

APRESENTAÇÃO PÚBLICA

**do resultado da monitorização dos Indicadores de
Gestão Florestal Sustentável**

**Sistemas de gestão florestal sustentável - aplicação
dos critérios pan-europeus para gestão florestal
sustentável**

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	1
2.	MANUTENÇÃO E AUMENTO APROPRIADO DOS RECURSOS FLORESTAIS E O SEU CONTRIBUTO PARA OS CICLOS GLOBAIS DO CARBONO	2
3.	MANUTENÇÃO DA SANIDADE E VITALIDADE DO ECOSISTEMA FLORESTA.....	3
4.	MANUTENÇÃO E PROMOÇÃO DAS FUNÇÕES PRODUTIVAS DAS FLORESTAS (LENHOSAS E NÃO LENHOSAS).....	5
5.	MANUTENÇÃO OU FOMENTO APROPRIADO DAS FUNÇÕES DE PROTEÇÃO NA GESTÃO DAS FLORESTAS (PRINCIPALMENTE SOLO E ÁGUA)	6
6.	MANUTENÇÃO OU FOMENTO APROPRIADO DAS FUNÇÕES E CONDIÇÕES AO NÍVEL SOCIOECONÓMICO	7
7.	REGISTO DAS ALTERAÇÕES	8

1. INTRODUÇÃO

O ritmo dos impactes da atividade humana e as agressões constantes aos espaços florestais incompatibilizam-se, à partida, com a lenta capacidade de resposta dos ecossistemas florestais, o que se traduz na sua crescente destruição.

Esta rápida degradação dos espaços florestais e, conseqüentemente, da diminuição dos recursos naturais pelo uso não sustentável desses mesmos recursos, alertaram a sociedade para a premência de medidas concretas, suficientemente capazes de inverter esta situação.

Com a monitorização regular dos indicadores de gestão florestal sustentável, o Grupo Unifloresta obtém dados que permitem avaliar a adequabilidade das ações e o equilíbrio dos valores económicos, sociais e ambientais da sua Unidade de Gestão Florestal.

A monitorização dos Indicadores da NP 4406 – Norma Portuguesa para a Gestão Florestal Sustentável é realizada tendo por base a totalidade das parcelas que constituem a Unidade de Gestão Florestal do Grupo.

2. MANUTENÇÃO E AUMENTO APROPRIADO DOS RECURSOS FLORESTAIS E O SEU CONTRIBUTO PARA OS CICLOS GLOBAIS DO CARBONO

Critério	Indicador(es)	Valor (30 Junho 2025)	Objetivo	Meta Anual
CRITÉRIO 1 MANUTENÇÃO E AUMENTO APROPRIADO DOS RECURSOS FLORESTAIS E O SEU CONTRIBUTO PARA OS CICLOS GLOBAIS DO CARBONO	1.1 4.4 5.2 5.4	33649 Hectares área certificada Florestal: 91,14 % Inculto: 3,12 % Improdutivo; 5,73 % Produção: 85,72% Conservação: 11,12% Proteção: 3,16% Eucalipto: 74,71 % Pinheiro: 12,86% Sobreiro: 3,13 % Azinheira 1,55% Áreas florestais de Alto Valor Ecológico: 4,63 % 2024 – Área de: Exploração: 2711 Ha Instalação: 84 Ha Manutenção: 1377 Ha	Aumento da área certificada. Aumento da área de conservação. Aumento das áreas florestais de Alto Valor Ecológico	Aumento de área anual superior a 20%. Percentagem de área de conservação superior a 10 %. Percentagem de área de Pinheiro e outras espécies que não Eucalipto superior a 25 %.
	1.2	Volume em Pé: Eucalipto: 5520617 m³ c/c Pinho: 1104509 m³ c/c Volume disponível para exploração: Eucalipto: 815827 m³ c/c Pinho: 33070 m³ c/c	Aumento do volume total da área do Grupo.	Aumento Volume total superior a 25%/ano
	1.3	Ações de Divulgação do Potencial Elétrico na Floresta Sessões: 0 Empresas Contactadas: 0	Divulgação de práticas de gestão que minimizem os efeitos sobre o clima	Realização 1 sessão de divulgação de práticas de gestão que minimizem os efeitos sobre o clima

	1.4	Áreas florestais sujeitas a conversão: 0 Ha	Redução das áreas florestais sujeitas a conversão	Redução das áreas florestais sujeitas a conversão para 0 Ha
	1.5	Áreas não florestais sujeitas a conversão: 0 Ha	Redução das áreas não florestais sujeitas a conversão	Redução das áreas não florestais sujeitas a conversão para 0 Ha
	1.6	Áreas sujeitas a conversão de florestas degradadas para plantações: 0 Ha	Redução das áreas sujeitas a conversão de florestas degradadas para plantações	Redução das áreas sujeitas a conversão de florestas degradadas para plantações para 0 Ha

3. MANUTENÇÃO DA SANIDADE E VITALIDADE DO ECOSISTEMA FLORESTA

Critério	Indicador(es)	Valor (30 Junho 2025)	Objetivo	Meta Anual
CRITÉRIO 2 MANUTENÇÃO DA SANIDADE E VITALIDADE DO ECOSISTEMA FLORESTA	2.1 2.7	Área afetada por agentes Bióticos (pragas e doenças): 2025 (30 Junho): 2467ha.		
		Botryosphaeria 2,3	Redução da área afetada por agentes Bióticos e Abióticos	Redução da área afetada por agentes Bióticos e Abióticos para 0 ha
		Escolitideos 194,0		
		Foracanta 2,5	Aumento das áreas sujeitas a restauro de ecossistemas florestais degradados	Restauração de todos os ecossistemas florestais degradados
		Gonipterus Scutellatus 1558,0		
		Mycosphaerella 44,9		
		Nemátodo 174,9		
		Processionária 226,2		
		Área afetada por agentes Abióticos	Aumento do uso de soluções de base natural nomeadamente medidas de proteção biológica	Uso exclusivo de soluções de base natural nomeadamente medidas de proteção biológica para controlo de agentes bióticos
		Afetada geada: 1103 ha		
		Afetada por seca: 8 099 ha		
		Área ardida: 3175 ha;(2024)		

	Áreas de ecossistemas florestais degradados e áreas sujeitas a restauro: 0 Ha																
	Uso de soluções de base natural nomeadamente medidas de proteção biológica: 0 Ha (2024)																
2.2	Mistos: 8,92 % Irregulares: 4,85%. Regeneração Natural: 16, 52 % Replantação/Talhadia: 65,18 % Plantação: 9,46 % Não Florestal: 8,84%	Aumento da diversidade, no que respeita à estrutura, composição e idades Manter florestas com regeneração natural	Percentagem de povoamentos mistos superior a 10% Percentagem de povoamentos irregulares superiores a 5% Florestas provenientes de regeneração natural superior a 10%.														
2.3	Áreas sujeitas a fogo controlado: 0Ha	Cumprimento dos planos de fogo controlado	Executar todos os planos de fogo controlado														
2.7 2.8 2.10	Quantidade de pesticidas usados (2024): Glifosato (360g/l) - Controlo de Infestantes:5,2 l (3,13 Ha) - Controlo de Invasoras: 0 l (0 Ha)	Diminuição da área de aplicação de produtos químicos.	Diminuição da área de aplicação de produtos químicos para 0 ha.														
2.12	<table><tr><th>Tipo Fertilização (Eucalipto) (2024)</th><th>Área (Ha)</th></tr><tr><td>1.ª Fertilização de cobertura 1.ª rotação</td><td>21</td></tr><tr><td>2.ª Fertilização de cobertura 1.ª rotação</td><td>37</td></tr><tr><td>1.ª Fertilização de cobertura 2.ª ou mais rotações</td><td>417</td></tr><tr><td>2.ª Fertilização de cobertura 2.ª ou mais rotações</td><td>341</td></tr><tr><td>Fertilização de cobertura</td><td>0</td></tr><tr><td>Fertilização na plantação</td><td>0</td></tr></table>	Tipo Fertilização (Eucalipto) (2024)	Área (Ha)	1.ª Fertilização de cobertura 1.ª rotação	21	2.ª Fertilização de cobertura 1.ª rotação	37	1.ª Fertilização de cobertura 2.ª ou mais rotações	417	2.ª Fertilização de cobertura 2.ª ou mais rotações	341	Fertilização de cobertura	0	Fertilização na plantação	0	Cumprimento do plano de fertilização	Executar o plano de fertilização
Tipo Fertilização (Eucalipto) (2024)	Área (Ha)																
1.ª Fertilização de cobertura 1.ª rotação	21																
2.ª Fertilização de cobertura 1.ª rotação	37																
1.ª Fertilização de cobertura 2.ª ou mais rotações	417																
2.ª Fertilização de cobertura 2.ª ou mais rotações	341																
Fertilização de cobertura	0																
Fertilização na plantação	0																

4. MANUTENÇÃO E PROMOÇÃO DAS FUNÇÕES PRODUTIVAS DAS FLORESTAS (LENHOSAS E NÃO LENHOSAS)

Critério	Indicador(es)	Valor (2024)	Objetivo	Meta Anual
CRITÉRIO 3 MANUT. MANUTENÇÃO E PROMOÇÃO DAS FUNÇÕES PRODUTIVAS DAS FLORESTAS	3.1 3.4	Produção Lenhosa: Austrália 257 ton c/c Carvalho 206 ton c/c Choupo-Híbrido 915 ton c/c Eucalipto 65 928 m3 c/c Eucalipto 501 647 ton c/c Eucalipto Maidenii 705 m3 c/c Eucalipto Nitens 1 442 m3 c/c Eucalipto Nitens 8 060 ton c/c Eucalipto Viminalis 1 357 ton c/c Mimosa 105 ton c/c Pinheiro 42 798 ton c/c Pinheiro radiata 205 ton c/c Pinheiro Manso 176 ton c/c	Aumento do volume de fornecimentos Manter a taxa de crescimento dos povoamentos..	Aumento volume de fornecimentos superior a ano anterior. Manter a taxa de crescimento/produção superior a: Eucalipto: 15 m3/ha/ano Pinheiro: 4 m3/ha/ano Medronho: 250 Kg/Ha/Ano
		Produção Não Lenhosa:		
		Medronho 1008,3 Kg (2024)		
		Acréscimo Médio Anual:		
		Eucalipto: 17,63 m3/ha/ano		
		Pinheiro: 3,68 m3/ha/ano		
		Medronho: 62,48 Kg/ha/ano		

5. MANUTENÇÃO OU FOMENTO APROPRIADO DAS FUNÇÕES DE PROTEÇÃO NA GESTÃO DAS FLORESTAS (PRINCIPALMENTE SOLO E ÁGUA)

Critério	Indicador(es)	Valor (30 Junho 2025)	Objetivo	Meta Anual
CRITÉRIO 4 MANUTENÇÃO OU FOMENTO APROPRIADO DAS FUNÇÕES DE PROTEÇÃO NA GESTÃO DAS FLORESTAS	4.1	1966 espécies de fauna e flora e Fungos na UGF. Espécies ameaçadas identificadas: 77 Habitats protegidos identificados: 28	Identificar e cartografar a fauna, flora e habitats protegidos e/ou ameaçados e espécies endémicas existentes na UGF.	Caraterização da UGF quanto à fauna, flora, e habitats protegidos e/ou ameaçados e espécies endémicas existentes e referenciadas em áreas protegidas, Rede Natura 2000, entre outros. Criação de um plano de gestão específico para as parcelas identificadas.
	4.4	Área com Instalação (2024): 81 Ha	Aumento da área de instalação em parcelas de produção	Manutenção da área de instalação em parcelas de produção superior a 30 Ha / Ano
	4.6	Área ocupada por espécies autóctones em corredor ecológico: 18,74 %	Aumento da conectividade ecológica	Manutenção da percentagem de área ocupada com espécies autóctones em corredor ecológico superior a 20 %

6. MANUTENÇÃO OU FOMENTO APROPRIADO DAS FUNÇÕES E CONDIÇÕES AO NÍVEL SOCIOECONÓMICO

Critério	Indicador(es)	Valor (30 Junho 2025)	Objetivo	Meta
CRITÉRIO 6 MANUTENÇÃO OU FOMENTO APROPRIADO DAS FUNÇÕES E CONDIÇÕES AO NÍVEL SOCIOECONÓMICO	6.3	Parcelas com locais / objetos de reconhecido valor histórico arqueológico, cultural, espiritual: - Sítios Arqueológico: 73 parcelas - Marcos Geodésicos: 53 parcelas - Outros Valores: 1737	Identificar e registar todos os locais/objetos com reconhecido valor histórico arqueológico, cultural, espiritual	Preservar todos os locais com reconhecido valor histórico arqueológico, cultural, espiritual

7. REGISTO DAS ALTERAÇÕES

Revisão nº	Data	Secção alterada	Descrição das alterações
00	03.09.2012	-	-
01	04.02.2013	Todas	Alteração do nome do Grupo para Grupo Unifloresta. Revisão dos dados decorrentes dos Inquéritos para apurar o volume de qualificação do emprego. Revisão dos valores correspondentes a árvores longevas e cavernosas.
02	22.03.2013	Todas	Revisão geral de todos os dados do Grupo, decorrente de novas entradas de áreas e apuramento de novos dados ainda não incluídos.
03	14.02.2014	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo, com especial relevância para o critério 4.
04	01.09.2014	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo
05	15-12-2014	Todas	Alteração do título documento, com a nova designação da Norma de Gestão Florestal Sustentável – NP 4406: 2014 Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo e sua adequação à Norma atual.
06	30-06-2015	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
07	30-06-2016	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
08	30-06-2017	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
09	30-06-2018	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
10	30-06-2019	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
11	30-06-2020	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
12	30-06-2021	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
13	30-06-2022	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
14	30-06-2023	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo.
15	19-09-2024	Todas	Revisão do nome do documento Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo e sua adequação à Norma atual.
16	30-10-2025	Todas	Revisão de todos os dados por inclusão de novas áreas no grupo