



• www.datacolab.pt



Laboratório Colaborativo para Serviços de Inovação Orientados aos Dados



Desenvolver um **ecossistema intersectorial** com múltiplos *stakeholders* que utilizarão os dados para melhorar a forma como produzimos, consumimos e vivemos





1. Instituições de Ensino Superior
2. Institutos de Investigação e Laboratórios
3. Empresas

SGS

fi group

ipvc



Universidade do Minho

U.PORTO
FEP FACULDADE DE ECONOMIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

SMARTWATT
Reshaping Energy

UNINOVA

Onde estamos?

 **VIANA DO CASTELO**

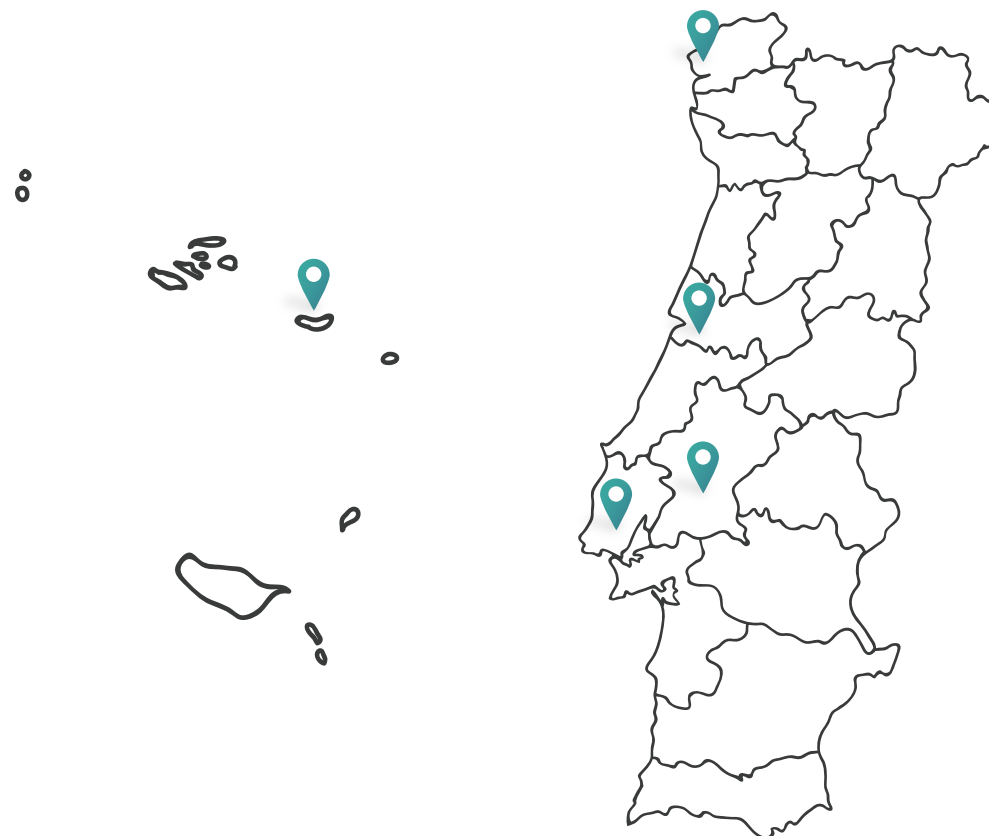
(sede)

 **COIMBRA**

 **SANTARÉM**

 **LISBOA**

 **AÇORES**



O que fazemos?

Aquisição de Dados

Rastreabilidade das Cadeias de Valor

Gestão e Partilha de Dados

Cibersegurança – Análise de Ameaças

UI/UX Orientado aos Dados

Análise e Inteligência de Dados

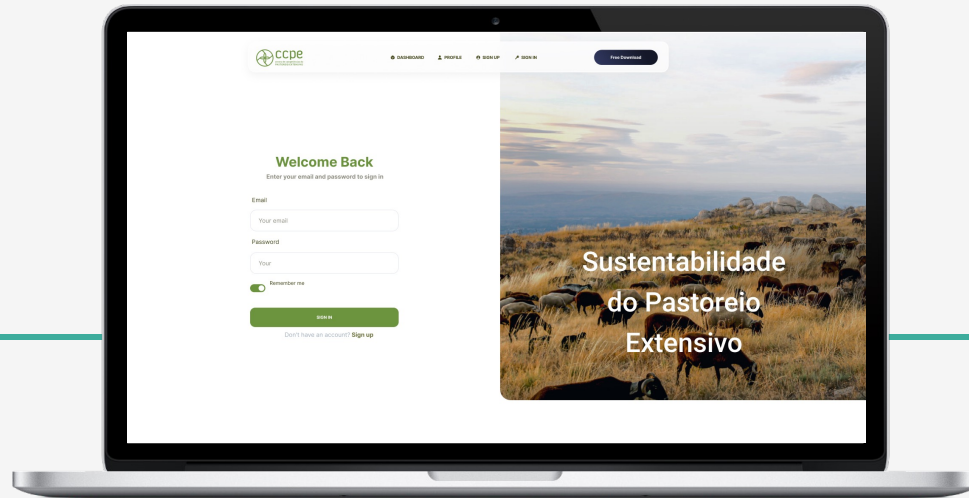
Conformidade e Integridade de Dados

Capacitação e Formação



Sustentabilidade do Pastoreio Extensivo

"Integrando Tecnologia e Tradição para um Futuro Mais Sustentável"

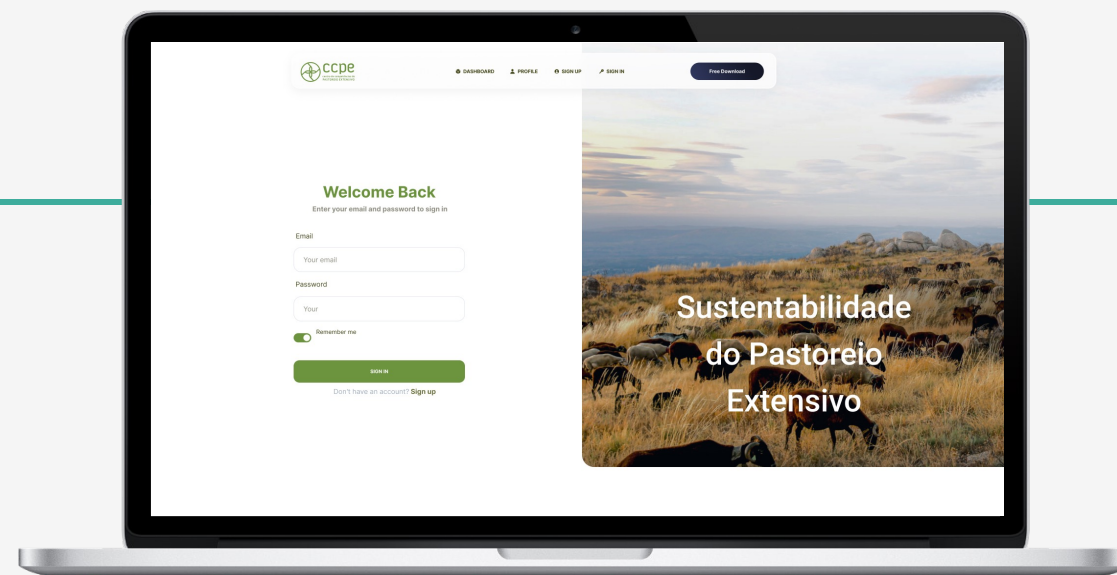
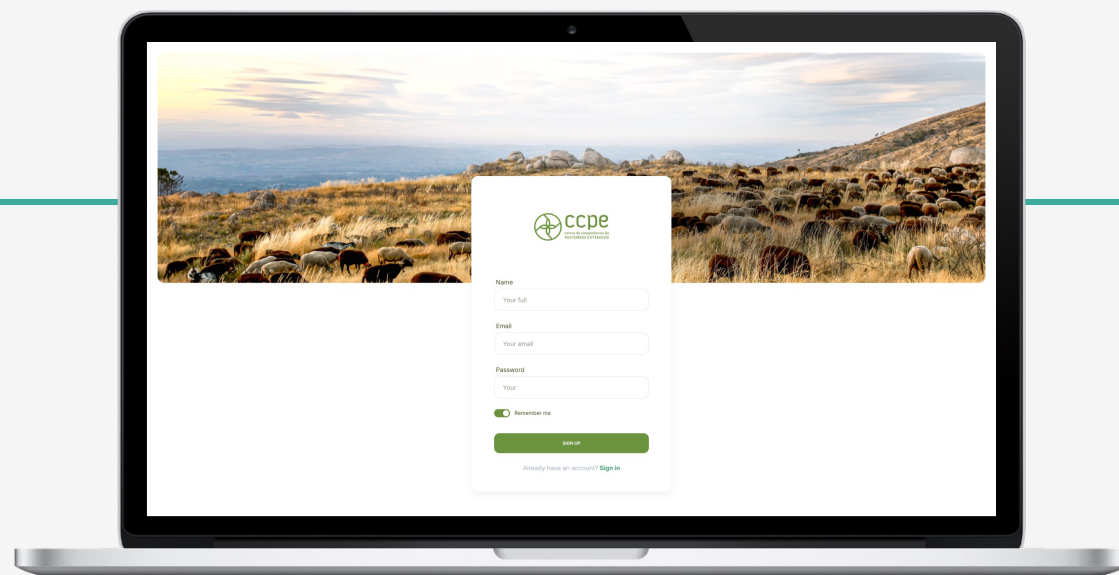


Sustentabilidade do Pastoreio Extensivo

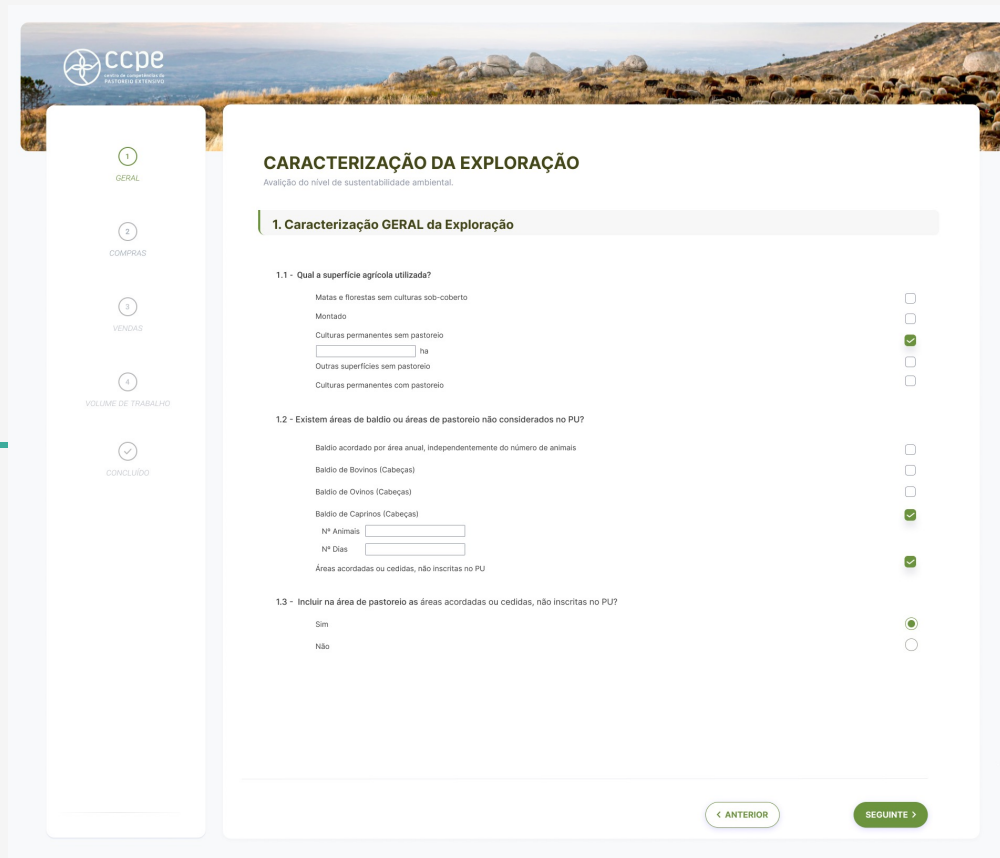
- Contribuição para a transformação digital do setor
- Otimização de processo de recolha de dados
- Plataforma com dimensão multifuncional

1. Recolha de informação específica das explorações
2. Autoavaliação de sustentabilidade da exploração
3. Controlo de processos e do seu estado
4. Monitorização de indicadores
5. Programa de sustentabilidade do pastoreio extensivo

Registo e Autenticação

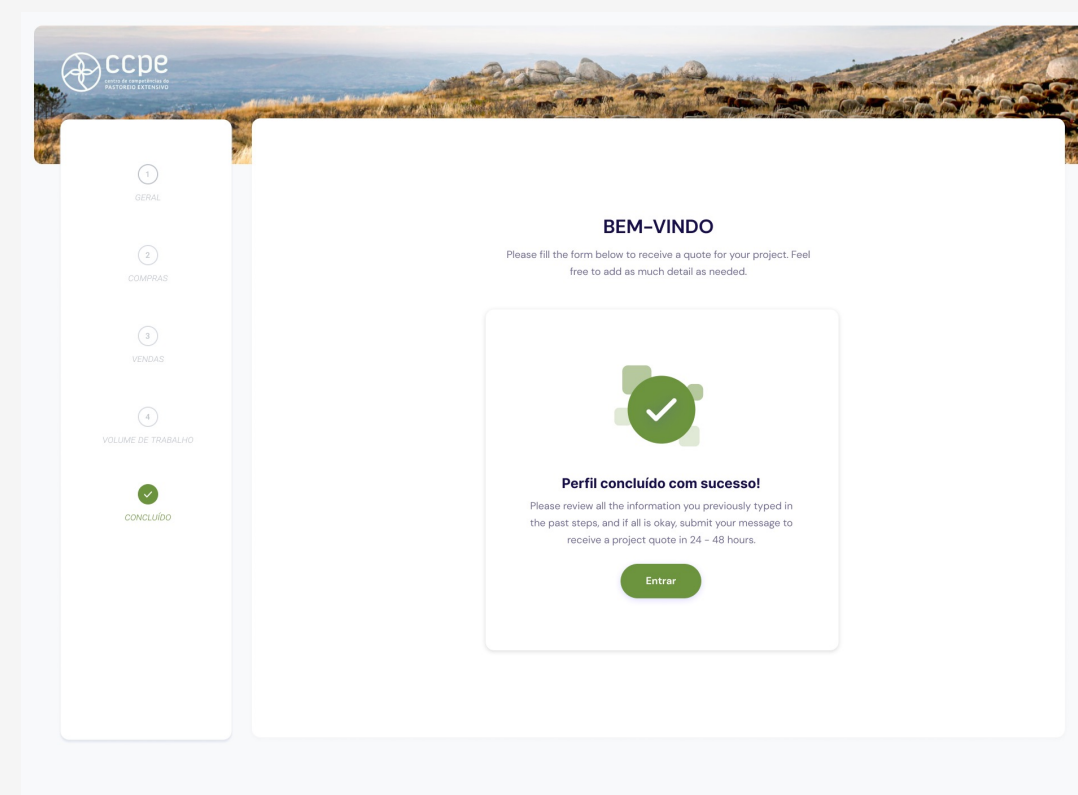


Caracterização da Empresa e da Exploração



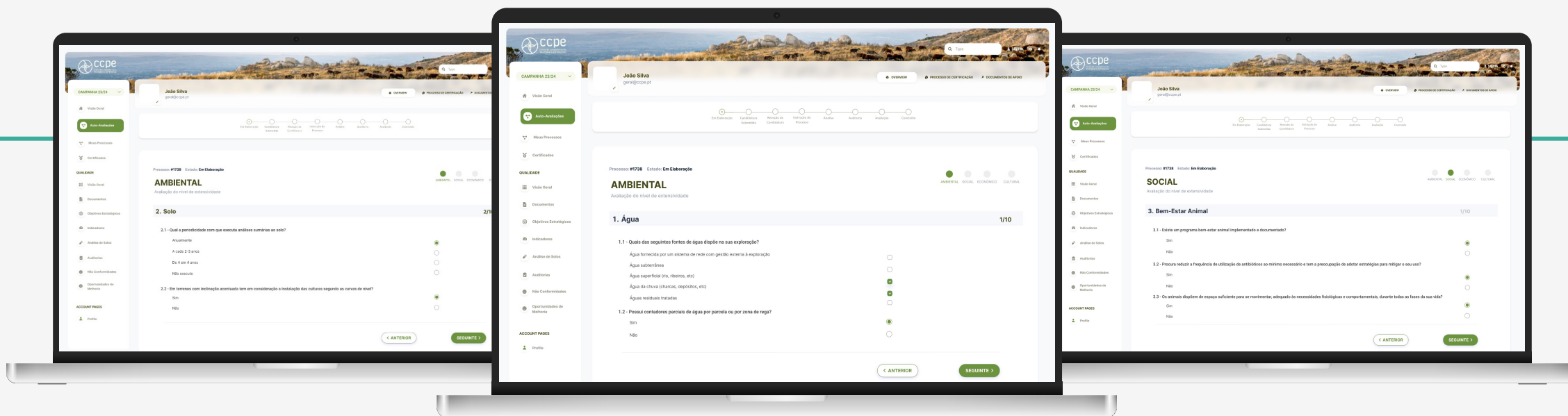
- O formulário é concebido para **adaptar os indicadores de avaliação da sustentabilidade às características da empresa e da exploração**

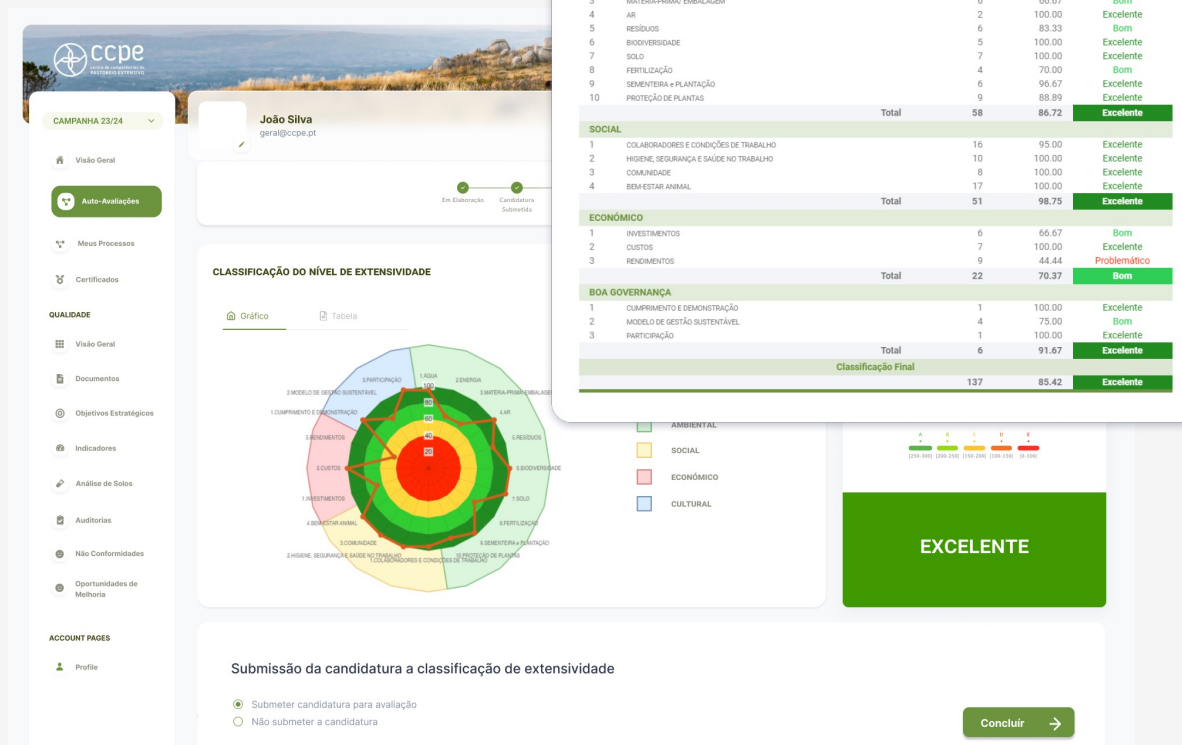
- Esta abordagem abrangente assegura **avaliações de sustentabilidade personalizadas e relevantes para cada contexto específico**



Processo de Autoavaliação

- Pretende guiar as empresas através de um processo detalhado de introspeção e avaliação, com o objetivo de ajudar a **identificar áreas de melhoria e fortalecer práticas sustentáveis**
- É uma ferramenta essencial para a autoavaliação do impacto das práticas de produção nos pilares **ambiental, social, económico** e cultural



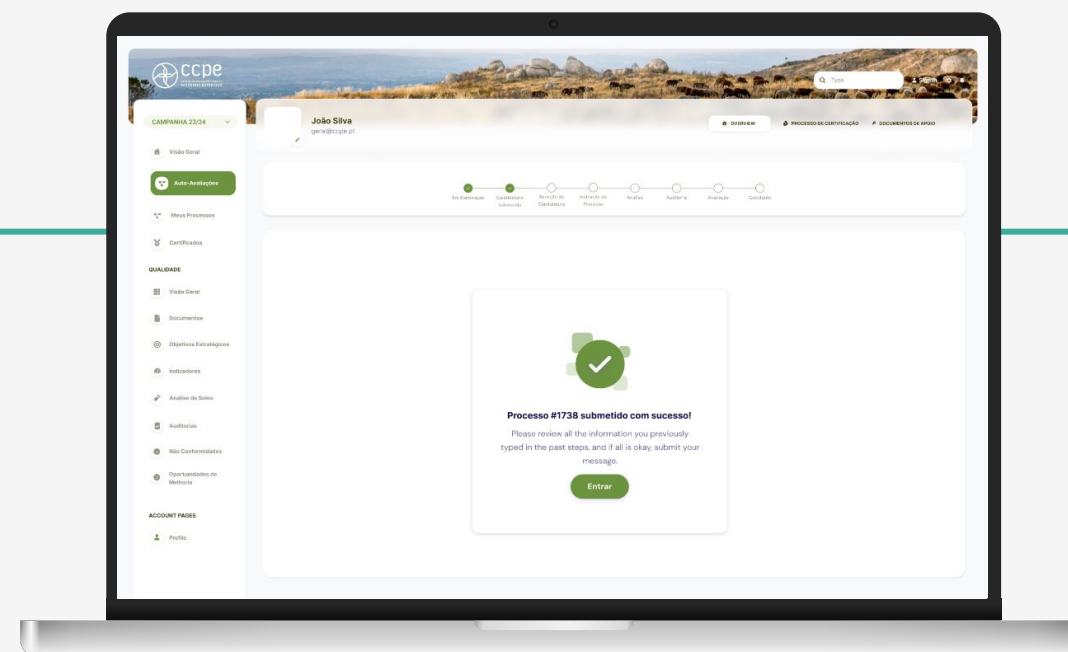
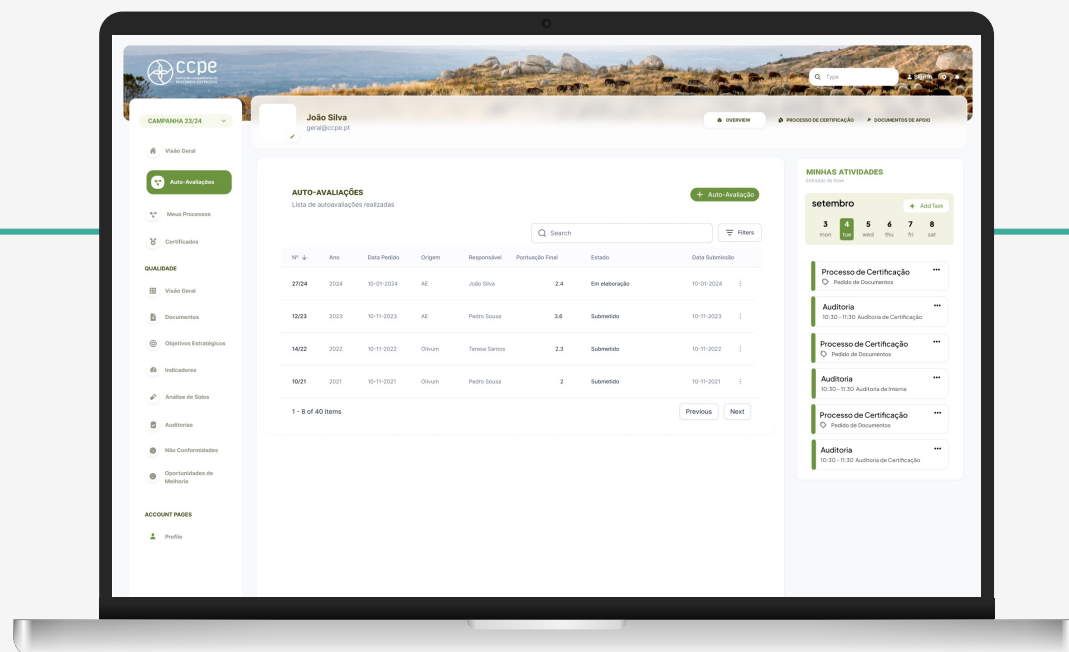


Processo de Autoavaliação

- Representação da **classificação de sustentabilidade** da exploração, abrangendo os pilares ambiental, social, económico e cultural
- A visualização do desempenho global da empresa é **simple e intuitiva**, sendo utilizado um gráfico radar e uma escala de autoavaliação
- É atribuída uma pontuação que reflete as diversas práticas em todas as **dimensões de sustentabilidade**
- Este método permite às empresas **monitorizar o seu progresso**, identificar áreas de melhoria e agir de forma informada para alcançar padrões de sustentabilidade cada vez mais elevados

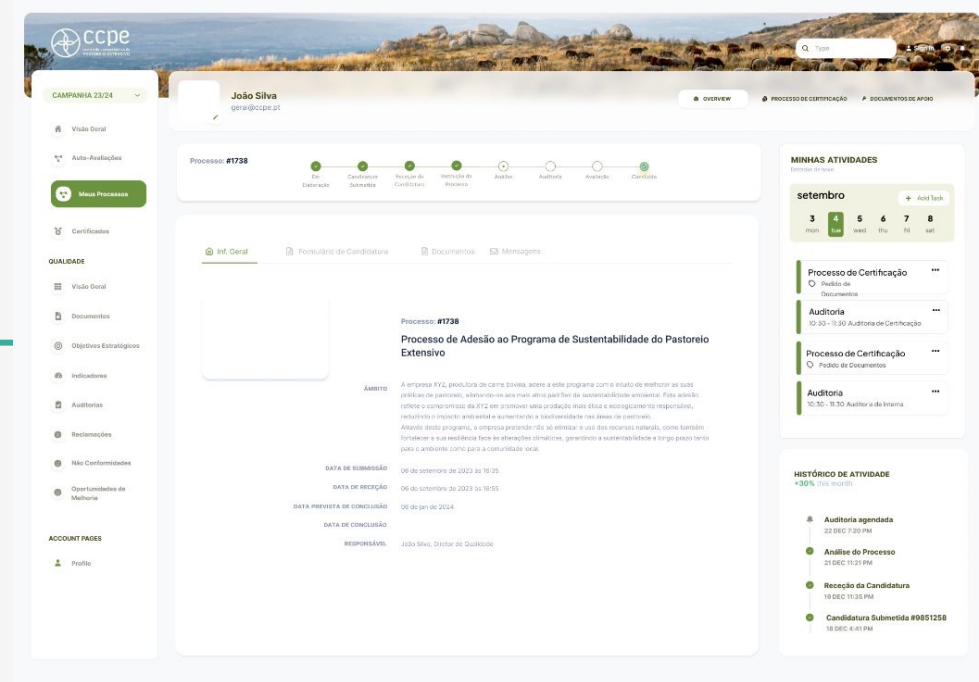
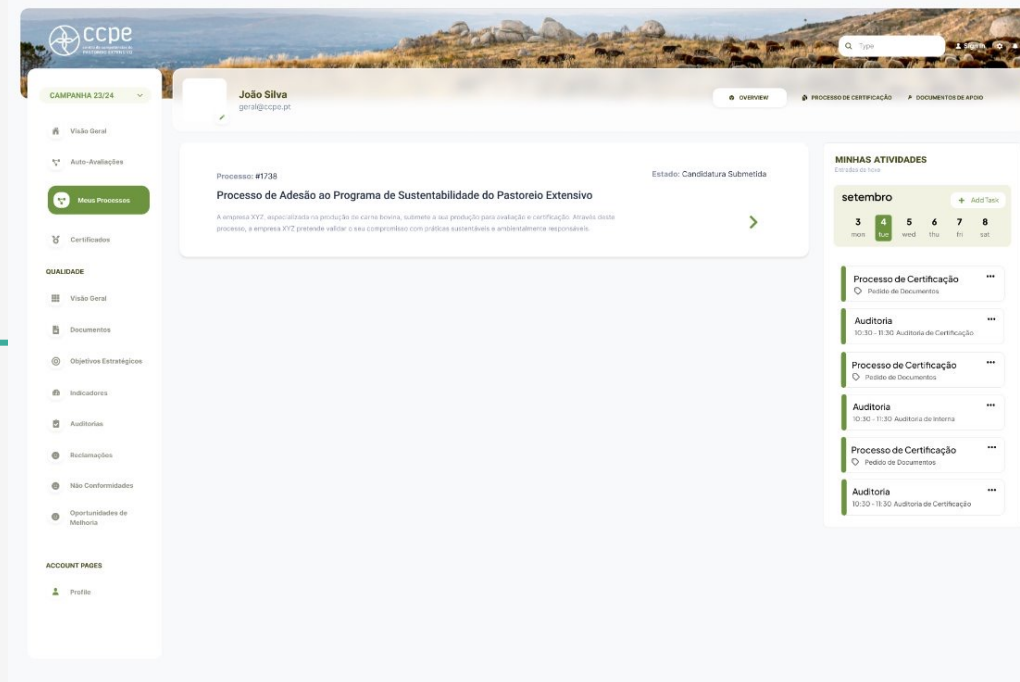
Processo de Autoavaliação

- Possibilidade de **submissão da autoavaliação para análise** e adesão ao programa de sustentabilidade do pastoreio extensivo
- Consulta do histórico de autoavaliações realizadas



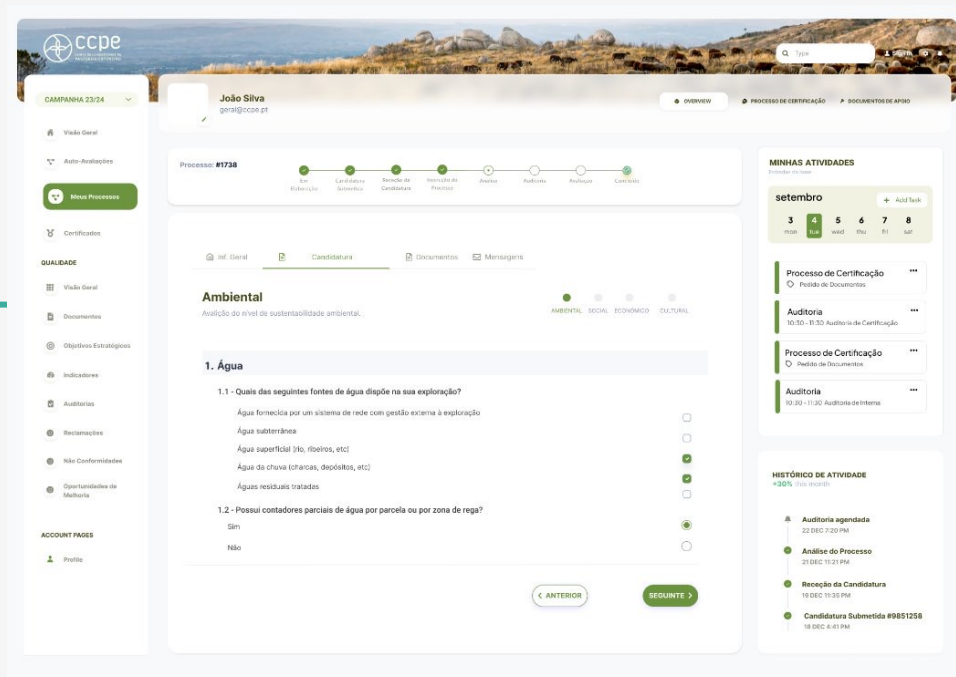
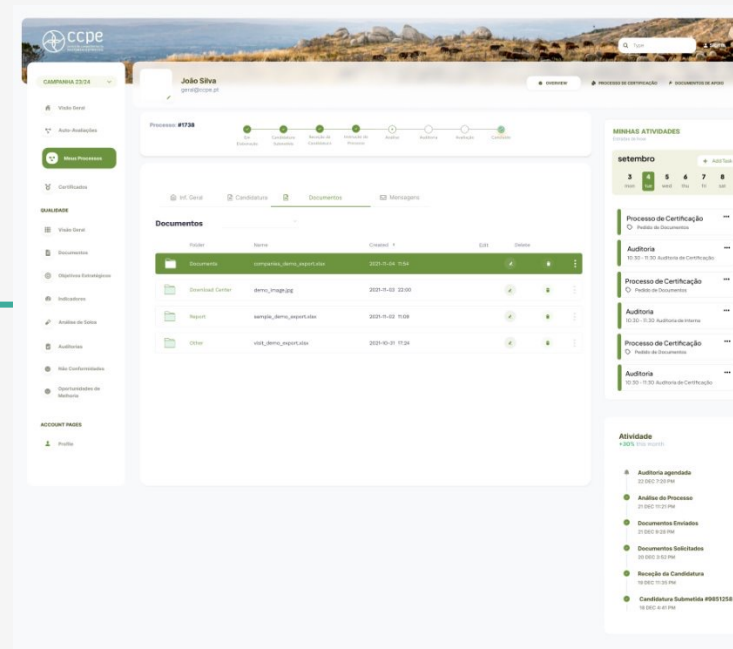
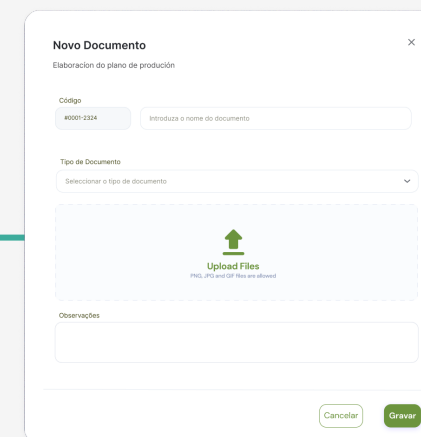
Acompanhamento de Processos

- **Consulta da informação submetida e estado** do processo de adesão ao programa de sustentabilidade do pastoreio extensivo
- Possibilidade de **complementar a informação** submetida através do *upload* de ficheiros



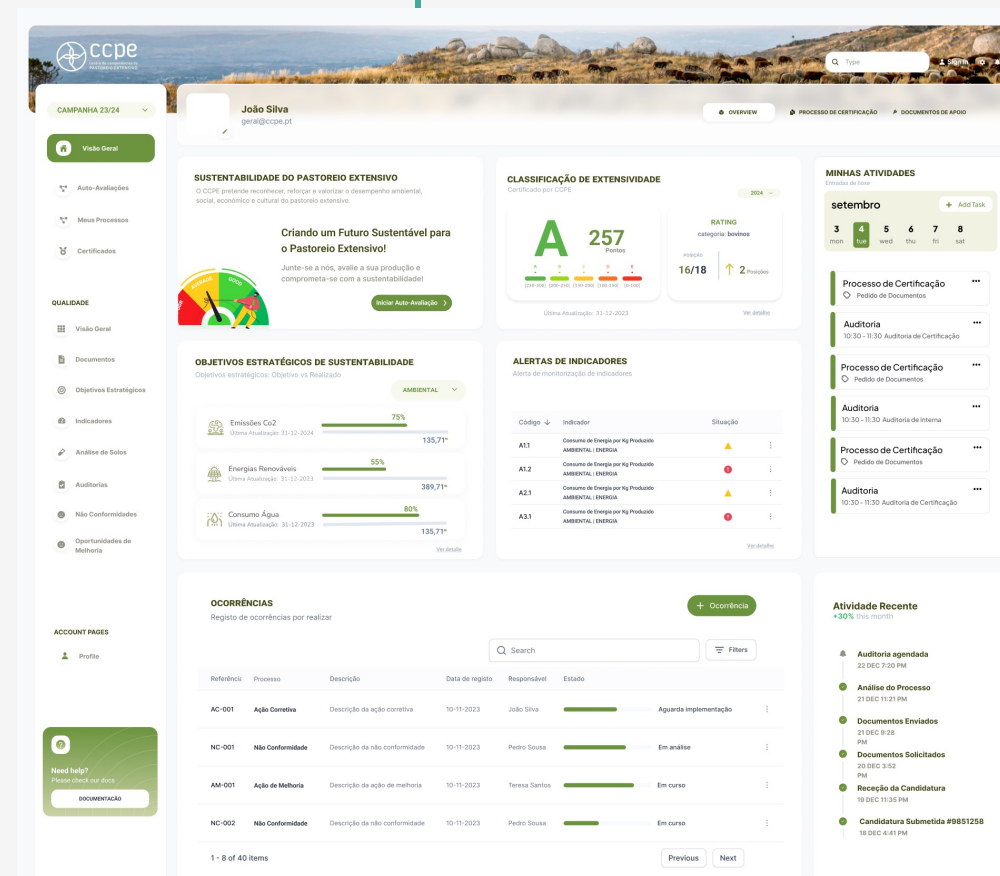
Acompanhamento de Processos

- **Consulta da informação submetida e estado** do processo de adesão ao programa de sustentabilidade do pastoreio extensivo
- Possibilidade de **complementar a informação** submetida através do *upload* de ficheiros

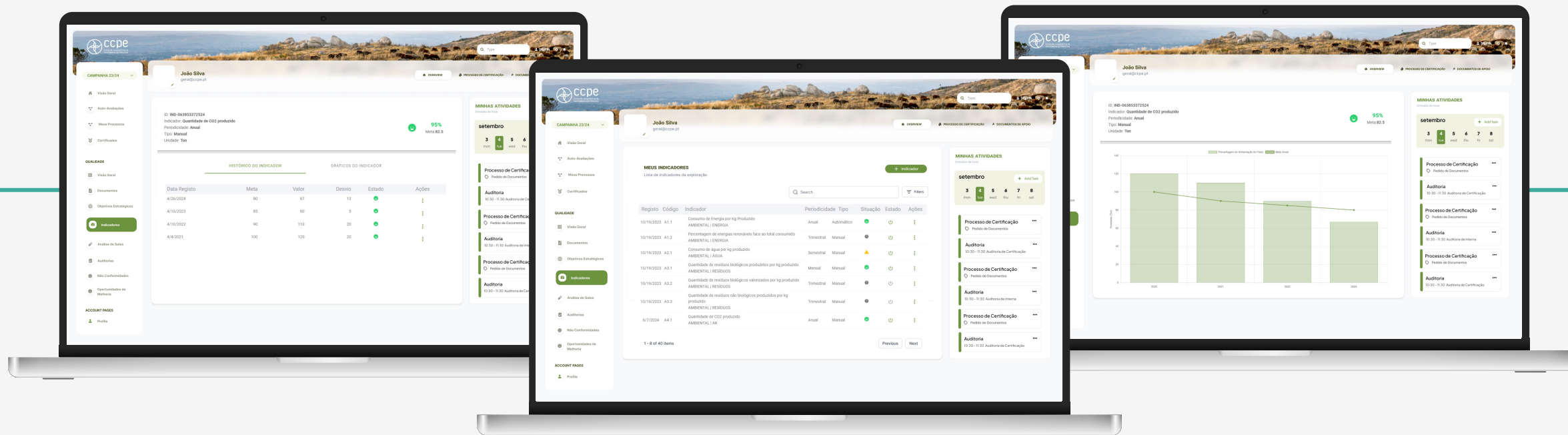
Programa de Sustentabilidade do Pastoreio Extensivo

- Visão abrangente do **desempenho sustentável das empresas** de pastoreio extensivo
- As empresas podem **monitorizar e gerir os seus objetivos estratégicos** de sustentabilidade (emissões de CO2, utilização de energias renováveis e consumo de água)
- Com uma classificação de sustentabilidade destacada, que fornece um índice claro de desempenho, e um **sistema de alertas de indicadores**, as empresas podem rapidamente identificar áreas que requerem atenção e melhorias



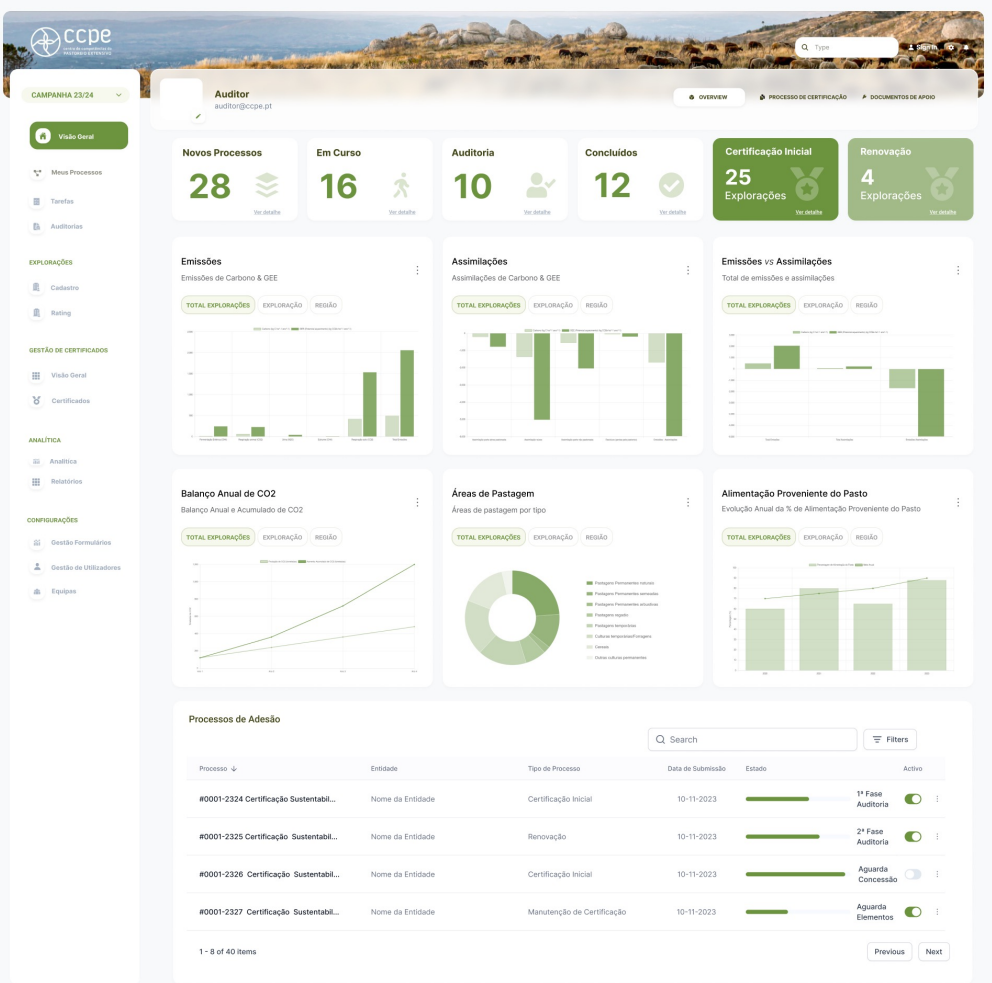
Monitorização de Indicadores

- Registo e monitorização de indicadores específicos e associação dos mesmo aos pilares **Ambiental, Social, Económico ou Social**
- Possibilidade de visualização da **evolução dos indicadores** e comparação com as metas definidas



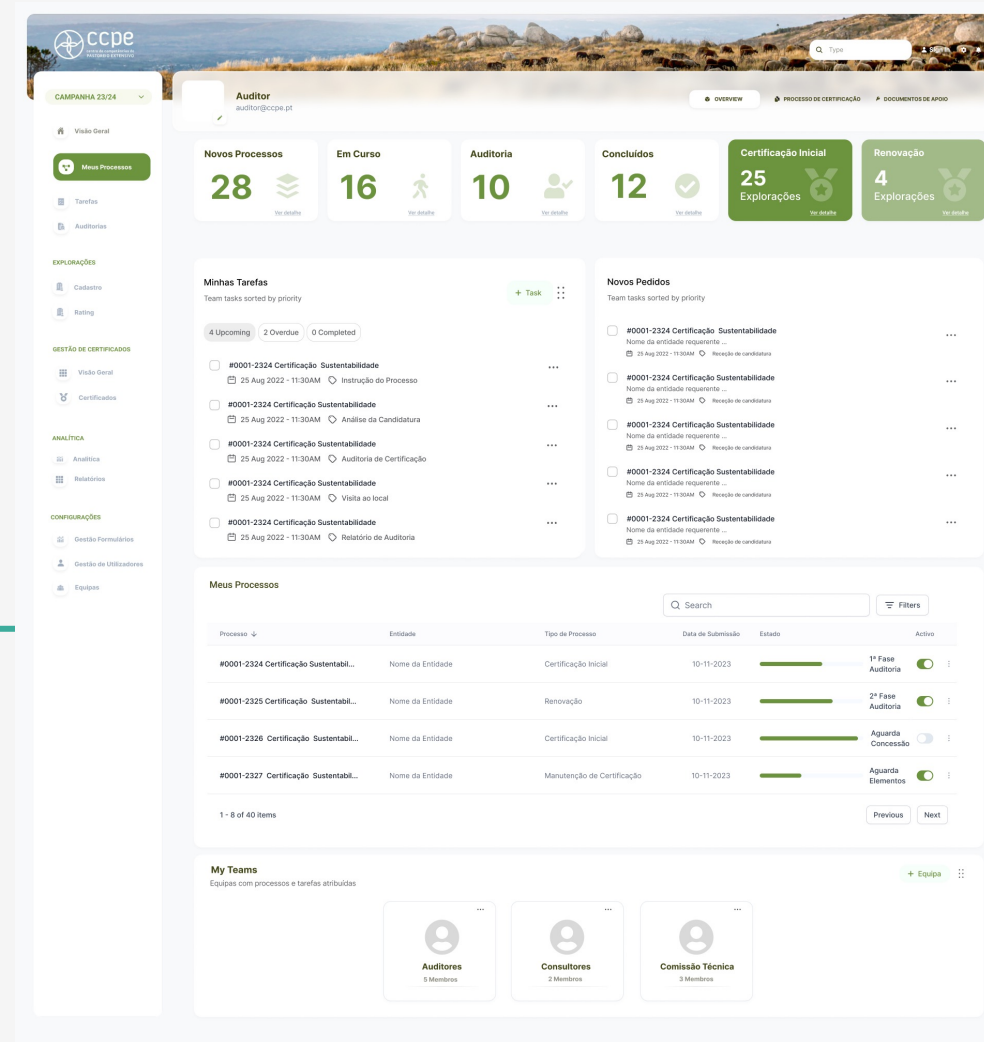
Gestão do Programa de Sustentabilidade

- Esta plataforma robusta permite uma **gestão eficiente de processos** do programa de sustentabilidade, proporcionando uma visão clara do estado de novos processos, processos em curso e concluídos.
- Visão Geral dos Processos:** Com um sistema organizado de acompanhamento de processos, a plataforma exibe os processos ativos em várias fases de análise



Gestão do Programa de Sustentabilidade

- **Gestão de Tarefas:** Prioriza tarefas críticas e **emite alertas de ações importantes**, como visitas às explorações, análise de documentação e auditorias
- **Estrutura Organizacional:** A plataforma contempla perfis de equipas, incluindo auditores, consultores e uma comissão técnica de avaliação, facilitando a colaboração e o acesso rápido aos recursos humanos necessários para cada processo



Obrigada!



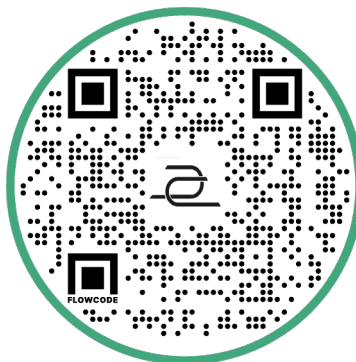
(+351) 258 824 281

(+351) 967 289 609

(Chamada para a rede fixa nacional)

(Call to the national fixed network)

TOGETHER, WE RESHAPE THE WAY WE LIVE



info@datacolab.pt



(Headquarters)

Av. Cabo Verde, 1 | 4900-568

Viana do Castelo | Portugal

(Coimbra)

Complexo Tecnológico de Coimbra | R. Coronel

Júlio Veiga Simão | 3025 – 307 | Coimbra | Portugal

(Lisboa - SGS)

Polo Tecnológico de Lisboa | R. Cesina Adães

Bermudes 11 | 1600-604 | Lisboa | Portugal

