

FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021



Floresta em Grandes Números

Território

36% do território

24 mil empresas

**400 mil
proprietários**

**10% da
exportação de
Bens**

**100 mil postos de
trabalhos**

5% do PIB



400 mil proprietários



24 mil empresas



**100 mil postos de
trabalho**



5% PIB

A close-up photograph of a cork tree trunk, showing the characteristic layered, porous texture of the bark. A large, solid green circle is overlaid on the right side of the image, containing the text. The background is blurred, showing more of the tree and some green foliage.

**10% exportação de
Bens**

FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

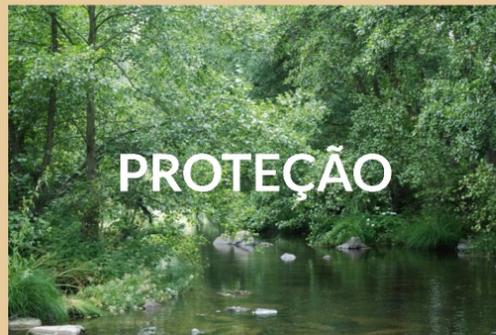
NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021

FUNÇÕES DA FLORESTA



FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

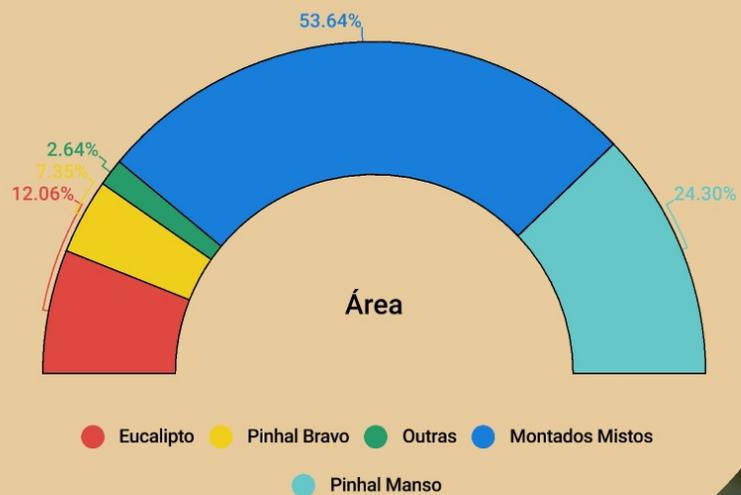
NOVA PAC

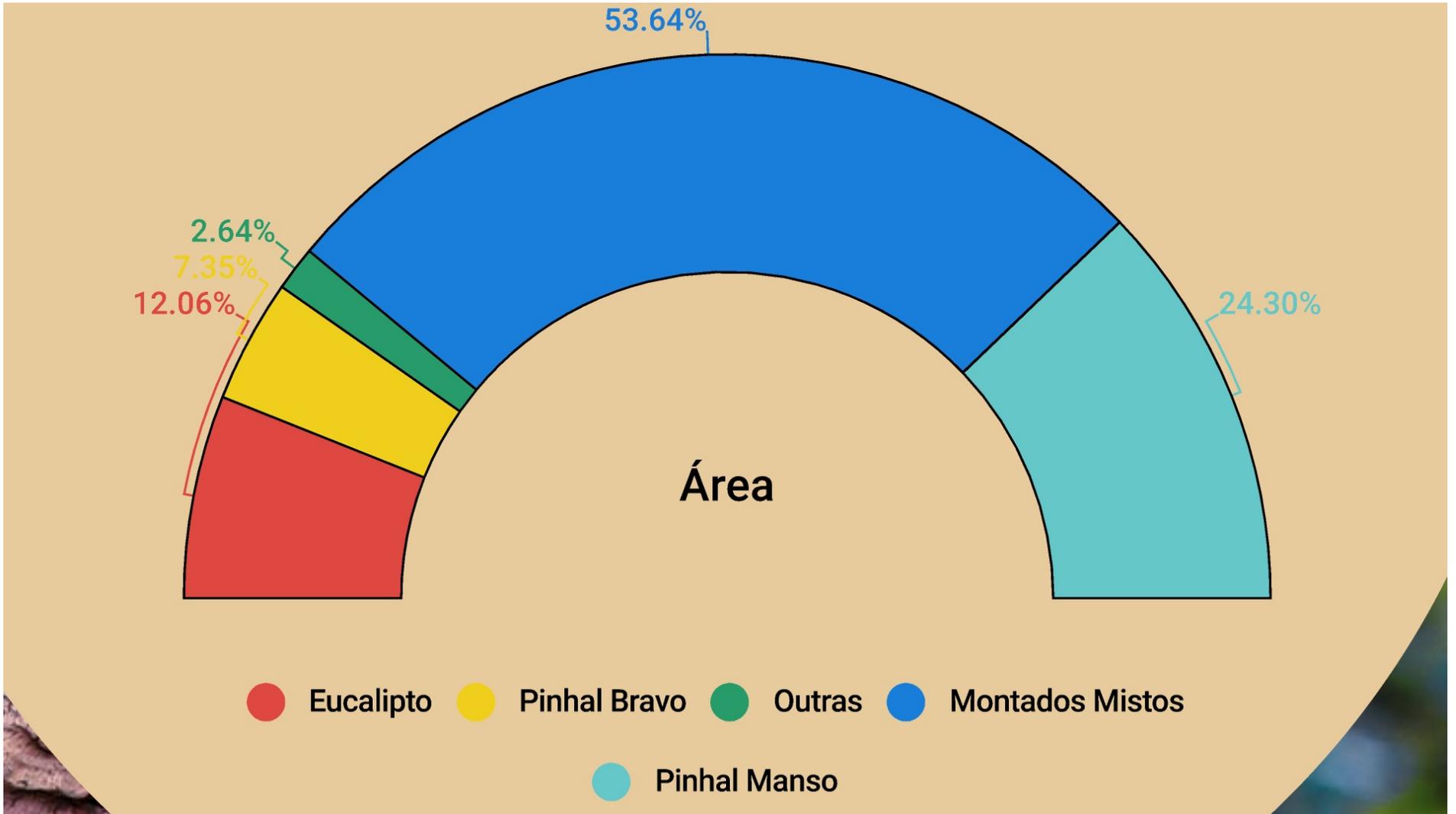
DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021

Floresta de Coruche





FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021

ECOPOL

“O ECOPOL visa contribuir para a formulação, acompanhamento e avaliação de uma Política Agrícola Comum (PAC) mais ajustada à realidade dos sistemas agroflorestais mediterrânicos, promovendo a colaboração e a transferência de conhecimento entre os agentes de desenvolvimento rural, com uma metodologia alicerçada nos conceitos de multifuncionalidade, serviços de ecossistema (SE) e compensação de externalidades”

SERVIÇOS DO
ECOSSISTEMA

CENÁRIOS

PAGAMENTO

Serviços de Ecossistema	Breve Definição no contexto dos Sistemas de Montado em gestão sustentável
Serviços de Regulação dos Ecossistemas	
Regulação do Balanço Hídrico	Regulação dos fluxos hídricos devido às características vegetais específicas do Montado, em condições específicas, contribuindo para a gestão da disponibilidade hídrica
Retenção de Nutrientes	Capacidade de retenção de nutrientes devido à presença do coberto herbáceo e arbóreo característico do Montado, contribuindo para redução da lixiviação de azoto e fósforo e consequente melhoria da qualidade da água infiltrada.
Proteção do Solo	Estabilização do solo e consequente controlo e prevenção de erosão devido à presença de coberto vegetal no Montado.
Regulação Climática por via do Sequestro de Carbono	Regulação da concentração de gases com efeito estufa na atmosfera através do sequestro de carbono nos solos e coberto vegetal do Montado.
Biodiversidade Funcional	Presença de biodiversidade específica do Montado com papel essencial na regulação dos habitats, contribuindo para o bom funcionamento do ecossistema e para o fornecimento de outros serviços. Em particular: <ul style="list-style-type: none"> • Fitodiversidade - espécies que contribuem para o elevado valor ecológico da comunidade vegetal do sobcoberto; • Diversidade de macrofungos ectomicorrizicos e sapróbios - espécies que contribuem para a fixação de azoto e fósforo e para a qualidade dos solos; • Diversidade de macrofauna do solo - espécies de artrópodes e outros invertebrados reguladores do habitat e da qualidade dos solos; • Diversidade de aves - enquanto agentes reguladores do habitat; • Diversidade de Habitats - mosaico multifuncional.
Redução do risco de incêndio	Redução da incidência, intensidade ou capacidade de propagação de episódios de incêndio devido às características sociais, biofísicas e paisagísticas do Montado.
Polinização	Manutenção de habitats que sustentam a presença e distribuição de polinizadores endógenos no Montado, contribuindo para a polinização de campos agrícolas vizinhos e consequente produtividade.
Serviços Culturais dos Ecossistemas	
Valor cénico da paisagem	Evitação da fragmentação da paisagem, garantindo a continuidade ecológica e a manutenção do valor cénico e cultural da paisagem nacional.
Biodiversidade Emblemática	Presença de biodiversidade emblemática, com elevado valor cultural e de legado, do Montado, em particular o Lince ibérico (<i>Lynx pardinus</i>)

ECOPOL



Serviços de Ecossistema	Breve Definição no contexto dos Sistemas de Montado em gestão sustentável
Serviços de Regulação dos Ecossistemas	
Regulação do Balanço Hídrico	Regulação dos fluxos hídricos devido às características vegetais específicas do Montado, em condições específicas, contribuindo para a gestão da disponibilidade hídrica
Retenção de Nutrientes	Capacidade de retenção de nutrientes devido à presença do coberto herbáceo e arbóreo característico do Montado, contribuindo para redução da lixiviação de azoto e fósforo e consequente melhoria da qualidade da água infiltrada.
Proteção do Solo	Estabilização do solo e consequente controlo e prevenção de erosão devido à presença de coberto vegetal no Montado.
Regulação Climática por via do Sequestro de Carbono	Regulação da concentração de gases com efeito estufa na atmosfera através do sequestro de carbono nos solos e coberto vegetal do Montado.
Biodiversidade Funcional	Presença de biodiversidade específica do Montado com papel essencial na regulação dos habitats, contribuindo para o bom funcionamento do ecossistema e para o fornecimento de outros serviços. Em particular: <ul style="list-style-type: none"> • Fitodiversidade - espécies que contribuem para o elevado valor ecológico da comunidade vegetal do sobcoberto; • Diversidade de macrofungos ectomicorrízicos e sapróbios - espécies que contribuem para a fixação de azoto e fósforo e para a qualidade dos solos; • Diversidade de macrofauna do solo - espécies de artrópodes e outros invertebrados reguladores do habitat e da qualidade dos solos; • Diversidade de aves - enquanto agentes reguladores do habitat; • Diversidade de Habitats - mosaico multifuncional.
Redução do risco de incêndio	Redução da incidência, intensidade ou capacidade de propagação de episódios de incêndio devido às características sociais, biofísicas e paisagísticas do Montado.
Polinização	Manutenção de habitats que sustentam a presença e distribuição de polinizadores endógenos no Montado, contribuindo para a polinização de campos agrícolas vizinhos e consequente produtividade.
Serviços Culturais dos Ecossistemas	
Valor cénico da paisagem	Evitação da fragmentação da paisagem, garantindo a continuidade ecológica e a manutenção do valor cénico e cultural da paisagem nacional.
Biodiversidade	Presença de biodiversidade emblemática, com elevado valor cultural

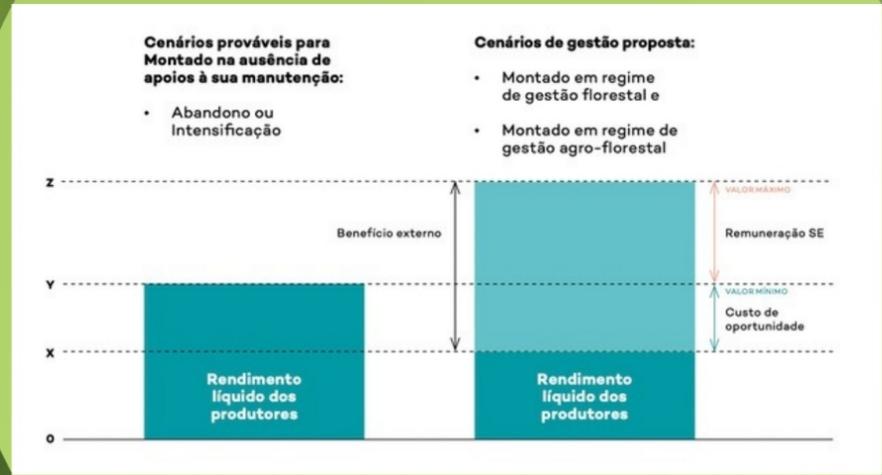
Definição de cenários

Com base na realidade de gestão do Montado em Portugal, foram delineados dois cenários alternativos de evolução do sistema Montado (A e C) e dois cenários do sistema (B1 e B2), dentro de um gradiente de modelos de gestão que variam entre o abandono e a intensificação pecuária, para comparar os diferentes sistemas quanto ao potencial de aprovisionamento dos SE selecionados.



Abandono:
 - 194€/ha
 - 112€/ha

Intensificação:
 - 338€/ha
 - 256€/ha



ECOPOL

Abandono:
- 194€/ha
- 112€/ha

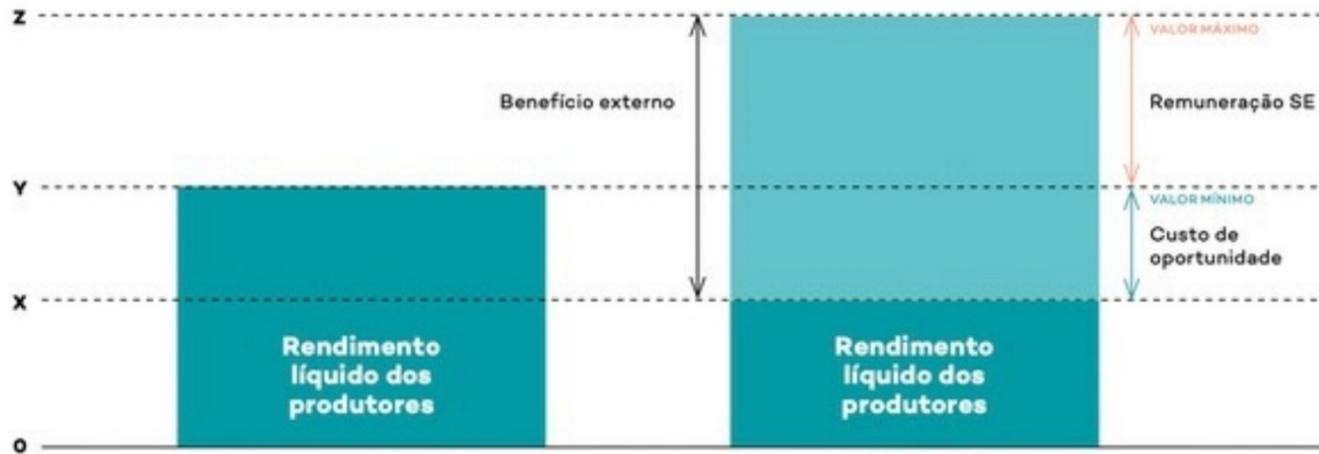
Intensificação:
- 338€/ha
- 256€/ha

Cenários prováveis para Montado na ausência de apoios à sua manutenção:

- Abandono ou Intensificação

Cenários de gestão proposta:

- Montado em regime de gestão florestal e
- Montado em regime de gestão agro-florestal



ECOPOLE

FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

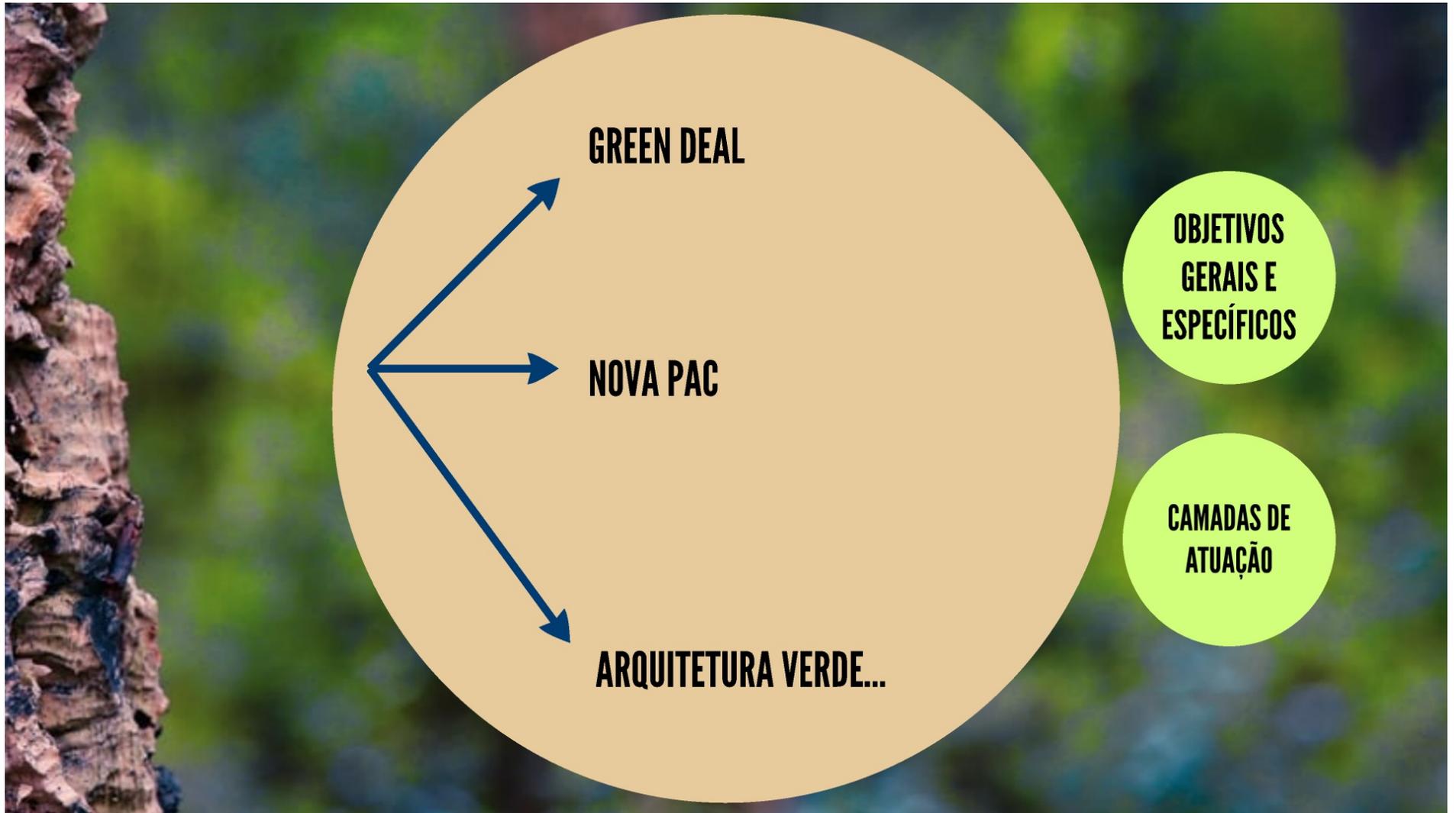
ECOPOL

NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021



Apoiar a proteção do Ambiente e a luta contra as Alterações Climáticas, e contribuir para a prossecução das orientações da União relacionados com o Ambiente e o Clima

4 CAMADAS DE ATUAÇÃO:

- o **Condicionabilidade – mais abrangente e transversal – com um caráter obrigatório**
- o **Ecorregimes – compromisso de carácter anual ou plurianuais – 1 pilar**
- o **Compromisso Agroambientais e climáticos**
- o **Outros apoios do desenvolvimento Rural relacionados com os objetivos ambientais e climáticos – zonas desfavorecidas, rede natura ..**

FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

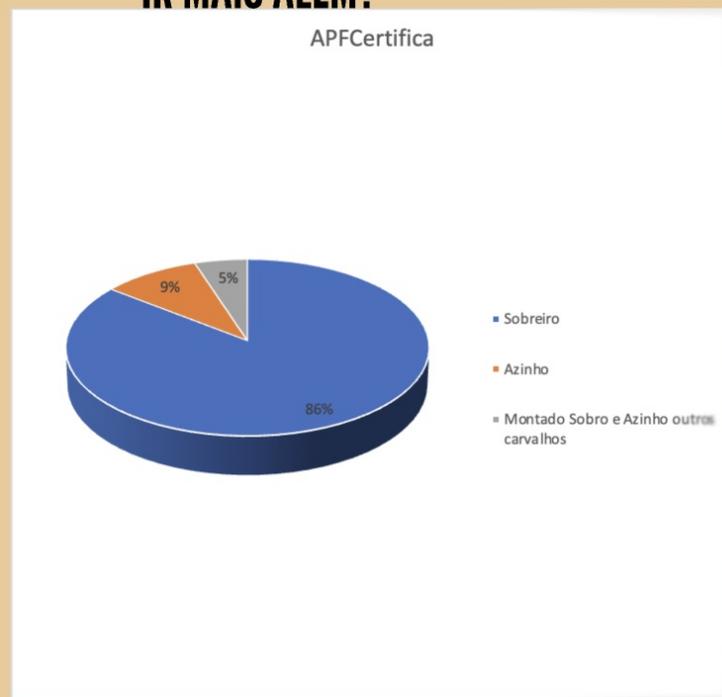
NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

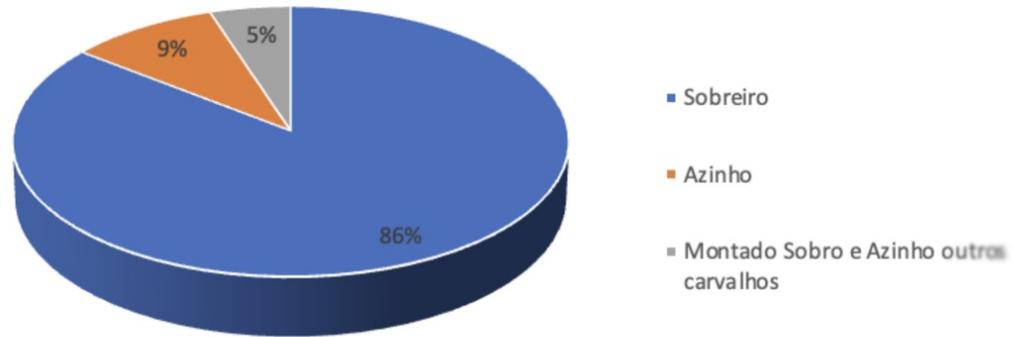
APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021

MAS SERÁ QUE NÃO PODEMOS IR MAIS ALÉM?



DESAFIO

APFCertifica





Fundo de Investimento Florestal e Ambiental

FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021

MUITO OBRIGADA

Fontes:

DGAE 2020; INE/ICNF

Contas Económicas da Silvicultura 2018

Projeto ECOPOL

FICOR 2021

@ / CO₂

Floresta Portuguesa

Funções da Floresta

CORUCHE

ECOPOL

NOVA PAC

DESAFIO

MUITO OBRIGADA

APFC. RITA BONACHO - 28.MAIO.2021