

# GreenCheck

*Auditoria ESG com Seguranca e Inovacao*

## Introducao: A Visita do Auditor

Imagine que um auditor e contratado para validar a conformidade ESG de uma empresa. Ele vai ate a empresa, realiza entrevistas, recolhe documentos, relatorios de sustentabilidade, laudos ambientais e registros de governanca. Esses documentos agora precisam ser analisados de forma rapida, segura e confiavel. E ai que entra em acao o GreenCheck.

## Upload no GreenCheck

O auditor acessa o aplicativo GreenCheck e envia os arquivos coletados - seja em formato PDF, DOCX ou TXT. Em segundos, o app extrai o conteudo dos documentos, limpa formatacoes desnecessarias e prepara tudo para analise automatica.

## Analise Automatica: Normas IFRS S1 e S2

O GreenCheck inicia uma analise textual com base nas normas internacionais:

- IFRS S1: Avalia a estrutura de governanca, riscos financeiros relacionados a sustentabilidade, planos estrategicos e metricas financeiras associadas.
- IFRS S2: Avalia a exposicao da empresa a riscos climaticos, emissao de gases de efeito estufa, metas de reducao de carbono, estrategias de adaptacao ao clima.

Cada trecho encontrado no documento e classificado automaticamente como Positivo, Negativo, Risco ou Conformidade.

## Cruzamento com Orgaos Publicos (Verificacao de Evidencias)

Apos a analise interna, o GreenCheck inicia o cruzamento de dados externos, consultando bancos publicos oficiais:

# GreenCheck

## *Auditoria ESG com Seguranca e Inovacao*

### CETESB:

- Verifica licencas ambientais validas, historico de multas, embargos ou interditacoes.

### IBAMA:

- Verifica autos de infracao, debitos de multas ambientais e embargos federais.

### ANEEL:

- Verifica conformidade socioambiental para empresas do setor eletrico.

### ANA:

- Verifica autorizacoes de uso da agua, outorgas vencidas e penalidades por uso indevido.

### ANP:

- Verifica licenciamento e conformidade ambiental para o setor de petroleo e gas.

## **Integracao com Sensores IoT (Monitoramento em Tempo Real)**

Outro grande diferencial do GreenCheck e a integracao com sensores IoT instalados nas operacoes da empresa:

- Sensores em chaminés: medem emissao de CO2 e particulados
- Sensores de agua: detectam qualidade de efluentes
- Sensores industriais: medem consumo de energia e eficiencia

Esses sensores enviam dados em tempo real, permitindo confirmar as informacoes dos documentos com a realidade das operacoes.

## **Geracao do Selo de Verificacao GreenCheck**

Apos todas as etapas de validacao, o GreenCheck gera automaticamente um relatorio consolidado,

# GreenCheck

## *Auditoria ESG com Seguranca e Inovacao*

classifica a conformidade geral da empresa e emite um Selo de Verificacao GreenCheck com QR Code. Esse selo comprova que o relatorio ESG foi analisado, validado com dados confiaveis e esta em conformidade com as exigencias internacionais.

## **Exportacao Profissional e Envio**

O auditor pode exportar o relatorio completo em formato PDF ou Excel, enviar por e-mail para as partes interessadas, ou publicar no Painel de Transparencia do GreenCheck com acesso seguro e rastreavel.

## **Resumo Final**

O GreenCheck transforma a auditoria ESG, trazendo tecnologia, seguranca e transparencia para validar nao apenas o que a empresa declara, mas o que ela realmente pratica.