

Relatório de Análise: ESG e Sustentabilidade Digital

Contexto: O presente relatório analisa o conteúdo de dois documentos ([esg.html](#) e [ESG_V3.docx](#)) no contexto do repositório do GitHub **Dev-Vinicius-Borges/sustentabilidade_digital**, especificamente na *branch* [esg-e-responsabilidade-tech](#).

Objetivo: Descrever a natureza, o conteúdo e a relação entre os arquivos e o tema central do repositório.

1. Re却tório do GitHub: Sustentabilidade Digital

O re却tório **sustentabilidade_digital** foca em temas de tecnologia e seu impacto na sustentabilidade. A *branch* [esg-e-responsabilidade-tech](#) e a estrutura de pastas ([esg_e_responsabilidade_tech](#), [green_it](#) e [lixo_eletronico](#), [pegada_energetica_digital](#), [software_para_o_bem](#)) indicam que o projeto visa explorar os pilares da Sustentabilidade Digital, com ênfase na integração de práticas de **ESG (Environmental, Social, and Governance) e Green IT**.

Os arquivos analisados ([esg.html](#) e [ESG_V3.docx](#)) são componentes centrais desta seção do projeto.

2. Análise dos Documentos Anexados

Os dois arquivos fornecidos, apesar de estarem em formatos diferentes, contêm essencialmente o **mesmo conteúdo** detalhado e aprofundado sobre ESG e Green IT.

2.1. ESG_V3.docx (Documento Base)

Característica	Descrição
Formato	Microsoft Word Document (DOCX)
Título	História, Contexto e Aplicação do ESG com Ênfase em Green IT
Versão	Completa, Aprofundada e Atualizada – Novembro de 2025
Estrutura	Documento de 11 páginas, dividido em 7 seções principais, incluindo infográficos em formato ASCII.

Característica	Descrição
Conteúdo	É o texto base, abrangendo a evolução histórica do ESG, a definição dos pilares E, S e G, o papel do Green IT (com métricas como PUE), casos de sucesso (incluindo empresas brasileiras como Natura, Vivo, Itaú), casos de <i>greenwashing</i> , o panorama regulatório global (ISSB, CSRD, CVM) e tendências futuras (IA para ESG).
Função no Repositório	Documento fonte ou rascunho principal do conteúdo. O nome <u>ESG_V3.docx</u> enfatiza que é a terceira versão do texto.

2.2. esg.html (Documento de Apresentação Web)

Característica	Descrição
Formato	Arquivo HTML com <i>styling</i> via Tailwind CSS
Título	Green IT & ESG
Estrutura	Apresentação formatada para web, com cabeçalho fixo, seções bem definidas e uso de cores (verde) para destacar o tema ambiental/Green IT.
Conteúdo	O texto é uma transposição direta e fiel do conteúdo do <u>ESG_V3.docx</u> , incluindo a mesma estrutura de tópicos (Origem, Pilares, Green IT, Frameworks, Tendências). A formatação HTML visa tornar o conteúdo visualmente acessível e didático , como uma página de artigo ou <i>landing page</i> de um curso/guia.
Função no Repositório	Representa a versão final e pública do conteúdo, pronta para ser visualizada em um navegador, servindo como a documentação principal do tema "ESG e Responsabilidade Tech" do projeto.

3. Relação e Conclusão

A relação entre os arquivos é de **transposição de formato**. O arquivo ESG_V3.docx é o texto conceitual e detalhado, enquanto o esg.html é a sua implementação para consumo digital, utilizando uma estrutura de *website* para melhorar a leitura e a experiência do usuário.

Conclusão:

O repositório **sustentabilidade_digital** está desenvolvendo um material robusto e atualizado (Novembro de 2025) sobre a intersecção entre ESG e Tecnologia. O conteúdo é de alta qualidade, detalhado e baseado em fontes regulatórias e de mercado (ONU, PRI, ISSB, CVM).

O foco principal é demonstrar como a **Green IT** (Otimização de Data Centers, Economia Circular, Green Coding) é o vetor essencial para o cumprimento do pilar **Ambiental (E)** do

ESG, ao mesmo tempo em que aborda a importância da **Governança (G)** e do **Social (S)**, especialmente no que tange à transparência regulatória e à ética em IA.

Os arquivos anexados representam, portanto, o **conteúdo informativo principal** da *branch esg-e-responsabilidade-tech* do projeto.