

# IA generativa ajuda Eletrobras a liderar setor o de energia renovável

## 65 mil

auditorias de documentos automatizadas por ano

## 9,360

horas economizadas por ano

## 90%

de redução no esforço manual dos funcionários



## Desafio

Com mais de 65 mil documentos técnicos que exigiam revisão anual, a equipe de engenharia da Eletrobras estava sobrecarregada por tarefas manuais e outros processos estratégicos. A Eletrobras aliviou o trabalho da equipe ao incorporar a inteligência artificial em uma solução automatizada.

## Solução

A Eletrobras montou um robusto grupo de especialistas em automação, usuários corporativos e analistas para reinventar e simplificar revisões de documentos técnicos. A equipe técnica criou um processo de auditoria técnica de ponta a ponta, combinando automação, Document Automation e IA generativa, impulsionado pelo Google Cloud, com intervenção humana para o tratamento de exceções.

Com a tecnologia da IA generativa, agora a solução automatizada não estava mais limitada pela infinidade de tipos de documentos não estruturados que a equipe tinha. A solução completa foi desenvolvida em quatro semanas, conquistando uma valiosa confiança no programa de automação.

## Resultado

A solução com tecnologia de IA economiza 9.360 horas anualmente para os funcionários da Eletrobras, gerando uma economia de US\$ 277.377 no orçamento. O Document Automation otimizou a precisão de 50% para 92%. Além disso, o modelo continua a aprender de forma independente todos os dias, aprimorando a extração de dados. Acima de tudo, é muito importante ganhar tempo para a equipe. Na Eletrobras, agora cinco FTEs podem se concentrar na execução de iniciativas estratégicas, as quais buscam avançar a posição da empresa como pioneira em energia renovável.





O processamento inteligente de documentos com IA generativa nos permitiu reduzir o esforço manual em 90%, devolvendo 10.000 horas por ano a pessoas colaboradoras para que possam manter o foco em impulsionar a visão mais importante da empresa em direção à linha de chegada.



Vitor Paulo Moreira Correia,  
Líder do CoE  
de hiperautomação da  
Eletrobras



Automation Anywhere  [www.automationanywhere.com/br](http://www.automationanywhere.com/br)

☎ América do Norte: 1-888-484-3535 x1 | Internacional: 1-408-834-7676 x1

 [facebook.com/automationanywheresoftware](https://facebook.com/automationanywheresoftware)  @AutomationAnywh

 [www.linkedin.com/company/automation-anywhere](https://www.linkedin.com/company/automation-anywhere)  [sales@automationanywhere.com](mailto:sales@automationanywhere.com)

Copyright © 2024 Automation Anywhere, Inc. AUTOMATION ANYWHERE, o A-Logo, Automation 360, AARI, A-People, IQ Bot e Bot Insight são marcas registradas/marcas de serviço ou marcas comerciais/de serviço da Automation Anywhere, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e marcas usados nesta publicação são apenas para fins de identificação e podem ser de propriedade de seus respectivos proprietários.