

DMA
[Signature]

Iniciativa Business and Biodiversity ¹

MEMORANDO DE ENTENDIMENTO

Entre,

a Colinas do Douro Sociedade Agrícola Lda., adiante designada por Colinas do Douro, sita na Rua Pinto Bessa, 522 R/C centro/esq., 4300-428 Porto, pessoa coletiva n.º 506781143, registada na Conservatória do Registo Predial/Comercial do Porto, representada pelo Eng. Diogo Mexia de Almeida,

e

O INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS, I.P. (adiante designado por ICNF), pessoa coletiva pública n.º 510342647, Instituto Público integrado na administração indireta do Estado e dotado de autonomia administrativa e financeira e património próprio, com sede na Av. da República, nº16 -16b, 1050-191 Lisboa, representado pela Presidente do respetivo Conselho Diretivo, Eng. Paula Alexandra Faria Fernandes Sarmento e Silva, com poderes para o ato, na qualidade de Primeiro Outorgante,

1. Âmbito da Parceria

A Colinas do Douro é uma empresa que se dedica à produção vinícola e que reconhece o valor ecológico e a sensibilidade dos ecossistemas associados ao mosaico cultural presente nas vinhas que dão origem aos seus vinhos. Destaca-se

Iniciativa lançada pela Presidência Portuguesa da União Europeia, em 2007, cujo principal objetivo foi evidenciar a relação entre a atividade das empresas e a biodiversidade, com vista à promoção de um contributo significativo do sector empresarial para a proteção da biodiversidade, tal como para alcançar a meta de travar a perda de biodiversidade a nível local, nacional, regional e global.

a inserção da sua atividade no Parque Natural do Douro Internacional, classificado ainda como Zona de Proteção Especial para as Aves e Sítio de Importância Comunitária no contexto da Rede Natura 2000. Cerca de um terço da área da Quinta da Serra exhibe rochas de granito com elevada importância para grifos, abutres do Egipto, águia-real e outras aves rupícolas. Sensibilizada para a importância de manter o equilíbrio do sistema natural e dando seguimento a uma colaboração com o Parque Natural do Douro Internacional/PNDI para a Biodiversidade em curso já desde 2009, a Colinas do Douro, reafirma o seu compromisso em atuar de forma responsável face ao declínio acentuado da biodiversidade mundial, promovendo um desenvolvimento rural sustentável e contribuindo para o conhecimento e para a conservação da biodiversidade associada à sua atividade e presente neste território

2. Objetivos da Parceria

Com vista a potenciar a conduta responsável por parte da **Colinas do Douro** em matéria de conservação da natureza e biodiversidade, o presente memorando consubstancia os termos de uma estratégia a reforçar ao nível da atividade da empresa, assente nos seguintes objetivos:

- i. Desenvolvimento de estudos de caracterização e monitorização de biodiversidade especialmente focados ao nível da flora funcional e da avifauna;
- ii. Gestão das manchas de sobreiro da Quinta, que criam um mosaico importante para a manutenção da biodiversidade na propriedade;
- iii. Monitorização das linhas de água presentes na Quinta, entre as quais a Ribeira de Aguiar, e das charcas, que são zonas onde se deve concentrar o esforço de restauro ecológico;
- iv. Definição de uma zona de "santuário para as aves" da Colinas do Douro, onde a atividade humana se deverá reduzir ao mínimo, equacionando-se a instalação de um observatório de aves;
- v. Construção de um pombal, de acordo com os métodos e modelo tradicionais da região, na zona do "santuário para aves";
- vi. Manutenção de ruínas de pedra antigas ou mesmo construção de paredes de pedra rústica na Quinta, em locais a definir, para fomentar a nidificação de pequenas aves rupícolas como o chasco-preto;

- vii. Elaboração de conteúdos de divulgação e sensibilização sobre a biodiversidade associada aos domínios da Colinas do Douro, bem como a divulgação da iniciativa *Business & Biodiversity* visando os intervenientes diretos ou indiretos na atividade da empresa (importadores, funcionários, clientes, fornecedores e outros parceiros comerciais, público em geral);
- viii. Reportar anualmente, no formato de relatório, as atividades desenvolvidas, bem como os Planos de atividades para os anos subsequentes.

3. Estratégia

3.1. Gestão de habitat

Desenvolvimento de um modelo de gestão que considere a biodiversidade como uma parte integrante da atividade da empresa, com implementação de um conjunto de medidas e ações que permitam melhorar ou conservar as condições das espécies da fauna e flora e dos habitats naturais presentes nas zonas de vinhas e habitats envolventes. Algumas das medidas a ser implementada incluem:

- a. Desenvolvimento de técnicas de **biodiversidade funcional**, ou seja de ações como a criação de infra-estruturas ecológicas (enrelvamentos, sebes, ninhos para aves, abrigos para morcegos) que auxiliem a gestão e o controlo das pragas na vinha, atraindo espécies antagonistas que indiretamente reduzam a necessidade de fitofármacos, mas que também incrementem os polinizadores;
- b. Gestão sustentável de **charcas/zonas húmidas e linhas de água**, no respeito pelos períodos críticos para intervenções, nomeadamente a época de reprodução da avifauna: proteção das escorrências agrícolas (pesticidas, fertilizantes e sedimento/erosão); controlo de espécies exóticas invasoras e ações de arborização de linhas de água e criação de zonas tampão;
- c. Manutenção da funcionalidade do **mosaico cultural existente** e fomento de práticas culturais promotoras de biodiversidade.

3.2. Estudos de Caracterização e Monitorização

Desenvolvimento de estudos ecológicos que permitam melhorar o conhecimento existente sobre a biodiversidade associada ao mosaico agro-natural em que as vinhas se integram e acompanhar a sua evolução face ao modelo de gestão proposto. Serão desenvolvidos **estudos de monitorização de avifauna, com periodicidade bienal**, que permitam avaliar a evolução do uso dos habitats pelas comunidades de aves, bem como de **estudos de caracterização da flora funcional associada à vinha, também com periodicidade bienal**.

3.3. Sensibilização para a Biodiversidade

Apresentação de conteúdos no sítio internet da empresa, relativos à biodiversidade associada à viticultura ao montado, ao olival e às zonas húmidas, para efeitos de divulgação e sensibilização ambiental.

Divulgação da iniciativa *Business & Biodiversity* nos certames nacionais e internacionais, aos importadores, consumidores, bem como aos jornalistas e outros visitantes.

4. Plano de Gestão para a Biodiversidade

O Plano de Gestão a implementar visa a otimização da gestão das áreas produtivas e não produtivas de modo a conservar e potenciar a biodiversidade associada à atividade agrícola.

5. Atribuições das partes:

A colaboração entre as duas entidades signatárias passa pela atribuição de responsabilidades, no âmbito das quais compete:

- Ao ICNF I.P., proporcionar enquadramentos favoráveis para o desenvolvimento da iniciativa *Business & Biodiversity*; divulgação da iniciativa da Colinas do Douro nos *fora* promovidos ou participados pelo ICNF, apoio ao acesso à informação e recursos programados no decurso da iniciativa *Business &*

Biodiversity;

- À Colinas do Douro, implementação das ações assumidas neste Memorando.

Lisboa, 1 de junho de 2016

Colinas do Douro - Soc. Agrícola, Lda
Rua Pinto Bessa 522 R/C Centro esq,
4300-428 Porto
NIF 506781143

Colinas do Douro, LDA.



A Presidente do Conselho Diretivo
PAULA SARMENTO

ICNF, I.P.

000 000000 000 000000 000000
000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000