

# Backlog ESG Advisor

Contexto



# Product Backlog + 2 primeiras Sprints (MVP)

Projects

ESG Advisor

SummaryTimelineBacklogBoardCalendarListFormsAll workDevelopmentCodeArchived work itemsPagesShortcuts

Search backlog

Epic

No epic

Cadastro Empresas

Score ESG

Módulo Regulatório

Create epic

quadro Sprint 1

EA-1 Cadastro de Empresas (registro de organização)

EA-2 Upload de Documentos (PDF/DOCX/XLS)

Create

quadro Sprint 2

EA-3 Motor NLP: Extração de Métricas de Relatórios

EA-4 Score de Maturidade ESG (visão geral)

Create

Backlog

Create a whiteboard to plan your work

EA-9 Integração Background Check

EA-10 Resumo Inteligente de Documentos Longos

EA-11 Detecção de Gaps Regulatórios

EA-12 Linha do Tempo da Evolução ESG

Create sprint

# Backlog completo

Projects

ESG Advisor

SummaryTimelineBacklogBoardCalendarListFormsAll workDevelopmentCodeArchived work itemsPagesShortcuts

Search backlog

Epic

No epic

Cadastro Empresas

Score ESG

Módulo Regulatório

Create epic

quadro Sprint 1

quadro Sprint 2

Backlog

Create a whiteboard to plan your work

EA-9 Integração Background Check

EA-10 Resumo Inteligente de Documentos Longos

EA-11 Detecção de Gaps Regulatórios

EA-12 Linha do Tempo da Evolução ESG

EA-13 Alertas sobre Mudanças Regulatórias

EA-14 Gestão de Usuários

Create

Create sprint

# Detalhamento Sprint 1

Projects / ESG Advisor / EA-7 / EA-1

## Cadastro de Empresas (registro de organização)



### Description

COMO Gerente de Sustentabilidade, QUERO cadastrar a minha empresa na plataforma, PARA ter acesso ao painel ESG e gerenciar uploads/documentos.

#### Crîtérios de Aceitação

- DADO que estou na tela de cadastro, QUANDO preencho campos obrigatórios (Nome da empresa, CNPJ, e-mail de contato, senha) e cliço em "Criar empresa", ENTÃO o sistema cria a organização e envia e-mail de confirmação.
- DADO que o CNPJ já existe, QUANDO tento cadastrar, ENTÃO recebo mensagem "Empresa já cadastrada".
- DADO dados inválidos, QUANDO submeter, ENTÃO recebo validações de campos faltantes/formato inválido.

#### Child work items

... ⚙ +

| Work   | Priority | Assignee   | Status |
|--|----------|------------|--------|
| EA-16 Exibir mensagens de erro para campos inválidos ou faltantes no cadastro de empresa | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-17 Implementar verificação de CNPJ duplicado no cadastro                              | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-18 Implementar formulário de cadastro de empresa                                      | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-19 Validar campos obrigatórios e formatos no cadastro de empresa                      | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-20 Implementar envio de e-mail de confirmação após cadastro de empresa                | Medium   | Unassigned | TO DO  |

🔗 Add child work item

#### Linked work items

Add linked work item

Projects / ESG Advisor / EA-8 / EA-2

## Upload de Documentos (PDF/DOCX/XLS)



### Description

COMO Gerente de Sustentabilidade, QUERO enviar documentos (relatório anual, planilhas) PARA que a plataforma os armazene e processe.

#### Crîtérios de Aceitação

- DADO que estou na área de documentos, QUANDO envio um arquivo com tipo suportado (pdf, docx, xls) e ≤ 20MB, ENTÃO o upload inicia, exibe barra de progresso e salva o documento com status "Pendente de Processamento".
- DADO que envio formato não suportado ou >20MB, QUANDO tento enviar, ENTÃO recebo mensagem de erro e upload é recusado.
- DADO upload concluído, QUANDO o processamento terminar, ENTÃO o status muda para "Processado" e é possível acessar detalhes.

Observações técnicas: armazenar em bucket (S3) e registrar metadados no DB.

NFR — Tempo de Processamento

DADO upload de PDF ≤ 10MB, QUANDO o sistema processar, ENTÃO a extração completa em ≤ 3 minutos em 95% dos casos durante testes de carga do piloto.

#### Child work items

... ⚙ +

| Work  | Priority | Assignee   | Status |
|---|----------|------------|--------|
| EA-21 Armazenar documentos enviados em bucket S3                                    | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-22 Registrar metadados dos documentos no banco de dados                          | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-23 Exibir barra de progresso durante o upload de documentos                      | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-24 Implementar upload de arquivos suportados (PDF, DOCX, XLS) com limite de 20MB | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-25 Validar tipos e tamanho de arquivos no upload                                 | Medium   | Unassigned | TO DO  |

🔒 1 ⚙ ...

To Do ⚡ ⚙ Improve work item

#### Details

⚙

Assignee Unassigned  
Assign to me

Story point estimate

3

DoR

História descrita no form...  
Crîtérios de aceitação es... Story points estimados.  
Protótipos Figma linkado...  
Dependências identifica...  
Requisitos não funcional...  
Bloqueadores removidos...

DoD

Código implementado e ...  
Testes unitários cobrindo...  
Crîtérios de aceitação au... Code review aprovado.  
Deploy em ambiente de ...  
Documentação/README...  
Aprovado pelo Product O...  
Nenhum bug crítico aber...

Labels

Add labels

Parent

EA-7 Cadastro Empresas

Due date

Add due date

Team

Add team

🔗 Quickstart ✕

🔒 1 ⚙ ...

To Do ⚡ ⚙ Improve work item

#### Details

⚙

Assignee Unassigned  
Assign to me

Story point estimate

5

DoR

História descrita no form...  
Crîtérios de aceitação es... Story points estimados.  
Protótipos Figma linkado...  
Dependências identifica...  
Requisitos não funcional...  
Bloqueadores removidos...

DoD

Código implementado e ...  
Testes unitários cobrindo...  
Crîtérios de aceitação au... Code review aprovado.  
Nenhum bug crítico aber...

Labels

Add labels

Parent

EA-8 Score ESG

Due date

Add due date

Team

Add team

Start date

Add date

Sprint

quadro Sprint 1

🔗 Quickstart ✕

# Detalhamento Sprint 2

Projects / ESG Advisor / EA-8 / EA-3

### Motor NLP: Extração de Métricas de Relatórios

Description

COMO Analista/Gerente, **QUERO** que o sistema extraia métricas-chave (ex.: emissões CO<sub>2</sub>, consumo água, horas de treinamento, políticas citadas) **PARA** obter dados e evidências automaticamente.

**Critérios de Aceitação**

- DADO que um documento está com status "Processado", QUANDO abro a página de análise, ENTÃO visualizo uma lista de métricas extraídas (nome da métrica, valor/observação, trecho do documento como evidência) e um indicador de confiança.
- DADO que uma métrica não for encontrada, QUANDO a análise terminar, ENTÃO o sistema marca "não encontrado" e sugere completar via questionário.
- DADO erro no processamento, QUANDO ocorrer falha, ENTÃO é registrado no log e o time/PO é notificado.

**Observações:** pode começar com regras heurísticas + regex + spaCy / biblioteca leve; melhorar com ML futuro.

Child work items

0% Done

| Work   | Priority | Assignee   | Status |
|--|----------|------------|--------|
| EA-28 Integrar biblioteca NLP (spaCy ou similar) para suporte à extração                     | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-29 Implementar extração heurística de métricas-chave em relatórios                        | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-30 Marcar métricas não encontradas e sugerir questionário complementar                    | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-31 Registrar falhas de processamento e notificar time/PO                                  | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-32 Exibir métricas extraídas na página de análise com evidências e indicador de confiança | Medium   | Unassigned | TO DO  |

Add child work item

Projects / ESG Advisor / EA-8 / EA-4

### Score de Maturidade ESG (visão geral)

Description

COMO Diretor/PO, **QUERO** ver um score de maturidade ESG consolidado **PARA** avaliar o nível atual e priorizar ações.

**Critérios de Aceitação**

- DADO que existem métricas extraídas e/ou respostas do questionário, QUANDO abro o dashboard, ENTÃO vejo um score 0-100 com breakdown por E / S / G e um badge de confiança (alto/médio/baixo).
- DADO dados insuficientes, QUANDO o score for calculado, ENTÃO o sistema indica quais áreas faltam evidências e o impacto na confiança do score.
- DADO o score calculado, QUANDO cliço em uma dimensão (ex.: Ambiental), ENTÃO vejo as métricas que compõem essa dimensão e as evidências.

**Observações:** algoritmo inicial simples (pesos fixos por métrica), parametrizável.

Child work items

0% Done

| Work   | Priority | Assignee   | Status |
|--|----------|------------|--------|
| EA-33 Parametrizar pesos das métricas para cálculo do score ESG                      | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-34 Permitir detalhamento das métricas e evidências por dimensão ESG               | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-36 Implementar cálculo do score ESG consolidado (0-100) com breakdown por E, S, G | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-35 Indicar áreas com dados insuficientes e impacto na confiança do score          | Medium   | Unassigned | TO DO  |
| EA-37 Exibir badge de confiança do score ESG no dashboard                            | Medium   | Unassigned | TO DO  |

Add child work item

To Do

⚡

Improve work item

Details

Unassigned

Assign to me

8

História descrita no form... Critérios de aceitação es... Story points estimados.

Protótipos Figma linkado... DoR Dependências identifica... Requisitos não funcional... Bloqueadores removidos...

Código implementado e ... Testes unitários cobrindo... Code review aprovado.

DoD Critérios de aceitação au... Deploy em ambiente de ... Documentação/README... Aprovado pelo Product O... Nenhum bug crítico aber...

Labels Add labels

Parent EA-8 Score ESG

Due date Add due date

Team Add team

Quickstart

To Do

⚡

Improve work item

Details

Unassigned

Assign to me

5

História descrita no form... Critérios de aceitação es... Story points estimados.

Protótipos Figma linkado... DoR Dependências identifica... Requisitos não funcional... Bloqueadores removidos...

Código implementado e ... Testes unitários cobrindo... Code review aprovado.

DoD Critérios de aceitação au... Deploy em ambiente de ... Documentação/README... Aprovado pelo Product O... Nenhum bug crítico aber...

Labels Add labels

Parent EA-8 Score ESG

Due date Add due date

Team Add team

Quickstart

# Timeline: MVP + 1 incremento do módulo adicional da aplicação

