

	PROCEDIMENTO 10 PROGRAMA DE GESTÃO DE INVASORAS	Ed.:	13
		Data:	12.02.2025
		Pág.:	1/3

O Procedimento 10 – Programa de Gestão de Invasoras tem como principais objectivos:

- Síntese dos locais e aderentes onde se regista a presença de invasoras lenhosas, identificadas em detalhe no **Impresso 26 – Inventário de Invasoras Lenhosas**, por aderente e UGF;
- A definição de técnicas de controlo de invasoras lenhosas;
- Programa de gestão de Invasoras.

No GRUPO CERTIBEI existem invasoras lenhosas presentes em áreas de alguns aderentes, identificadas em síntese no quadro abaixo:

Sub Código	Nome	Espécie Invasora Presente	Área (há)
F001	Vestein SPAIN, SL - Sucursal em Portugal	Acacia dealbata	10,34 ha Herdade de Vale Feitoso
F004	Casa Agrícola Herdade Monte Velho, SA		
F007	Casa Agrícola Herdade Conqueiro, SA	Acacia dealbata	0,51 ha Santa Margarida
F008	GOTAGRI, Lda.		
F009	Casa Pinto Cardoso - Soc. Agrícola, Lda.	Arundo donax	0,21 ha Charneca
F010	Maiequipa - Gestão Florestal SA.	Acacia dealbata	1,51 ha Costa meal Vale António
F011	Casa Agrícola Herdade do Monte Novo S.A.		
F012	Bioestilhas - Biomassas e Estilhas, Lda.		
F013	José Aniceto Pascual Bernaldez		
F014	Raízes do Montado, Lda.	Acacia dealbata Arundo donax	3,96 ha Bufão
F015	RH - Vendas por Catálogo, Lda.		
F016	IMOBIO MASS - Imobiliária e Gestão Florestal Lda.	Acacia dealbata	3,07 ha Borracheira e Carvalhal
F017	Herdade dos Cancelos - Sociedade de Exploração Agrícola e Florestal, Lda.		
F018	Harmonious Jungle, Unipessoal, Lda.	Acacia dealbata Arundo donax	0,04 ha 0,08 ha Canafechal
F019	Poupatempo, Lda.		
F020	QISABE - Floresta e Agricultura, Lda.	Acacia dealbata	13,66 ha Qta. São Bento

	PROCEDIMENTO 10 PROGRAMA DE GESTÃO DE INVASORAS	Ed.:	13
		Data:	12.02.2025
		Pág.:	2/3

Técnicas de Controlo de Invasoras Lenhosas:

CONTROLO	MÉTODO	OPERAÇÕES	
FÍSICO (A)	Arranque Manual (A1)	• Método adequado a Plântulas ou Plantas jovens ($\varnothing \leq 1\text{cm}$); • Realizar o arranque na época das chuvas, facilita a remoção; • Deve garantir a remoção das raízes de maiores dimensões.	
	Corte mecânico (A2)	• Realizar em plantas jovens que germinaram por semente com $\varnothing \leq 3\text{ cm}$; • Realizar em dias quentes (Setembro a Outubro) em condições de segurança (risco incêndio).	
	Descasque (A3)	• Realizar em plantas adultas com casca lisa, sem feridas; • Fazer anel contínuo no tronco a 30 cm do solo e remover toda a casca até ao solo (Março e Abril).	
FÍSICO + QUÍMICO (B)	Corte combinado com aplicação de herbicida (B1)	• Realizar e aplicar a plantas adultas. Corte do tronco rente ao solo quanto possível e aplicação imediata (impreterivelmente nos segundos que se seguem) de herbicida (princípio ativo: glifosato) na touça; • Se houver formação de rebentos com 25-50 cm de altura, estes devem ser alvo de pulverização foliar com herbicida (princípio ativo: glifosato).	
QUÍMICO (C)	Aplicação foliar de herbicida (C1)	• Aplica-se a rebentos jovens (25-50 cm de altura) ou germinação elevada (tipo tapete de acácias); • Pulverizar com herbicida (princípio ativo: glifosato) limitando a aplicação à espécie-alvo (Março a Maio).	
	Injeção com herbicida (Plantas Adultas) (C2)	Golpe Entalhe (C2.1)	Realizar golpes com um serrote em volta do tronco sem se tocarem com uma inclinação de 45°, injetar glifosato imediatamente em cada golpe, cerca de 1 ml por golpe.
		Furos (C2.2)	Fazer furos com berbequim com 10 cm de profundidade envolta do tronco com uma inclinação de 45°, aplicar 1 ml de herbicida imediatamente após o furo. Os furos devem ter entre eles 5-10 cm de distância.
OUTRAS TÉCNICAS (D)		Exemplo: • Fogo controlado em época adequada; • Ensombramento com recurso a materiais biodegradáveis; • Ensombramento com recurso a plantação; • Outras Técnicas (descrever).	



PROCEDIMENTO 10: PROGRAMA DE GESTÃO DE INVASORAS

Ed.:	13
Data:	12.02.2025
Pág.:	1/3

Acção/Intervenção	Responsável	Prazo	Data realização efectiva	Observações
Como manual de boas práticas, adoptar: “Fichas para Identificação e Controlo de Plantas Invasoras em Portugal” (referir na Estratégia, colocar no site e divulgar aos aderentes)	Aflobei	31.05.2011	03.05.2011	
Desenvolver impresso (26) para suportar a tarefa seguinte	Aflobei	31.05.2011	04.05.2011	04.05.2011 - Enviei o impresso para os aderentes para realizarem o seu preenchimento.
- Realizar levantamento na área aderente dos focos de invasoras existentes, recorrendo ao impresso novo e mapa da propriedade: - Marcar no mapa a presença de invasoras; - Para cada local, identificar a espécie presente e gravidade da ameaça numa escala de 1 a 3.	Aderente	31.01.2012	31.01.2012	<u>Aderentes com Invasoras</u> : CAPG - Vale Feitoso, 1º FFA – NIF do Telhado.
Elaboração de candidatura ao PRODER, Medida 2.3.3.3 - Protecção Contra Agentes Bióticos Nocivos (Controlo de Espécies Invasoras Lenhosas).	Aflobei	31.05.2012	06.05.2012	(02.04.2012) A candidatura para o aderente CAPG – Vale Feitoso começou a ser elaborada no início do mês de Março, ainda não foi submetida, porque aguardamos orçamento. Para o NIF do Telhado será analisado o investimento para perceber se é elegível para candidatura. 06.05.2012 – Submissão da Candidatura ao PRODER.
Estabelecer contactos com entidades certificadas que tenham problemas semelhantes (ALTRIFLORESTAL, Bosques da Lousã) e técnicos especializados na temática (Elizabete Marchantes, Helena Freitas, Cristina Morais etc), de modo a explorar possibilidades de colaboração e/ ou visita a áreas onde tenham problemas semelhantes.	Aflobei	31.03.2012	06.02.2012	Teve início a 06.02.2012, data à qual foram obtidas respostas de algumas entidades contactadas. Ver detalhes 1º Relatório PG 10.



PROCEDIMENTO 10: PROGRAMA DE GESTÃO DE INVASORAS

Ed.:	13
Data:	12.02.2025
Pág.:	2/3

Acção/Intervenção	Responsável	Prazo	Data realização efectiva	Observações
Produzir um relatório, com os resultados do trabalho até à data: localização e caracterização da presença de invasoras em cada propriedade aderente, e resultados da execução do programa.	Aflobei	31.03.2012	02.04.2012	1º Relatório PG 10 – Programa de Gestão de Invasoras Lenhosas (02.04.2012).
Relatório da implementação no terreno do combate a invasoras (1ª FASE)	Aderente	31.12.2014	23.10.2014	Registo no Impresso 8 e Impresso 26
- Realização ou Actualização de levantamento na área aderente dos focos de invasoras existentes, recorrendo ao preenchimento do Impresso 26 (2ª FASE) - Marcar no mapa a presença de invasoras; - Para cada local, identificar a espécie presente e gravidade da ameaça de acordo com o Impresso 26.	Aderente	31.12.2014	19.04.2014 e 19.06.2014	Impresso 26 (Maria Teresa Varela) (Casa Agr. Herdade do Monte Velho)
Reprogramação das Medidas de Combate e Irradicação de Invasoras Lenhosa	AFLOBEI	31.12.2016	29.12.2016	Impresso 26 (Maria Teresa Varela) (Casa Agrícola Herdade do Monte Velho)
Reprogramação da Calendarização e definição de metas de Irradicação – Intervir em 10% da área onde se registou a presença de Invasoras Lenhosas. Maria Teresa Lobo Varela Casa Agrícola Herdade do Monte Velho Casa Pinto Cardoso	Aderente	31.12.2018	Setembro/2018 (MTLV) Junho/2018 (CPC)	Impresso 8 – Caderno Operacional (MTLV) Impresso 8 – Caderno Operacional (CPC) Nota: CAHVM – Covais (Ardeu Agosto 2017).



PROCEDIMENTO 10: PROGRAMA DE GESTÃO DE INVASORAS

Ed.:	13
Data:	12.02.2025
Pág.:	3/3

Acção/Intervenção	Responsável	Prazo	Data realização efectiva	Observações
- Actualização do Inventário de Invasoras Lenhosas (Impresso 26) para os aderentes: - RH – Vendas por Catálogo, Lda; - Ajustar o Programa de Combate para o aderente RH no Núcleo de Mação.	Aderente AFLOBEI	31.05.2021	RH - Inventário Realizado a 18.12.2020. Inclusão das áreas a intervir no Programa de Gestão de Invasoras Lenhosas da CERTIBEI; Definição de Medidas de Combate e Irradicação (06.01.2021).	RH – Intervenção realizada em Maio de 2021
- Actualização do Inventário de Invasoras Lenhosas (Impresso 26) para os aderentes: - Casa Agrícola Herdade do Monte Velho, SA; >> Casa Agrícola Herdade do Conqueiro, SA. (COVAIS) - VESTEIN SPAIN, SL – Sucursal em Portugal.	Aderente AFLOBEI	31.05.2023	Inventário Actualizado a 11.08.2022 (VESTEIN) 14.09.2022 (CAHC-COVAIS)	Foi elaborada uma Candidatura PDR 8.1.3 para a UGF dos Covais que aguardar aprovação. A VESTEIN vai elaborar um programa de combate com autofinanciamento.
- Levantamento de Invasoras Lenhosas QISABE; - Programação de Intervenção (impresso 26)	Aderente AFLOBEI	14.03.2025	13.01.2025	O Aderente prevê realizar intervenções em pelo menos 5 há em 2025. Consulta às PI APA/ICNF
Revisão do Inventário e Programa de Intervenção para os aderentes CAHC (Covais/Santa Margarida) e VESTEIN (HVF)	Aderente AFLOBEI	30.04.2025		