



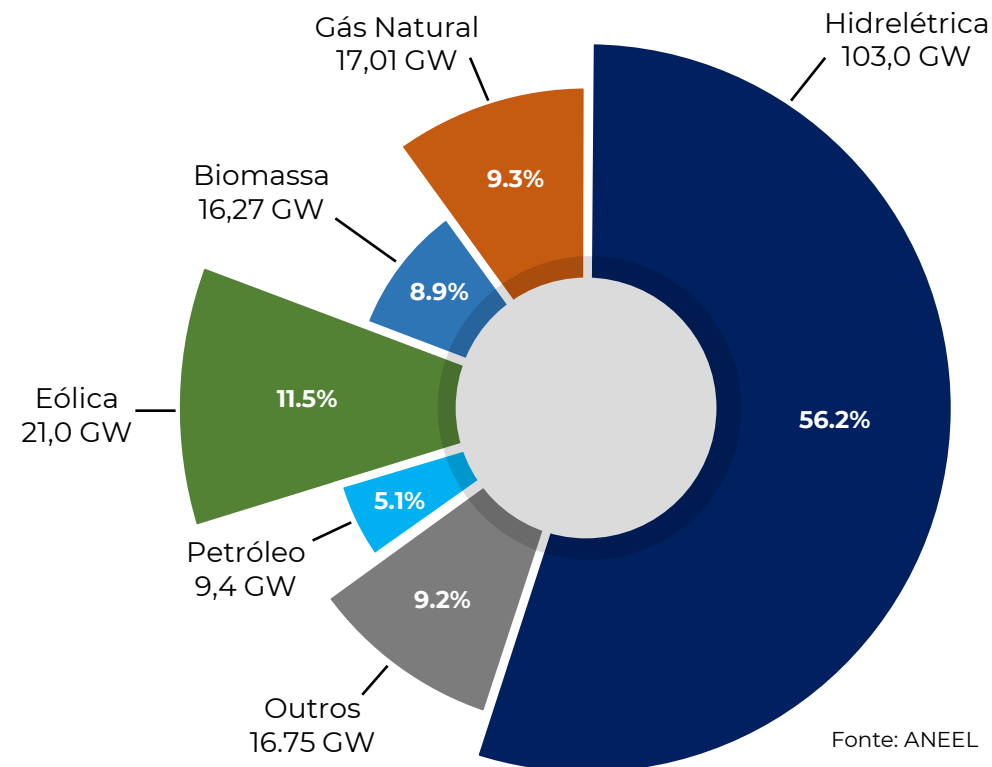
REVITALIZANDO A INDÚSTRIA DE ENERGIA RENOVÁVEL COM A TECNOLOGIA

REVITALIZANDO A INDÚSTRIA DE ENERGIA RENOVÁVEL COM A TECNOLOGIA.

O Brasil vem progredindo significativamente no aumento de sua capacidade de energia renovável, com aproximadamente 46% da geração de eletricidade do país proveniente de fontes renováveis, de acordo com a ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica). Isso se deve em grande parte ao uso de longa data de energia hidrelétrica no Brasil, que responde por cerca de 60% da geração de eletricidade do país.

Nos últimos anos, também houve um aumento significativo no uso de energia eólica e solar, com o Brasil entre os 10 melhores países do mundo para essas duas fontes de energia renovável. O governo brasileiro implementou diversos incentivos para estimular o crescimento de energia renovável, como isenções fiscais e a criação de leilões para a venda de energia elétrica de fontes renováveis. O investimento em energia renovável não só beneficia o meio ambiente, mas também tem impactos econômicos positivos, criando empregos e atraindo investimentos estrangeiros.

MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA



REVITALIZANDO A INDÚSTRIA DE ENERGIA RENOVÁVEL COM A TECNOLOGIA.

O uso da tecnologia está conduzindo uma revolução na indústria de energia renovável, permitindo que as empresas gerem, distribuam e armazenem energia limpa de forma mais eficiente e eficaz. Com a ajuda de ferramentas digitais e soluções inovadoras, o setor de energia renovável está transformando a forma como fornecemos energia para nossas casas, empresas e comunidades..

De painéis solares e turbinas eólicas a redes inteligentes e sistemas de armazenamento de energia, a tecnologia está abrindo novas oportunidades para empresas de energia renovável reduzirem custos, melhorarem o desempenho e impulsionarem a sustentabilidade no Brasil. Entretanto, todas as operações necessárias que tornam estas novas tecnologias de energia renovável possíveis, envolvem diversos fatores que devem ser levados em consideração ao se adotar ferramentas tecnológicas.

MAIORES DESAFIOS OPERACIONAIS DA INDÚSTRIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS.

Gestão de Ativos

Os ativos de energia renovável podem ser geograficamente dispersos e remotos, dificultando o gerenciamento eficaz. Isso requer sistemas avançados de monitoramento e controle para garantir desempenho e manutenção ideais.

Conformidade Regulatória

O setor de energia renovável está sujeito a vários regulamentos e políticas que podem afetar as operações e a lucratividade. A conformidade com esses regulamentos requer monitoramento e gerenciamento cuidadosos.



Gestão Financeira

O setor de energia renovável é intensivo em capital e requer um investimento inicial significativo. A gestão financeira é fundamental para garantir que os projetos sejam lucrativos e sustentáveis no longo prazo.

Cadeia de Abastecimento

As empresas de energia renovável contam com uma complexa cadeia de abastecimento global de equipamentos, materiais e serviços, que pode ser afetada por fatores como tarifas, logística e controle de qualidade.

COMO UM SISTEMA DE ERP PODE IMPULSIONAR A INDÚSTRIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS?

As empresas de energia renovável enfrentam desafios únicos que exigem soluções especializadas, e os sistemas ERP são cada vez mais reconhecidos como uma ferramenta essencial para enfrentar esses desafios. Um dos principais desafios enfrentados pelas empresas de energia renovável é a necessidade de gerenciar redes complexas de hardware e software dispersos geograficamente, podendo dificultar a coordenação de atividades, o gerenciamento de ativos e a garantia de que tudo esteja funcionando perfeitamente.

Nesse contexto, um sistema ERP oferece benefícios significativos, ajudando as empresas de energia renovável a gerenciar seus relacionamentos, estoques e ativos com mais eficiência. Ao fornecer uma plataforma centralizada para gerenciamento de operações e recursos, o sistema ERP ajuda as empresas de energia renovável a simplificar suas operações, reduzir custos e melhorar seus resultados.

Um sistema ERP fornece visibilidade em tempo real das operações da empresa, permitindo que as empresas tomem decisões informadas sobre alocação de recursos, gerenciamento de projetos e otimização da cadeia de suprimentos, podendo levar a um melhor gerenciamento de recursos e custos reduzidos, que são importantes para a lucratividade das empresas de energia renovável.

COMO UM SISTEMA DE ERP PODE IMPULSIONAR A INDÚSTRIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS?

Eficiência Operacional

Otimizando operações, integrando várias funções de negócios, como finanças, compras, gerenciamento de projetos e gerenciamento da cadeia de suprimentos.

Visibilidade Crescente

Fornecendo visibilidade em tempo real das operações da empresa, o que ajuda a tomar decisões informadas sobre alocação de recursos, gerenciamento de projetos e otimização da cadeia de suprimentos

Melhora na Conformidade

Um sistema ERP pode ajudar as empresas a manter a conformidade regulatória, fornecendo relatórios automatizados, gerenciamento de documentos e rastreamento de dados.

Facilitação da Inovação

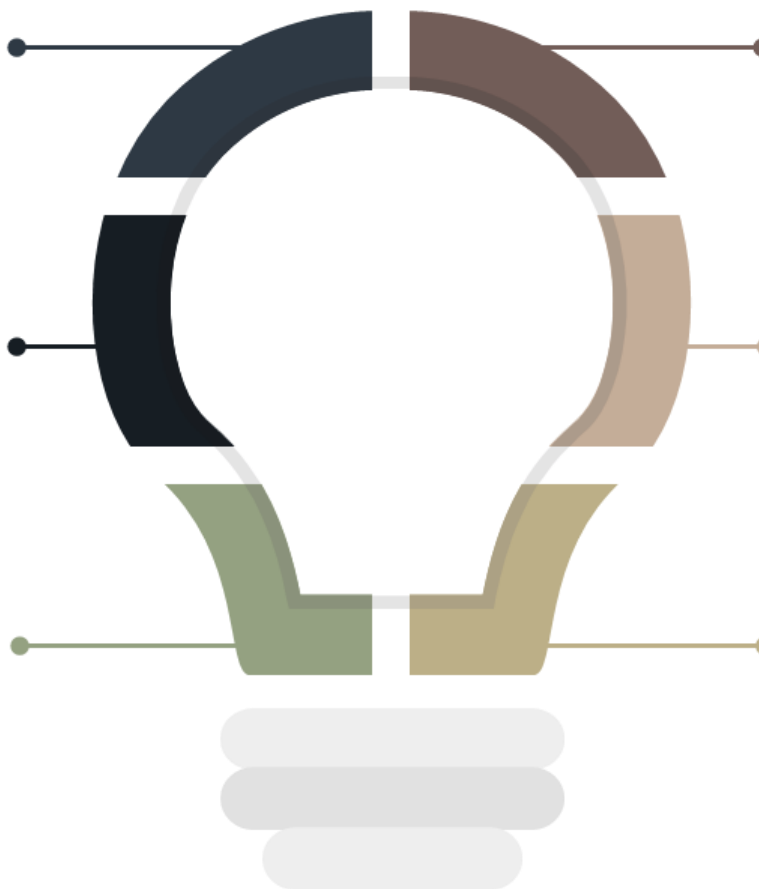
Ao se integrar com outras tecnologias, um sistema ERP pode ajudar as empresas a desenvolver novos produtos e serviços, bem como melhorar os já existentes.

Melhor Planejamento

Utilizando dados históricos e análises preditivas, um sistema ERP pode ajudar as empresas a otimizar sua produção de energia e antecipar melhor a demanda do mercado.

Manutenção Otimizada

Os sistemas ERP podem ajudar as empresas a rastrear e gerenciar cronogramas de manutenção, monitorar o desempenho do equipamento e prever possíveis problemas antes que eles ocorram. Isso pode reduzir o tempo de inatividade e aumentar a vida útil dos sistemas de energia renovável.



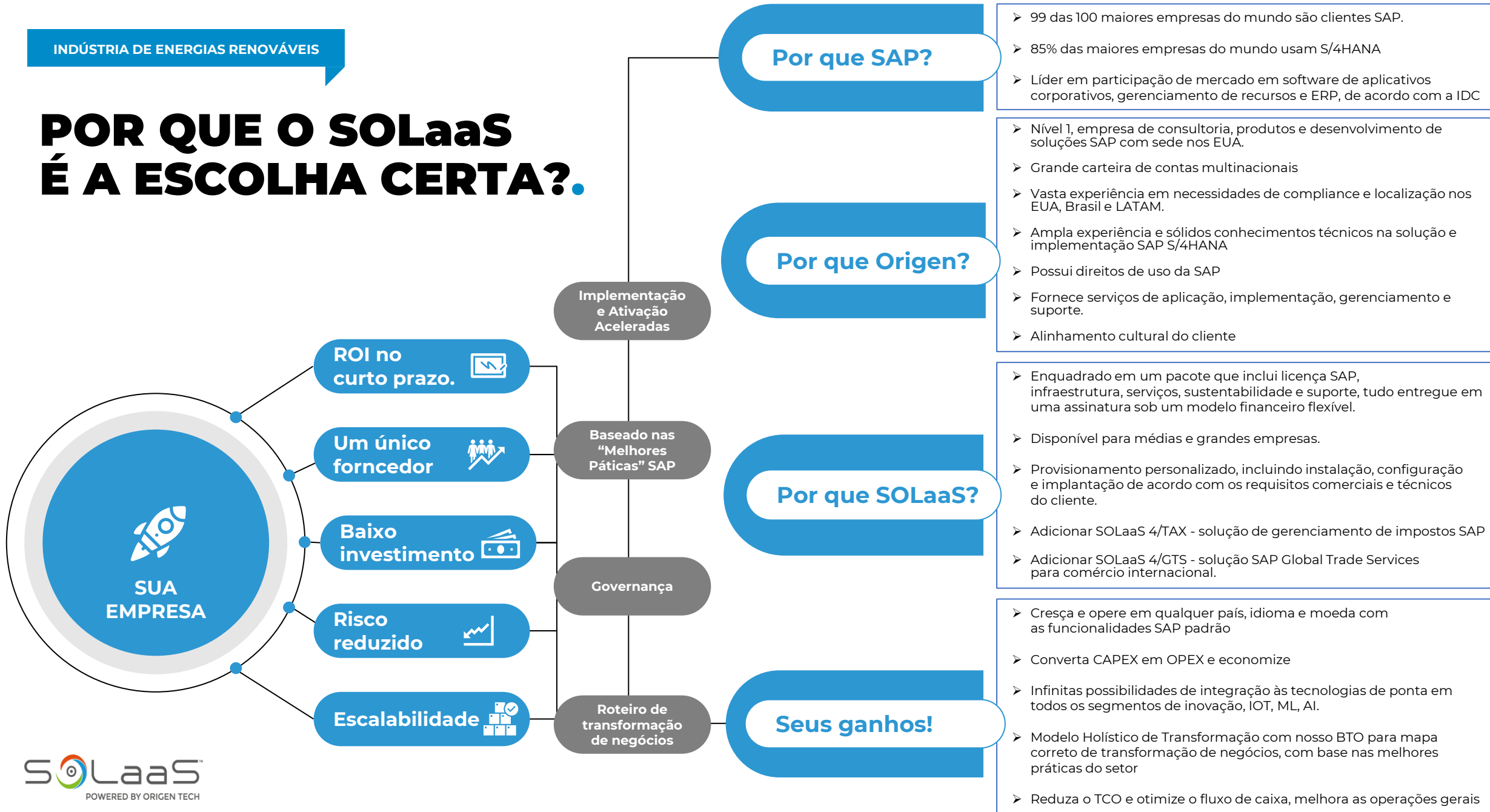
POR QUE O SOLaaS É A ESCOLHA CERTA?.

O SOLaaS (Solution As A Service) da Origen Tech é um passo além do software como serviço. É um modelo de negócio eficaz e abrangente, no que se tange à um modelo empacotado de ofertas, visando a entrega de valor da arquitetura de licenciamentos da plataforma SAP, softwares e hardwares do ambiente cloud e da implementação e serviços que serão entregues durante o contrato.

Muito mais que uma solução, o SOLaaS proporciona às empresas a adoção de cenários únicos em pilares importantes que apoiam o crescimento e a evolução para novos modelos corporativos onde se destacam: governança, implementação/ativação acelerada, redução de custos e escalabilidade de negócios.

- **Governança:** Baseada em viabilizar as melhores práticas do mercado, portanto, a empresa visa uma cadeia de valor integrada.
- **Implantação/Ativação Acelerada:** Nossa arquitetura de valor prevê a implantação de uma solução “pré-formatada”, tornando a implantação rápida e assertiva.
- **Redução de Custos:** Pelo fato de o modelo utilizar as melhores práticas de mercado, integradas às tecnologias ORIGEN, o custo total de operação na área de tecnologia tende a ter valores de custo menores, em relação aos modelos tradicionais de mercado.
- **Escalabilidade do negócio:** Nosso modelo promove o crescimento exponencial das empresas modernas, a eficiência operacional e a sustentabilidade do negócio, impactando diretamente no aumento dos lucros.

POR QUE O SOLaaS É A ESCOLHA CERTA?



O NOVO MUNDO É AGORA!

Transforme-se em uma empresa inteligente, suportando uma cadeia de valor de ponta a ponta com cenários inteligentes incorporados, com SOLaaS, da Origen Tech.

