Ingeniería Fotovoltaica 360º

IMPULSO SOLAR

Ingeniería y consultoría hídrica

LENTE INGENIEROS

Nexo Agua y Energía

APP 25 anos 2000~2025
ÁGUAS DE PONTA PRETA

Movilidad eléctrica

TE CV
TRAÇÕES ELÉTRICAS DE CABO VERDE

Gestión de recursos hidráulicos

APN
ÁGUAS DE PORTO NOVO

Gestión de servicios básicos

AdSA
ÁGUAS DE SANTO ANTÃO

Ciclo integral del agua

appa
ambiente

Lavandería industrial

NetSal

Impulsando el cambio: transformando la energía



Ing. Larissa Brito Ascensao
Ingeniera Técnica

En los años desde que ingrese a trabajar en Grupo Impulso tuve la oportunidad de participar en diversos grupos de trabajo, tanto en España como en Cabo Verde. Esta experiencia me llevo a conocer en profundidad los impactos en pequeñas y grandes instalaciones, desde el diseño hasta la producción y puesta en marcha. Cada una de las soluciones que implementamos con el equipo me llena de orgullo, no solo por la calidad del trabajo entregado, sino también el valor que le brindamos a cada uno.

Cabo Verde: energía que impulsa un cambio real

La Republica de Cabo Verde demuestra actualmente un fuerte interés en incentivar energías alternativas para reducir la dependencia de combustibles fósiles importados. Se a fijado como meta producir el 50% de su electricidad a partir de energías renovables para 2030, lo que implica importantes inversiones en todo el archipiélago para poder alcanzar esa meta.

Esta estrategia implica:

Ahorros económicos: al reducir costo de importación de gasoil y diésel

Seguridad energética: permitiendo que cada rincón del país pueda generar y acceder a energía a bajo coste.

Impactos ecológicos: reduciendo emisiones y el uso de recursos limitados

Desarrollo económico local: desde la creación de puestos de empleos, inversión para modernizar/ampliar redes, hasta visibilidad internacional y atracción de inversiones en el país.

Más allá de todas estas importantes razones, como caboverdiana me enorgullece participar en los proyectos que Grupo Impulso colabora e implementa en las nueve islas del país, trayendo más que solo energía: **estamos generando oportunidades.**



Del hogar al país: impacto que se siente

Este año tuve la oportunidad de participar en la instalación de un sistema fotovoltaico en una vivienda unifamiliar, un proyecto que me dejó especialmente satisfecha por el impacto directo que generó en el día a día del cliente.
Desde el diseño inicial hasta la puesta en marcha, nuestro objetivo fue claro: maximizar la producción solar y reducir al mínimo la dependencia de la red eléctrica. Gracias a un dimensionamiento preciso y a la integración de componentes de alta eficiencia, logramos que la vivienda produzca gran parte de su consumo energético de manera autónoma.
Lo más gratificante fue ver la satisfacción del cliente al comprobar, mes tras mes, cómo su factura eléctrica disminuía drásticamente y cómo su hogar se volvía más sostenible. Hoy, prácticamente no necesita recurrir a la red, disfrutando de una energía limpia, estable y generada en su propio tejado.

Viviendo la transformación desde dentro

Ser parte del gran hito de la transición energética en Cabo Verde es un privilegio que vivo día a día, siendo testigo de cómo **la energía solar se convierte en motor de desarrollo y sostenibilidad para el país**.

Junto a todas las empresas del **Grupo Impulso**, trabajamos con la convicción de que cada proyecto representa una oportunidad real de cambio y de crecimiento para las comunidades donde operamos.

Gracias a la sinergia que se promueve en toda la organización —desde la dirección hasta cada colaborador—, y al conocimiento compartido entre los equipos de España y Cabo Verde, afrontamos cada desafío con confianza, compromiso y visión común.

Esa colaboración constante es la que nos permite transformar ideas en resultados tangibles, generando un impacto que trasciende lo energético y se convierte en valor humano.

Cada instalación, sin importar su escala, refleja el esfuerzo conjunto y el orgullo de ser parte de un equipo que impulsa el futuro del archipiélago a través de la innovación, la sostenibilidad y la energía limpia.



A impulsionar a mudança: transformando a energia



Eng. Larissa Brito Ascensao
Engenheira Técnica

Ao longo dos anos em que trabalho no Grupo IMPULSO, tive a oportunidade de participar em diversos grupos de trabalho, tanto em Espanha como em Cabo Verde. Esta experiência permitiu-me conhecer em profundidade os impactos em instalações de pequena e grande dimensão, desde a conceção até à produção e entrada em funcionamento. Cada uma das soluções que implementamos com a equipa enche-me de orgulho, não só pela qualidade do trabalho entregue, mas também pelo valor que proporcionamos a cada um.

Cabo Verde: energia que impulsiona uma mudança real

A República de Cabo Verde demonstra atualmente um forte interesse em incentivar as energias alternativas para reduzir a dependência dos combustíveis fósseis importados. Foi estabelecida a meta de produzir 50% da sua eletricidade a partir de energias renováveis até 2030, o que implica investimentos significativos em todo o arquipélago para alcançar esse objetivo.

Esta estratégia implica:

- **Poupanças económicas:** através da redução dos custos de importação de gasóleo e diesel.
- **Segurança energética:** permitindo que cada recanto do país possa gerar e aceder a energia a baixo custo.
- **Impactos ecológicos:** reduzindo as emissões e a utilização de recursos limitados
- **Desenvolvimento económico local:** desde a criação de postos de trabalho e o investimento na modernização e ampliação das redes, até à visibilidade internacional e à atração de investimentos para o país.

Para além de todas estas importantes razões, enquanto cabo-verdiana, tenho orgulho em participar nos projetos em que o Grupo IMPULSO colabora e que implementa nas nove ilhas do país, levando mais do que apenas energia: **estamos a gerar oportunidades.**



Da habitação ao país: um impacto que se faz sentir

Este ano tive a oportunidade de participar na instalação de um sistema fotovoltaico numa moradia unifamiliar, um projeto que me deixou especialmente satisfeita pelo impacto direto que gerou no dia a dia do cliente.

Desde a conceção inicial até à entrada em funcionamento, o nosso objetivo foi claro: maximizar a produção solar e reduzir ao mínimo a dependência da rede elétrica. Graças a um dimensionamento preciso e à integração de componentes de elevada eficiência, conseguimos que a habitação produza grande parte da sua energia consumida de forma autónoma.

O mais gratificante foi ver a satisfação do cliente ao comprovar, mês após mês, como a sua fatura de eletricidade diminuía drasticamente e como a sua casa se tornava mais sustentável. Hoje, praticamente não precisa de recorrer à rede, usufruindo de uma energia limpa, estável e produzida no seu próprio telhado.

A viver a transformação por dentro

Fazer parte deste grande marco da transição energética em Cabo Verde é um privilégio que vivo diariamente, sendo testemunha de como a energia solar se transforma num motor de desenvolvimento e sustentabilidade para o país.

Juntamente com todas as empresas do Grupo, trabalhamos com a convicção de que cada projeto representa uma oportunidade real de mudança e crescimento para as comunidades onde operamos.

Graças à sinergia promovida em toda a organização — desde a direção até cada colaborador — e ao conhecimento partilhado entre as equipas de Espanha e Cabo Verde, enfrentamos cada desafio com confiança, compromisso e uma visão comum.

É esta colaboração constante que nos permite transformar ideias em resultados tangíveis, gerando um impacto que vai além da energia e se transforma em valor humano.

Cada instalação, independentemente da sua dimensão, reflete o esforço conjunto e o orgulho de fazer parte de uma equipa que impulsiona o futuro do arquipélago através da inovação, da sustentabilidade e da energia limpa.

IMPULSO