



VALUEKEEP

SOFTWARE DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO

BENEFÍCIOS DO CMMS PARA O SETOR DE ENERGIA & RENOVÁVEIS

Conheça os pontos fortes do software
Valuekeep para o setor da Energia & Renováveis.





TRANSFORMAÇÃO DIGITAL COMO RESPOSTA ÀS NECESSIDADES DE MANUTENÇÃO DO SETOR DA ENERGIA

Para além da necessidade e exigências dos consumidores, os campos de painéis solares e as centrais eólicas estão sujeitas a regulamentos que estão em constante mudança e que garantem a segurança dos colaboradores, ativos, instalações e do ambiente.

Desta forma, as estratégias de manutenção utilizadas no sector da Energia e Renováveis devem maximizar a disponibilidade e fiabilidade dos ativos.

Uma vez que os ativos devem estar sempre em funcionamento, é necessário acompanhar de forma rigorosa as inspeções dos mesmos. Estas inspeções garantem que as reparações necessárias são realizadas antes de se gerarem ocorrências críticas.

A gestão de manutenção das plantas eólicas e dos campos solares é um processo extremamente complexo, uma vez que

estas infraestruturas exigem operações de manutenção muito pormenorizadas.

Nesse sentido, a otimização da manutenção e a melhoria do desempenho dos equipamentos produtores ou consumidores de energia graças ao software de manutenção é uma prática que se está a tornar cada vez mais essencial.

O software Valuekeep combina a facilidade de utilização com a total disponibilidade de acesso a toda informação sobre as operações de manutenção no terreno.

É totalmente personalizável e possui vários recursos para assegurar uma gestão de manutenção simples e eficaz, que o ajudará a minimizar as hipóteses de falhas de energia e maximizar a produção.



QUESTÕES ABORDADAS NESTA PROPOSTA DE VALOR DA SOLUÇÃO VALUEKEEP:

Quais são as funcionalidades do Valuekeep que dão resposta às necessidades deste setor?

Quais são os benefícios do Valuekeep para a gestão de manutenção dos campos solares e centrais eólicas?

Clientes Valuekeep no Setor de Energia e Renováveis.

FUNCIONALIDADES DO VALUEKEEP PARA SETOR ENERGIA & RENOVÁVEIS

Os campos de painéis solares e as centrais eólicas requerem uma manutenção minuciosa e, só com a ajuda de um software de manutenção personalizado é que o sucesso destes processos é garantido. O software Valuekeep é totalmente personalizável e repleto de funcionalidades fundamentais para este setor. A seguir, enumeramos algumas destas funcionalidades.



CONTROLO E MONITORIZAÇÃO DOS ATIVOS

Com o Valuekeep, consegue garantir uma estratégia de manutenção eficaz, acompanhando as inspeções, assegurando o cumprimento de todas as normas e, também, controlando os dados para estar a par das condições de funcionamento dos equipamentos.

INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS SCADA

O software Valuekeep permite a integração sistemas SCADA que detetam condições anormais, falhas e alarmes em tempo real. Quando estes dois sistemas estão conectados, é possível criar automaticamente uma ordem de trabalho com base nesta partilha de dados e enviá-la para o técnico responsável.

RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO PERSONALIZADOS

No Valuekeep é possível criar relatórios de manutenção personalizados com toda a informação relevante sobre as operações de manutenção.

GESTÃO DE ATIVOS

Com o Valuekeep pode automatizar o processo de programação de inspeções para diferentes tipos de equipamentos. Os responsáveis recebem automaticamente as ordens de trabalho para garantir que as inspeções não falham. É assim assegurado o cumprimento das normas de conformidade, que exigem os mais altos níveis de gestão da manutenção.

GESTÃO DE INVENTÁRIO

Na plataforma Valuekeep pode controlar os custos relacionados com as peças sobressalentes e acompanhar o stock disponível em armazém.

BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DO VALUEKEEP NO SETOR DA ENERGIA & RENOVÁVEIS

O software de manutenção desempenha um papel importante e crescente no setor de Energia. Esta solução torna os processos de manutenção mais eficientes e versáteis, através da mobilidade e de tecnologias como a IoT, que permitem implementar estratégias de manutenção preventiva mais eficazes.

AUMENTAR O CICLO DE VIDA DOS EQUIPAMENTOS

Programe as inspeções na plataforma e faça o seguimento em tempo real. Desta forma, consegue prolongar o ciclo de vida dos ativos e assegurar que estes se mantêm nas melhores condições.

CONTROLO DO TRABALHO SUBCONTRATADO

Permita ao staff subcontratado aceder ao software de manutenção, para que possam registar, editar e fechar as ordens de trabalho que lhes foram atribuídas.

INFORMAÇÃO ACESSÍVEL EM QUALQUER LUGAR

Disponibilize aos técnicos o acesso em tempo real aos dados de manutenção, através da aplicação móvel disponível para smartphones e tablets.

PROCESSOS DE MANUTENÇÃO MAIS SUSTENTÁVEIS

Torne as operações de manutenção mais ecológicas e sustentáveis, erradicando o uso de papel. Com o Valuekeep consegue criar e atribuir as tarefas de manutenção

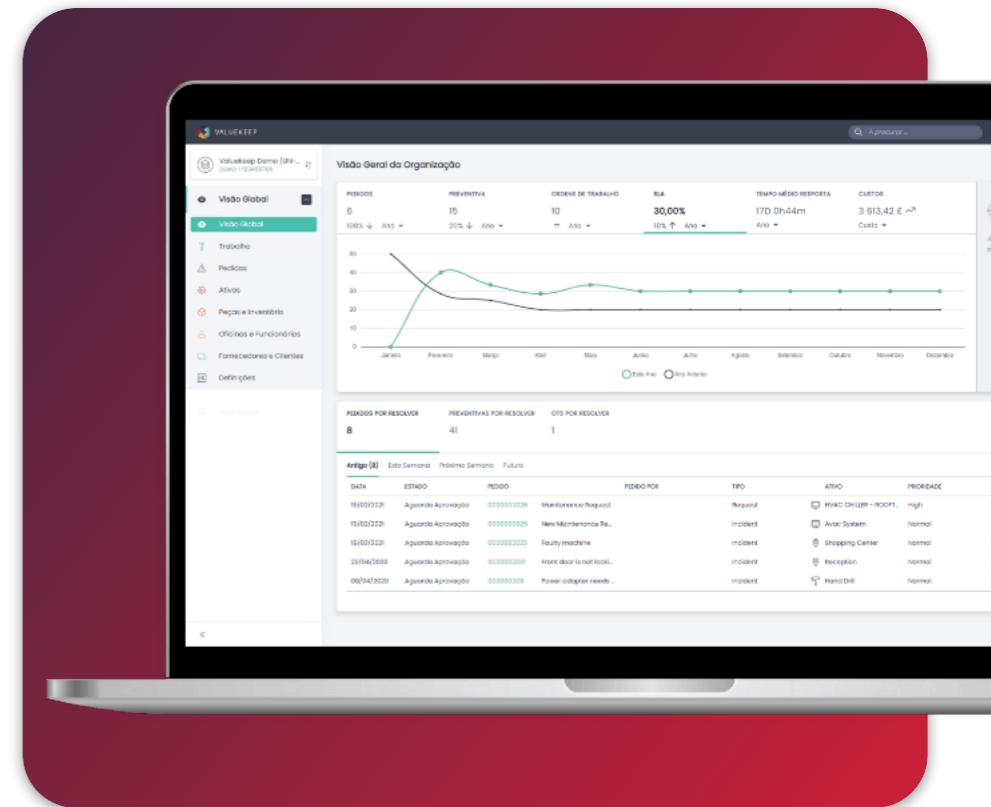
na plataforma, diminuindo dessa forma os custos e o tempo despendido nos processos em papel.

MELHORES DECISÕES COM O APOIO DOS RELATÓRIOS

Tome decisões sustentadas sobre reparações ou substituição de equipamentos, com base na informação presente numa lista de relatórios de manutenção.

ESTRATÉGIAS DE MANUTENÇÃO MAIS EFICIENTES

Utilizar os dados dos históricos de manutenção para identificar as causas das falhas e desenvolver estratégias para as prevenir no futuro.



COM O VALUKEEP CONSEGUIRÁ:

AUMENTAR A PERCENTAGEM DE TRABALHOS CONCLUÍDOS

através da gestão de ordens de trabalho e pedidos em qualquer dispositivo móvel.

REDUZIR O DESPERDÍCIO E A DEGRADAÇÃO

através do acompanhamento da disponibilidade das peças sobressalentes e associando-as aos ativos e manutenções preventivas.

MELHORAR A FIABILIDADE E O CICLO DE VIDA DOS ATIVOS

através da geração de tarefas preventivas para cada ativo com base em calendários e/ou contadores.

EVITAR AVARIAS INESPERADAS

através do agendamento do trabalho com base em dados de monitorização de condição.

ACEDER RAPIDAMENTE À INFORMAÇÃO DO EQUIPAMENTO

armazenando o nome do ativo, especificações, localização, hierarquia dos componentes, entre outros, dentro do sistema.

UTILIZAR RECURSOS DE MANUTENÇÃO

de forma mais eficiente, através da visualização dos horários de trabalho em vista de calendário



CLIENTES VALUEKEEP NO SETOR DE ENERGIA E RENOVÁVEIS:



SIMPLIFIQUE A GESTÃO DE MANUTENÇÃO DA SUA EMPRESA

Comece já a utilizar o Valuekeep!

Agende uma demo e saiba tudo sobre a
nossa solução de gestão de manutenção.

Agendar demo

www.valuekeep.com
info@valuekeep.com
+351 253 309 950

