

G R U P O



SOLUÇÕES
SUSTENTÁVEIS

PENSOU EM **ENERGIA**, TEMOS A **SOLUÇÃO!**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
ALIADA À TECNOLOGIA
E À SUSTENTABILIDADE.



NOSSA HISTÓRIA

A Volts Ampere Engenharia Sistema de Energia foi fundada em 2016, na cidade de Sorocaba, São Paulo, Brasil. Nosso objetivo é, por meio das mais avançadas tecnologias e da gestão de energia, reduzir os custos de eletricidade dos nossos clientes, ao mesmo tempo em que contribuimos para a preservação do meio ambiente.

Desde 2016, crescemos de 5 colaboradores para mais de 140 atualmente. Hoje, contamos com unidades operacionais em 5 estados. Além da VA Engenharia, em 2017 fundamos a Power Componentes Eletrônicos, responsável pelo fornecimento de tecnologia e componentes

eletrônicos.

Em 2019, criamos a Volts Ampere Comercializadora de Energia, com o propósito de atuar na comercialização de energia no mercado livre, possibilitando que nossos clientes escolham seu próprio fornecedor de energia.

Em 2021, inauguramos nosso primeiro escritório internacional, localizado em Orlando, Flórida — EUA.

Em 2022, para refletir nossa capacidade de oferecer soluções completas aos nossos clientes, unificamos nossas marcas, dando origem ao Grupo VA Soluções Sustentáveis.

QUEM SOMOS

Somos líderes nacionais e internacionais em soluções inovadoras de energia sustentável. Nossa missão é oferecer soluções em energia limpa que sejam eficientes, confiáveis e acessíveis aos nossos clientes.

Valorizamos a ética e a transparência em todos os nossos relacionamentos e operações, assumindo o compromisso com a sustentabilidade, a segurança do trabalho, o desenvolvimento profissional e a real compreensão das necessidades de cada cliente.

+960

Projetos executados

20MWP

de potência
em nossas usinas

+300

Contratos assinados
no Programa de
Eficiência Energético

NOSSA MATRIZ, CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E FILIAIS



CERTIFICAÇÕES

Possuímos as certificações ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ESCO, concedida pela EVO (Efficiency Valuation Organization), além de utilizarmos materiais aprovados pelo PROCEL em nossos projetos.



Efficiency
Valuation
Organization



NOSSOS DIFERENCIAIS



SAP — Gestão Empresarial: Ferramentas poderosas para gestão financeira, gestão de projetos e integração eficiente entre vendas e compras.



Equipe e Frota: Equipe capacitada e frota moderna garantem eficiência e excelência na execução dos projetos.



Seguro de Obra: Cobertura de até 15 milhões, em parceria com as principais seguradoras do mercado, garantindo segurança em todas as fases dos projetos.



Segurança e Proteção: Nossa principal prioridade é a proteção dos nossos colaboradores e parceiros de projeto, em todos os aspectos das operações. Com certificação ISO 45001, todos os serviços prestados seguem os mais altos padrões de segurança, e seguimos desenvolvendo estratégias para garantir um ambiente seguro para todos.

An aerial photograph of a dense forest. In the center, there is a circular cutout that reveals a calm lake with some small islands. The text is overlaid on this cutout area.

SUSTENTABILIDADE

Para nós, a eficiência energética é a chave para a sustentabilidade. Uma jornada, e não apenas um destino. É proteger e restaurar os sistemas naturais que sustentam a vida na Terra, atuando no presente e pensando no futuro de todos.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PEE — Programa de Eficiência Energética

Programa regulado pela ANEEL, que oferece aos nossos clientes oportunidades de investimento tanto no setor público — como hospitais, órgãos públicos, entidades sem fins lucrativos, entre outros — quanto no setor privado, incluindo indústrias, comércios, residências, entre outros.

Usina Solar

Permite gerar sua própria energia por meio de painéis solares, que convertem a luz do sol em energia elétrica. Um investimento que reduz seus custos, além de ser uma solução sustentável.

Iluminação em LED

Produto com tecnologia de ponta, que proporciona menor consumo de energia, maior durabilidade e eficiência, além de redução nos custos de manutenção.

Sistema de Motorização

Automatização, modernização e adequação de sistemas de motores convencionais para motores de alto desempenho.

P&D — Pesquisa e Desenvolvimento

Projetos de inovação tecnológica desenvolvidos em parceria com instituições de ensino públicas e privadas, com foco na melhoria da qualidade dos processos produtivos empresariais e industriais.



CARPORTS SOLARES

Nossos carports solares oferecem uma forma inteligente e eficiente de gerar energia renovável, ao mesmo tempo em que proporcionam cobertura para veículos. Projetadas com foco na funcionalidade e na sustentabilidade, essas estruturas captam a energia do sol para gerar eletricidade limpa, sendo uma solução ideal para aplicações comerciais, industriais e residenciais.

Benefícios:

- **Geração de Energia Renovável:** Com a integração de painéis fotovoltaicos no telhado do carport, é possível produzir energia solar para abastecer sua instalação, carregar veículos elétricos ou reduzir sua dependência da rede elétrica.
- **Dupla Funcionalidade:** Protege os veículos contra intempéries — como sol, chuva e granizo — enquanto contribui para a redução da pegada de carbono e dos custos com energia.
- **Solução Energética Econômica:** Os carports solares otimizam espaços que, normalmente, seriam subutilizados, transformando áreas de estacionamento em ativos geradores de energia.
- **Projeto Escalável:** Disponível em configurações personalizáveis, adaptando-se às necessidades específicas de cada projeto.
- **Pronto para Carregamento de Veículos Elétricos:** Nossos carports podem ser facilmente equipados com estações de recarga para veículos elétricos (EV), oferecendo uma solução completa em energia limpa que impulsiona a sustentabilidade.

MERCADO LIVRE DE ENERGIA

O Mercado Livre de Energia é um ambiente no qual as empresas podem negociar livremente de quem irão comprar sua energia elétrica. Entre as diversas vantagens desse modelo, destacam-se a redução de custos, a livre escolha do fornecedor, além de maior flexibilidade na negociação de prazos, volumes e fontes alternativas. Contamos com ferramentas de última geração e uma equipe técnica altamente qualificada, que analisa os melhores cenários e avalia os riscos de acordo com o perfil de cada cliente.

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

É a produção de energia elétrica em pequenas unidades, próximas ao local de consumo. Utiliza fontes renováveis, reduzindo perdas na transmissão, aumentando a eficiência energética e proporcionando redução de custos para residências, comércios e empresas.

GESTÃO DE ENERGIA

Oferecemos aos nossos clientes uma gestão eficiente por meio de ações, estratégias e processos que visam controlar e otimizar o uso da energia, identificando problemas e encontrando oportunidades de melhoria. Isso gera redução de custos e estrutura processos para a melhoria contínua.

COMPRA E VENDA DE ENERGIA

Realizamos operações rotineiras de compra e venda de energia, atuando para reduzir a exposição de nossos clientes no curto prazo, além de comercializar excedentes, garantindo o fornecimento para empresas de todos os segmentos, com preços atrativos e competitivos no mercado.

GESTÃO DE GERADORES

Contamos com uma equipe técnica especializada, que oferece suporte na definição de estratégias comerciais para sua usina, elaborando relatórios mensais de desempenho de geração e injeção. Para os geradores, oferecemos suporte para identificar os melhores momentos de venda, com acesso aos principais players do mercado, sempre com excelentes ofertas e negociações competitivas.





SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CONEXÃO E TROCA DE CARGA

Serviço especializado com engenheiros qualificados para realizar a conexão ou troca de carga junto às distribuidoras de energia.

RISE

O Relatório de Impacto no Sistema Elétrico é uma forma de prever o impacto no sistema, emitindo dados precisos ao final da verificação.

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Desenvolvemos projetos para redes de distribuição, subestações de energia, AsBuilt, NR10, NR12, SPDA e relatórios de cogeração de energia.

ELECTRICAL CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

Execução de construção e manutenção elétrica em baixa, média e alta tensão em subestações, cabines primárias, iluminação pública e redes de distribuição, utilizando equipamentos modernos e seguros.

POWER QUALITY

Medição da qualidade da energia por meio de estudos e investigações com equipamentos para monitoramento temporário ou permanente do sistema elétrico, avaliando a qualidade interna e/ou externa.

DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

Venda e distribuição de materiais elétricos para projetos residenciais, comerciais e industriais, com foco em qualidade certificada e melhor custo-benefício.

- Iluminação Pública em LED
- Lâmpadas e Refletores LED
- Módulos e Estruturas Fotovoltaicas
- Materiais e LEDs para IP
- Bancos de Capacitores
- Telegestão
- Fotocélulas
- Inversores
- Motores de alta eficiência
- Cabines Primárias
- Transformadores

ALGUNS PROJETOS EXECUTADOS



 **GERDAU**



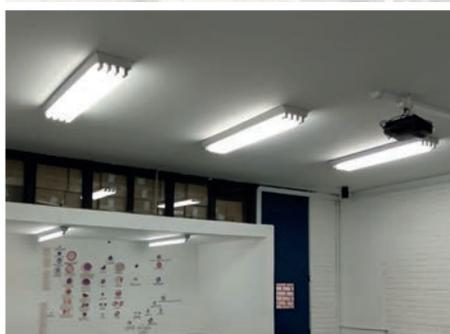
MAHLE



 **VOTORANTIM
cimentos**



Unimed
Sudoeste Paulista



 **Senac**



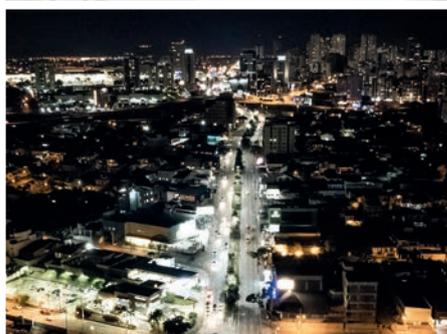
SESI



 **tem tv**



 **Hospital
das Clínicas
Fmusp**



 **Prefeitura de
SOROCABA**



 **Bento Quirino**
Escola Técnica Estadual



 **UNISINOS**



 **Prefeitura de
Carlópolis**

ALGUNS PROJETOS EXECUTADOS



 **APAE**
BLUMENAU / SC



 *Capela do Alto/SP*



 *3ª Base Naval da Capitânia dos Porto/PE*



 **PREFEITURA DE COLINA**



 *Cruzeiro do Sul/RS*



 Hospital Estadual Serrana



 mater



 Rede de Reabilitação Lucy Montoro



 Município de NOVA PRATA



 PARQUE TECNOLÓGICO DE SOROCABA



 Prefeitura de Rio Grande da Serra
Um novo tempo, uma nova história



 SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ITAPEVA



PENSOU EM **ENERGIA**, TEMOS A **SOLUÇÃO!**

GRUPOVASOLUCOES.COM.BR

   /GRUPOVAENERGIA