✓ UNIR (Fundação Universidade Federal de Rondônia)

- ✓ UTE GLB (Usina Termelétrica Governador Leonel Brizola)
- ✓ UTE Linhares (Usina Termelétrica Linhares)
- ✓ UTE Mario Lago (Usina Termelétrica Mario Lago)
- ✓ UTE Pampa Sul (Usina Termelétrica Pampa Sul)
- ✓ UTE-MCY (Usina Termelétrica Camaçari Muricy)
- ✓ UTFPR (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)
- ✓ Vestas
- ✓ Virtus Consultoria e Serviços
- ✓ Voith Hydro
- ✓ Voltalia (Voltalia Energia do Brasil)
- ✓ VTRM Energia (Votorantim Energia)
- ✓ Wobben (Wobben Windpower)



**TRABALHOS  
REALIZADOS**



# EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



## Sobre a equipe de Eficiência Energética:

É comum as pessoas confundirem Eficiência Energética com racionamento de energia. Reduzir o consumo de energia pelo racionamento pode acarretar em perda de qualidade de serviço ou do produto, algo totalmente diferente de Eficiência Energética. O uso de técnicas de Eficiência Energética leva a uma redução no consumo e no custo com energia, mantendo ou até mesmo melhorando a qualidade do produto final, sem trazer quaisquer prejuízos à experiência do cliente ou colaborador. Racionamento é corte, Eficiência Energética é fazer mais com menos!

No passado recente, a Eficiência Energética era definida como uma ação para reduzir o consumo de energia. Atualmente existe um novo item nesta definição, que é a redução dos custos com energia, mesmo que não aconteça a redução do consumo. Como exemplo, a simples revisão do contrato de fornecimento de energia pode trazer uma redução nos custos sem necessariamente reduzir o consumo de energia.

A definição mais moderna de Eficiência Energética, adotada pela Jordão Energia, seria: “Fornecer uma solução integrada de Gestão de Energia”. Esta **Gestão de Energia** é dividida basicamente em 4 etapas:



### 1 - Identificação das oportunidades

Trata-se da fase do Diagnóstico Energético, onde as oportunidades de redução de custo e consumo de energia são mapeadas e quantificadas



### 2 – Implementação das melhorias

Trata-se da fase do Diagnóstico Energético, onde as oportunidades de redução de custo e consumo de energia são mapeadas e quantificadas



### 3 – Monitoramento do consumo

Após a implementação das medidas eficientes, o monitoramento do consumo visa acompanhar a quantificação e a evolução dos ganhos.



### 4 – Gestão da Energia

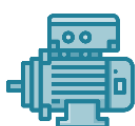
Esta última fase é importante para garantir a perenidade das ações eficientes, além de manter ativo o processo de melhoria contínua, sempre buscando novas oportunidades de redução de custo e consumo.

Hoje a Jordão Energia conta com uma empresa associada especializada no tema Eficiência Energética, chamada **ENERGIA SIMPLES**, possuindo uma equipe com muita experiência, tanto na parte técnica quanto na modelagem do plano de negócio.

Atuamos nas diversas tipologias de projetos, a saber:



- Análise de contratos e fontes renováveis



- Substituição de equipamentos



- Melhorias no processo produtivo

Como você viu, a Eficiência Energética é uma área muito ampla, e que agindo sem um acompanhamento profissional seus produtos e serviços podem acabar perdendo qualidade de entrega para seus clientes finais, o que pode acarretar na diminuição da satisfação e experiência dos seus consumidores. Nossos especialistas estão à sua disposição para sanar suas dúvidas sobre esse procedimento, na busca contínua pela eficiência! **Fale conosco!!**

### Projetos desenvolvidos pela equipe:

#### Elaboração de Requisitos Técnicos para o Simulador Residencial – Eletrobras/Procel

- Especificação de uma ferramenta computacional em ambiente WEB que permita o usuário montar uma residência virtual
- Estimativa do consumo mensal de energia elétrica
- Simular a substituição de equipamentos não eficientes por equipamentos com Selo Procel

#### Elaboração de Requisitos técnicos para o Programa Computacional PROCEL PLUS – Eletrobras/Procel

- O Procel Plus é uma aplicação Desktop com o objetivo principal de realizar diagnóstico e gestão energética

#### Estabelecimento de requisitos mínimos de medição e verificação de resultados que possam ser aplicados aos projetos de eficiência energética desenvolvidos pelas distribuidoras – ABRADEE

- Relatório Final – Estabelecimento de requisitos mínimos de M&V

### **Análise do software de gestão do programa de prédios públicos da Eletrobras/Procel – Fundação COGE**

- Análise de todas as funcionalidades do Software de Gestão do Programa de Prédios Públicos da Eletrobras/Procel

### **Elaboração de Glossário de eficiência energética – Eletrobras/Procel**

- Elaboração de um glossário dos termos aprox. 450 verbetes no tema Eficiência Energética para introdução no Portal do Procel Info

### **Diagnóstico da situação da eficiência energética (energia elétrica) nos países da América do Sul – CIER e Eletrobras/Procel**

- Realização de um diagnóstico da situação da eficiência energética e busca de subsídios para que os países membros tenham a oportunidade de elaborar políticas nacionais de incentivo ao desenvolvimento do tema eficiência energética

### **Iluminação Artística da Fachada Principal – Iate Clube do Rio de Janeiro**

- Projeto e execução de iluminação artística na fachada principal do Iate Clube do Rio de Janeiro

### **Relatório Técnico das Instalações do Parque do Catete (Museu da República) – Furnas**

- Diagnóstico das instalações elétricas de iluminação externa do Parque do Palácio do Catete no Rio de Janeiro

### **Autor e co-autor de livros, manuais e apostilas de Eficiência Energética**

- Guia Operacional de Acionamentos Eletrônicos – Eletrobras/Procel
- Manual de Iluminação Eficiente – Eletrobras/Procel
- Revisão e Atualização da Cartilha de Eficiência Energética do Centro Sebrae de Sustentabilidade – 2ª Edição– Sebrae-MT
- Guia Prático do Uso Eficiente de Energia nos Meios de Hospedagem – Sebrae-RJ
- Guia prático do uso eficiente de energia em lan houses – Sebrae-RJ

### **2ª Chamada Pública de Projetos (CPP) para o PEE da Light – Fundo Verde UFRJ**

- Pré-Diagnóstico apresentando os pontos com potenciais de redução de consumo de energia no campus da UFRJ, melhorando a eficiência energética das suas instalações
- Projeto de eficiência energética da iluminação dos estacionamentos do CCS, CT1 e Reitoria
- Construção de uma pequena central geradora de energia elétrica através de fontes renováveis

### **As-Built das Subestações de Energia Elétrica do CT da UFRJ – Fundo Verde UFRJ**

- Elaboração do Termo de Referência para a contratação de empresa para efetuar o levantamento e registro (“as-built”) do sistema elétrico do CT da UFRJ

#### **Memorial descritivo da instalação de gerador de emergência nas instalações da DFM (Diretoria de Finanças da Marinha) – Marinha do Brasil**

- Desenvolvimento de Projeto Executivo para especificação e instalação de gerador de emergência a fim de atender as necessidades do Centro de Dados da Diretoria de Finanças da Marinha

#### **Memorial Descritivo do Projeto Executivo das Instalações Elétricas das Fachadas e Áreas Externas do Arquivo Nacional – Eletrobras Furnas**

- Projeto Executivo das instalações elétricas de iluminação das fachadas e áreas externas do conjunto arquitetônico tombado do Arquivo Nacional no Rio de Janeiro

#### **Revitalização da Iluminação do Museu de Arte Contemporânea de Niterói – MAC – Peter Gasper**

- Elaboração do Projeto Elétrico e Execução da Iluminação Monumental e Interna, com base no projeto conceitual do Lighting Designer Peter Gasper

#### **Memorial Descritivo da instalação de sistema de distribuição em 13,8kV nas instalações da Santa Casa de Misericórdia de Vitória/ES – Eletrobras Furnas**

- Projeto Executivo para especificação e instalação de rede de distribuição em 13,8 kV a 60Hz a fim de atender as necessidades da Santa Casa de Misericórdia de Vitória/ES

#### **Elaboração de estudo de casos práticos para iluminação eficiente para o RJ – AHK**

- Desenvolvimento de Cartilha de Iluminação – Comparação entre tipos de Lâmpadas – Casos Práticos

#### **Programa de Compensação ICMS do Estado de Rio de Janeiro – EP Energy**

- Gestão do Termo de Cooperação Técnica e Financeira EL PASO/SEINPE

#### **Curso Básico de Energia Elétrica – Conselho de Consumidores da Ampla (Enel Distribuição Rio)**

- Elaboração e ministração de curso básico de energia elétrica e eficiência energética

#### **Projeto Nacional de Otimização de Sistema Motriz – Eletrobras/Procel**

- Desenvolver uma rede de informações técnicas, envolvendo as principais aplicações de motores elétricos
- Desenvolver e disponibilizar ferramentas para análise e implementação de ações de eficiência energética de curto e médio prazo em sistemas motrizes
- Promover treinamento para a criação agentes multiplicadores de informações
- Realizar caso de sucesso completos para divulgação
- Viabilizar a economia de 4,5 TWh/ano, através da otimização dos sistemas motrizes do país em 4 anos

#### **Elaboração de Conteúdo do Curso EAD – IBAM**

- Projeto de Educação a Distância do MC/SNSA/PNCDA sobre o tema “Combate ao Desperdício de Água e Energia Elétrica nos Sistema de Saneamento”



### Participação na elaboração do Plano Diretor de energia do Campus Fiocruz Manguinhos – IBAM

- Dotar a FIOCRUZ de um instrumento de ordenamento territorial de apoio à gestão do espaço físico do Campus Manguinhos, concebido a partir de trabalhos técnicos de diagnóstico, formulação de propostas e debates com as instâncias da instituição designadas para conduzir o processo de elaboração do Plano Diretor do Campus FIOCRUZ Manguinhos

### Participação na elaboração do Plano Diretor de Energia de Florianópolis – BID

- Plataforma Cidades Emergentes e Sustentáveis destinada a ajudar os governos da Região da América Latina e do Caribe a enfrentar a questão da sustentabilidade e lidar com problemas ambientais urbanos
- Apoiar a implementação das Fases de 0 a 4 da ICES no Município de Florianópolis, no âmbito da parceria entre o BID e a CAIXA
- Preparação da planilha de indicadores, coleta e análise de informações existentes relativas à situação atual, principais problemas ou gargalos para o desenvolvimento do tema Energia

### Prêmio PROCEL Cidade Eficiente – IBAM

- Análise dos projetos participantes da 6ª Edição do Prêmio PROCEL Cidade Eficiente – 2008 A 2001, nas Categorias Educação, Gestão Energética Municipal, Iluminação Pública, Legislação, Prédios Públicos Municipais e Sistemas de Saneamento

### Eficiência Energética – Laviz Decorações

- Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação da Loja Laviz Home

### Eficiência Energética – Fluxus/SABESP

- Projeto Piloto para validação de conceito e cálculos de rendimentos e economia de energia na substituição de motores elétricos por motores a gás natural para acionamento de bombas. Projeto realizado na Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) de Vila Alpina da Sabesp

### Pré-diagnósticos Energéticos – Light

- Galpão da Justiça Federal (Rua Equador)
- Galpão da Justiça Federal (Rua São Januário)
- Edifício Sede da Justiça Federal (Av. Venezuela)
- Edifício Sede da Justiça Federal (Av. Rio Branco)
- Hospital Municipal de Nilópolis - Juscelino Kubitschek
- Hospital Jesus
- 15 Tribunais Regionais do Trabalho (TRT) do Estado do Rio de Janeiro

### Reforma da Sede do Sebrae no Méier – Sebrae-RJ

- Revisão do Termo de Referência da licitação para a contratação do projeto da nova sede do escritório regional do Sebrae na cidade do Rio de Janeiro – Zona Norte

## Diagnósticos Energéticos

- Barrashopping – Eletrobras Cepel
- Alpargatas – Eletrobras Cepel
- Brasil Seguridades – Eletrobras/Cepel
- Coca-Cola Jacarepaguá – Eletrobras Cepel
- Coca-Cola Jundiaí – Eletrobras Cepel
- Coca-Cola Recife – Eletrobras Cepel
- Multibrás – Eletrobras Cepel
- Indústria AdlÍder Embalagens – Eletrobras Cepel
- CETREL – Eletrobras Cepel
- Concessionária Brilhauto – FIAT – Eletrobras Cepel
- Palácio do Planalto – Eletrobras Cepel
- Estação Elevatória do Rio Grande de Cima – CAENF (Companhia de Água e Esgoto de Nova Friburgo)
- Prédio EDIHB – Petrobrás
- Rede Assaí – SuccesPar
- Santa Casa de Misericórdia de Resende – Eletrobras Furnas
- Bob's – Sebrae-RJ
- Hair Beauty Centro de Beleza – Sebrae-RJ
- Salão de Cabeleireiro Marcos Dornelas – Sebrae-RJ
- Salão de Cabeleireiro Werner Coiffeur – Downtown – Sebrae-RJ
- Centro de Convenções Sulamérica – Sebrae-RJ
- Casarão Ameno Resedá – Sebrae-RJ
- Lan House Maremoto – Sebrae-RJ
- Lan House Street – Sebrae-RJ
- Centro de Treinamento Megamatte – Sebrae-RJ
- Megamatte Graça Aranha – Sebrae-RJ
- Megamatte Quitanda – Sebrae-RJ
- Lan House Timer Café – Sebrae-RJ
- Lan House Nitro Cyber Games – Sebrae-RJ
- Mundo Verde – Copacabana – Sebrae-RJ
- Mundo Verde – Petrópolis – Sebrae-RJ
- Edifício Sede do Sebrae-RJ – Sebrae-RJ
- Sindicato dos Institutos de Beleza e Cabeleireiros de Senhoras do Rio de Janeiro (Sinbel-RJ) – Sebrae-RJ
- Sindióptica-Cinefoto-Rio/Niterói – Sebrae-RJ

- Curso YES Barra – Sebrae-RJ
- Feira do Empreendedor 2013– Sebrae-RJ
- Feira do Empreendedor 2014– Sebrae-RJ
- Feira do Empreendedor 2015– Sebrae-RJ
- Academia Body Building – Sebrae-RJ
- Academia Vibração – Sebrae-RJ
- Salão de Beleza Corte Art – Sebrae-RJ
- Ponto do Pão – Sebrae-RJ
- Água Mineral Sapoti – Sebrae-MT
- Hotel Toquinho – Sebrae-MT
- Mandioca Aricá – Sebrae-MT
- Pães Alfenin e De Minas – Sebrae-MT
- Rosa Café – Sebrae-MT
- L’Oréal Centro de Pesquisa & Inovação
- Laboratório Baktron – Sebrae-RJ
- Rei dos Assados – Sebrae-RJ
- Casa Cavé – Sebrae-RJ
- Sede do Sebrae-RJ

#### **Eficiência Energética no Hospital Universitário Pedro Ernesto – Light**

- Projeto de Revitalização dos sistemas de iluminação e ar condicionado nas instalações do Centro Cirúrgico do Hospital Universitário Pedro Ernesto – HUPE da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, localizado no bairro do Maracanã – Rio de Janeiro – RJ

#### **Eficiência Energética no Hospital Estadual Albert Schweitzer – Light**

- Diagnóstico Energético, Elaboração de Projeto Executivo, Elaboração Plano de Medição e Verificação, Gerenciamento e Implantação para execução da obra e Elaboração de Relatórios para envio ao Programa de Eficiência Energética da ANEEL (PEE)

#### **Projeto Básico de Energia Solar na Ilha Grande – Petrobras**

- Dimensionamento de um sistema de geração fotovoltaico e de aquecimento solar de água para a Sub Sede do Parque Estadual da Ilha Grande (Angra dos Reis – RJ)

#### **Projeto Executivo das Instalações de Sistema de Aquecimento de Água Solar para a Santa Casa de Resende – TermoRio**

- Detalhamento das instalações e equipamentos para substituição de 43 (quarenta e três) chuveiros elétricos por sistemas de aquecimento solar e instalação de 7 (sete) torneiras de água quente

### **Auto Avaliação – Sebrae-RJ**

- Desenvolvimento de site, com conteúdo e lógica de pontuação, de 3 tipos de Auto Avaliações: gestão da energia (avaliações setoriais), equipamentos e potencial para implantação de sistema de energia renováveis. Objetivo deste site é sensibilizar e orientar os empresários de empresas de micro e pequeno porte a economizarem energia
- Elaboração de Folheto de Dicas de Eficiência Energética, nos temas: Ar Condicionado, Arquitetura, Iluminação, Motores Elétricos, Refrigeração e Energia

### **Estruturação do Programa de Eficiência Energética do Sebrae-RJ com objetivo de atender empresas de Micro e Pequeno Porte – Sebrae-RJ**

- Clínica Tecnológica, Curso e Metodologia de Diagnóstico Energético
- Temas: Eficiência Energética, Iluminação Eficiente e Cerâmica Vermelha

### **Gerenciamento de Energia no Planetário do Rio – Planetário do Rio**

- Sistema para mapeamento do consumo de energia elétrica
- Instalação de um sistema de monitoramento sem fio de energia, monitorando os principais equipamentos
- Medição do nível de iluminância da área do Domus do Planetário

### **Análise Tarifária – Ação Cultural, Educativa e Social (ACES)**

- Estimativa do perfil de consumo futuro
- Revisão da demanda contratada

### **Análise Tarifária – UTE Mario Lago**

- Estimativa do perfil de consumo futuro
- Revisão da demanda contratada

### **Análise Tarifária – L'Oréal Centro de Pesquisa & Inovação**

- Revisão da demanda contratada

### **Ana Niemeyer Arquitetura e Consultoria**

- Elaboração de Apresentação sobre as obras de Oscar Niemeyer

### **Ministração de treinamento técnico no Curso EUREM – AHK**

- Disciplina de Iluminação
- Disciplina de Motores Elétricos e Acionamentos Eletrônicos

### **Rio+20**

- Participação com estande da Jordão entre os prestadores de serviço do Sebraetec
- Ministração de palestras técnicas

### Ministração de treinamento para consultores de Eficiência Energética e Sustentabilidade do Sebrae-RJ

- Abordando conceitos práticos e teóricos sobre iluminação, climatização, refrigeração e motores
- Técnicas de coleta e análise dos dados em campo
- Medições de iluminância, potência e consumo de energia em campo
- Selo Procel e Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) do Inmetro
- Realização de diagnóstico energético seguindo modelo padrão do Sebrae-RJ

### Sistema AVALIE – Sebrae-RJ

- Concepção e elaboração de sistema on-line para avaliação e informações sobre diagnósticos energéticos
- Substituição de modelos antigos em formato Excel utilizados por consultores do Sebrae
- Foram importados mais de 13.000 diagnósticos energéticos antigos realizados em modelo Excel, possibilitando relatórios gerenciais macro por setor, região e ramo de atividade

### Participação no projeto de Iluminação Artística Eficiente de vários monumentos

- Academia Brasileira de Letras – Rio de Janeiro
- Palácio Tiradentes (Alerj) – Rio de Janeiro
- Igreja Matriz de Nossa Senhora da Conceição – Angra dos Reis
- Igreja de Santa Luzia – Angra dos Reis
- Igreja e Convento de São Bernardino de Sena e Capela da Ordem Terceira de São Francisco – Angra dos Reis
- Igreja e Convento de Nossa Senhora do Carmo e Capela da Ordem Terceira – Angra dos Reis
- Igreja da Lapa – Angra dos Reis
- Conjunto Arquitetônico do Convento de Nossa Senhora dos Anjos – Cabo Frio
- Liceu de Humanidades em Campos – Rio de Janeiro
- Casa França Brasil – Rio de Janeiro
- Igreja da Candelária – Rio de Janeiro
- Igreja de Nossa Senhora de Santana – Itacuruçá
- Ponte velha sobre o Canal Itajurú – Cabo Frio
- Igreja do Outeiro de Sant’Ana – Macaé
- Igreja Nossa Senhora da Guia – Mangaratiba
- Igreja Matriz de Nossa Senhora dos Remédios – Paraty
- Igreja de Santa Rita – Paraty
- Igreja Nossa Senhora das Dores – Paraty
- Igreja de Nossa Senhora do Rosário e São Benedito – Paraty
- Capela do Propósito – Paraty
- Santa Casa de Misericórdia – Paraty

- Igreja Santana – Pirai
- Igreja de São José das Taboas – Rio das Flores
- Shopping Rio 2 – Rio de Janeiro
- Igreja Matriz de São Pedro – São Pedro da Aldeia
- Igreja de Sant'Anna – Búzios
- Igreja Matriz de Nossa Senhora de Nazareth – Saquarema
- Capela de Nossa Senhora da Imaculada Conceição – Iguaba Grande
- Igreja Matriz de Nossa Senhora da Conceição – Resende
- Palácio de Cristal – Petrópolis
- Teatro Municipal Paulo Gracindo – Petrópolis
- Capela de São João Batista – Casimiro de Abreu
- Igreja de Nossa Senhora da Conceição – Vassouras
- Igreja de São Sebastião – Barra Mansa
- Igreja Matriz de Santa Tereza D'Ávila – Rio das Flores
- Igreja de Nossa Senhora dos Remédios – Arraial do Cabo
- Igreja Matriz de São José – São José do Vale do Rio Preto
- Catedral de São Pedro de Alcântara – Petrópolis
- Forte São Mateus – Cabo Frio
- Igreja de Nossa Senhora da Piedade – Rio Claro
- Câmara dos Vereadores – Palácio Pedro Ernesto – Rio de Janeiro
- Fachada do Theatro Municipal do Rio de Janeiro – Rio de Janeiro
- Procuradoria Geral do Estado do RJ – Rio de Janeiro
- Igreja Matriz de São Fidélis – São Fidélis
- Rua da Candelária – ACRJ – Rio de Janeiro
- Catedral Presbiteriana – Rio de Janeiro
- Iluminação Cênica do Theatro Municipal do Rio de Janeiro – Rio de Janeiro
- Iluminação Cênica do Teatro Criança Esperança – Rio de Janeiro



**| ONDE ESTAMOS**

Avenida Rio Branco, 120 – Grupo 830 – Centro  
CEP 20.040-001 – Rio de Janeiro/RJ – Brasil



**| TELEFONES**

+55 (21) 2413-5743  
+55 (21) 3553-4902  
+55 (21) 2507-4184  
+55 (21) 96777-5790



**| WEBSITE & E-MAIL**

[www.jordaoenergia.com.br](http://www.jordaoenergia.com.br)  
[contato@jordaoenergia.com.br](mailto:contato@jordaoenergia.com.br)