

**Decreto Regulamentar n.º 42/2007**  
de 10 de Abril

Uma gestão correcta dos espaços florestais passa necessariamente pela definição de uma adequada política de planeamento tendo em vista a valorização, a protecção e a gestão sustentável dos recursos florestais.

Os princípios orientadores da política florestal definida na Lei de Bases da Política Florestal, aprovada pela Lei n.º 33/96, de 17 de Agosto, nomeadamente os relativos à organização dos espaços florestais, determinam que o ordenamento e gestão florestal se fazem através de planos regionais de ordenamento florestal (PROF), cabendo a estes a explicitação das práticas de gestão a aplicar aos espaços florestais, manifestando um carácter operativo face às orientações fornecidas por outros níveis de planeamento e decisão política.

Constituem objectivos gerais dos PROF, nos termos do n.º 3 do artigo 5.º da Lei de Bases da Política Florestal: a avaliação das potencialidades dos espaços florestais do ponto de vista dos seus usos dominantes; a definição do elenco de espécies a privilegiar nas acções de expansão e reconversão do património florestal; a identificação dos modelos gerais de silvicultura e de gestão dos recursos mais adequados; a definição das áreas críticas do ponto de vista do risco de incêndio, da sensibilidade à erosão e da importância ecológica, social e cultural, bem como das normas específicas de silvicultura e de utilização sustentada dos recursos a aplicar nestes espaços.

Sendo instrumentos sectoriais de gestão territorial, os PROF assentam numa abordagem conjunta e interligada de aspectos técnicos, económicos, ambientais, sociais e institucionais, envolvendo os agentes económicos e as populações directamente interessadas, com vista a estabelecer uma estratégia consensual de gestão e utilização dos espaços florestais.

Neste contexto, a adopção destes instrumentos de planeamento e de ordenamento florestal constitui o contributo do sector florestal para os outros instrumentos de gestão territorial, em especial para os planos especiais de ordenamento do território (PEOT) e os planos municipais de ordenamento do território (PMOT), no que respeita especificamente à ocupação, uso e transformação do solo nos espaços florestais, dado que as acções e medidas propostas nos PROF são integradas naqueles planos. Articulam-se ainda com os planos regionais de ordenamento do território.

O presente Plano Regional de Ordenamento Florestal da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga (PROF AMPEDV) apresenta um diagnóstico da situação actual na região, com base numa ampla recolha de informação necessária ao planeamento florestal, e efectua uma análise estratégica que permite definir objectivos gerais e específicos, delinear propostas de medidas e acções tendo em vista a prossecução de uma política coerente e eficaz, bem como definir normas de intervenção para os espaços florestais e modelos de silvicultura, aplicáveis a povoamentos tipo, com vista ao cumprimento dos objectivos enunciados.

A organização dos espaços florestais e respectivo zonamento, nesta região, é feita ao nível de sub-regiões homogéneas, que correspondem a unidades territoriais com elevado grau de homogeneidade relativamente ao perfil de funções dos espaços florestais e às suas características, possibilitando a definição territorial de objectivos de utilização, como resultado da optimização combinada de três funções principais. Foram delimitadas nesta região as seguintes sub-regiões homogéneas: Baixo

Ave, Baixo Douro, Douro-Vouga, Freita, Grande Porto, Mindelo-Esmoriz, Paiva, Santa Justa-Pias.

Este Plano deve ser encarado como instrumento dinâmico, susceptível de ser actualizado, sendo estabelecidos mecanismos de monitorização através de indicadores e metas, para médio e longo prazos, tendo em vista o cumprimento dos objectivos definidos, designadamente no que se refere à composição dos espaços florestais, à evolução de povoamentos submetidos a silvicultura intensiva e à área ardida anualmente, para a região PROF e para cada uma das sub-regiões homogéneas definidas.

Para efeitos de planeamento florestal local o PROF AMPEDV estabelece que a dimensão mínima a partir da qual as explorações florestais privadas são sujeitas a plano de gestão florestal (PGF) é de 50 ha. Os PGF regulam no espaço e no tempo as intervenções de natureza cultural e de exploração e desempenham um papel crucial no processo de melhoria e gestão dos espaços florestais, por serem eles que operacionalizam e transferem para o terreno as orientações estratégicas contidas no PROF AMPEDV.

Merece especial destaque o contributo regional para a defesa da floresta contra os incêndios, através do enquadramento das zonas críticas, da necessária execução das medidas relativas à gestão dos combustíveis e da infra-estruturação dos espaços florestais, mediante a implantação de redes regionais de defesa da floresta (RDF).

A floresta modelo constitui um espaço para o desenvolvimento e a demonstração de práticas silvícolas que os proprietários privados podem adoptar tendo como objectivo a valorização dos seus espaços florestais. Foi seleccionada para esta região a área florestal da Quinta do Corvo, por ser representativo, em termos de diversidade e gestão, de manchas florestais com elevado interesse do ponto de vista da diversidade florestal, conservação e protecção.

O PROF AMPEDV abrange os municípios de Arouca, Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Oliveira de Azeméis, Porto, Póvoa de Varzim, Santa Maria da Feira, São João da Madeira, Vale de Cambra, Valongo, Vila do Conde e Vila Nova de Gaia.

A elaboração dos PROF foi determinada pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 118/2000, de 13 de Setembro, em consonância com a Lei de Bases da Política Florestal e as orientações e objectivos do Plano de Desenvolvimento Sustentável da Floresta Portuguesa, que consagram pela primeira vez instrumentos de ordenamento e planeamento florestal, devendo estes ser articulados com os restantes instrumentos de gestão territorial, promovendo em ampla cooperação entre o Estado e os proprietários florestais privados a gestão sustentável dos espaços florestais por eles abrangidos.

A elaboração do PROF AMPEDV foi acompanhada por uma comissão mista de acompanhamento que integrou todos os interesses representativos do sector florestal, incluindo representantes da Direcção-Geral dos Recursos Florestais, da Direcção Regional de Agricultura de Entre Douro e Minho, do Instituto da Conservação da Natureza, da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, dos municípios abrangidos pela região PROF, do Serviço Nacional de Bombeiros e Protecção Civil e das organizações de proprietários florestais e representantes das indústrias e serviços mais representativos da região PROF.

Concluída a sua elaboração, o PROF AMPEDV foi submetido a discussão pública no período compreendido entre 19 de Novembro de 2003 e 8 de Janeiro de 2004.

Tendo decorrido, entretanto, todo o processo de elaboração dos PROF a nível nacional, houve que homogeneizar o documento inicialmente apresentado, com a estrutura que veio a ser adoptada para os restantes PROF. Incorporaram-se, ainda, as alterações decorrentes da produção legislativa entretanto publicada.

Findo o período de discussão pública, a autoridade florestal nacional emitiu parecer favorável em 15 de Dezembro de 2006.

O PROF AMPEDV é constituído por um Regulamento e um mapa síntese que identifica as sub-regiões homogéneas, as zonas críticas do ponto de vista da defesa da floresta contra incêndios e da conservação da natureza, a mata modelo que irá integrar a rede regional das florestas modelo, os terrenos submetidos a regime florestal e os corredores ecológicos.

Assim:

Ao abrigo do disposto no n.º 2 do artigo 5.º da Lei n.º 33/96, de 17 de Agosto, no n.º 2 do artigo 13.º do Decreto-Lei n.º 204/99, de 9 de Junho, e nos termos da alínea c) do artigo 199.º da Constituição, o Governo decreta o seguinte:

#### Artigo 1.º

##### Objecto

É aprovado o Plano Regional de Ordenamento Florestal da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga (PROF AMPEDV), publicando-se em anexo o respectivo Regulamento e o mapa síntese, que fazem parte integrante do presente decreto regulamentar.

#### Artigo 2.º

##### Vigência

O PROF AMPEDV vigora por um período máximo de 20 anos, podendo ser sujeito a alterações periódicas, a efectuar de 5 em 5 anos, tendo em consideração os relatórios anuais da sua execução elaborados pela Direcção-Geral dos Recursos Florestais, ou a alterações intermédias sempre que ocorra algum facto relevante que o justifique.

#### Artigo 3.º

##### Relatório

O PROF AMPEDV é acompanhado por um relatório que inclui a base de ordenamento e o Plano, disponível no sítio da Internet da Direcção-Geral dos Recursos Florestais.

#### Artigo 4.º

##### Entrada em vigor

O PROF AMPEDV entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

Visto e aprovado em Conselho de Ministros de 28 de Dezembro de 2006. — *José Sócrates Carvalho Pinto de Sousa* — *António Luís Santos Costa* — *Humberto Delgado Ubach Chaves Rosa* — *Jaime de Jesus Lopes Silva*.

Promulgado em 28 de Fevereiro de 2007.

Publique-se.

O Presidente da República, ANÍBAL CAVACO SILVA.

Referendado em 2 de Março de 2007.

O Primeiro-Ministro, *José Sócrates Carvalho Pinto de Sousa*.

#### ANEXO A

### Regulamento do Plano Regional de Ordenamento Florestal da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga (PROF AMPEDV)

#### TÍTULO I

#### Disposições gerais

#### CAPÍTULO I

#### Natureza jurídica e âmbito

#### Artigo 1.º

##### Definição

1 — Os planos regionais de ordenamento florestal, adiante designados por PROF, são instrumentos de política sectorial, que incidem sobre os espaços florestais e visam enquadrar e estabelecer normas específicas de uso, ocupação, utilização e ordenamento florestal, por forma a promover e garantir a produção de bens e serviços e o desenvolvimento sustentado destes espaços.

2 — O Plano tem uma abordagem multifuncional, isto é, integra as funções de: produção, protecção, conservação de *habitats*, fauna e flora, silvopastorícia, caça e pesca em águas interiores, recreio e enquadramento paisagístico.

#### Artigo 2.º

##### Âmbito territorial

1 — A região PROF Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga (PROF AMPEDV) localiza-se na parte Norte da Região Norte, enquadrando-se na região NUTS de nível II Norte e abrange parte dos territórios englobados na região NUTS III Grande Porto e Entre Douro e Vouga.

2 — Os municípios abrangidos são: Arouca, Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Oliveira de Azeméis, Porto, Póvoa do Varzim, Santa Maria da Feira, São João da Madeira, Vale de Cambra, Valongo, Vila do Conde e Vila Nova de Gaia.

#### Artigo 3.º

##### Natureza jurídica e hierarquia das normas

1 — O PROF AMPEDV é enquadrado pelos princípios orientadores da política florestal, tal como consagrados na Lei de Bases da Política Florestal (Lei n.º 33/96, de 17 de Agosto), e definido como plano sectorial no sistema de gestão territorial estabelecido no âmbito do Decreto Lei n.º 380/99, de 22 de Setembro.

2 — O PROF AMPEDV compatibiliza-se com os PROT e assegura a contribuição do sector florestal para a elaboração e alteração dos restantes instrumentos de planeamento.

3 — As orientações estratégicas florestais constantes no PROF AMPEDV, fundamentalmente no que se refere à ocupação, uso e transformação do solo nos espaços florestais, são integradas nos planos municipais.

país de ordenamento do território (PMOT) e nos planos especiais de ordenamento do território (PEOT), de acordo com as devidas adaptações propostas por estes.

4 — No âmbito do acompanhamento da elaboração, revisão e alteração dos planos municipais e dos planos especiais de ordenamento do território, a Autoridade Florestal Nacional assegura a necessária compatibilização com as orientações e medidas contidas neste plano.

5 — O PROF AMPEDV indica as formas de adaptação aos PEOT e PMOT, nos termos da legislação em vigor.

6 — A manutenção da listagem do quadro legislativo com interesse para o PROF está a cargo da autoridade florestal nacional, que promove a sua disponibilização aos interessados.

#### Artigo 4.º

##### Definições

Para efeitos do presente decreto regulamentar entende-se por:

a) «Áreas sensíveis», áreas que, do ponto de vista do risco de incêndio, da sensibilidade à erosão e da importância ecológica, social e cultural, impõem normas especiais de intervenção;

b) «Corredor ecológico», faixas que promovam a conexão entre áreas florestais dispersas, favorecendo o intercâmbio genético, essencial para a manutenção da biodiversidade;

c) «Biomassa florestal», fracção biodegradável dos produtos, e dos desperdícios de actividade florestal. Inclui apenas o material resultante de operações de gestão dos combustíveis, das operações de condução (ex: desbaste e desrama) e da exploração dos Povoamentos Florestais, ou seja: ramos, bicadas, cepos, folhas, raízes e cascas;

d) «Espaços florestais», terrenos ocupados por povoamentos florestais, matos, pastagens naturais, áreas ardidas de povoamentos florestais, áreas de corte raso e os terrenos improdutivos ou estéreis do ponto de vista da existência de comunidades vegetais e ainda as águas interiores;

e) «Espaços florestais arborizados», superfície com árvores florestais com uma percentagem de coberto no mínimo de 10 % e altura superior a 5 m (na maturidade), que ocupam uma área mínima de 0,5 ha de largura não inferior a 20 metros. Inclui áreas ocupadas por plantações, sementeiras recentes, áreas temporariamente desarborizadas em resultado da intervenção humana ou causas naturais (corte raso ou incêndios), viveiros, cortinas de abrigo, caminhos e estradas florestais, clareiras, aceiros e arrifes;

f) «Espaços florestais não arborizados», terrenos ocupados por matos, pastagens naturais, áreas ardidas de povoamentos florestais, áreas de corte raso e os terrenos improdutivos ou estéreis do ponto de vista da existência de comunidades vegetais;

g) «Espécies de rápido crescimento», espécies constantes no Decreto-Lei n.º 175/88, de 17 de Maio;

h) «Exploração florestal e agro-florestal», prédio ou conjunto de prédios total ou parcialmente ocupados por arvoredos florestais, pertencentes a um ou mais proprietários e que podem estar ou não submetidos a uma gestão conjunta;

i) «Faixas de gestão de combustível», parcela de território mais ou menos linear onde se garante a remoção total ou parcial de biomassa florestal, através da sua afectação a usos não florestais (agricultura, infra-estruturas, etc.) e do recurso a determinadas actividades (ex: silvopastorícia) ou a técnicas silvícolas (ex: desbastes, limpezas, fogo controlado, etc.), com o objectivo principal de reduzir o perigo de incêndio;

j) «Faixas de Interrupção de Combustível (FIC)», faixa de gestão de combustível em que se procede à remoção total de combustível vegetal;

l) «Faixas de Redução de Combustível (FRC)», faixa de gestão de combustível em que se procede à remoção (normalmente parcial) do combustível de superfície (herbáceo, subarborescente e arbustivo), à supressão da parte inferior das copas e à abertura dos povoamentos;

m) «Função de conservação de *habitats*, da fauna e da flora e de geomonumentos», contribuição dos espaços florestais para a manutenção da diversidade biológica e genética e de geomonumentos. Engloba as sub-funções principais a conservação de *habitats* classificados, a conservação de espécies da flora e da fauna protegida, a conservação de geomonumentos e a conservação dos recursos genéticos;

n) «Função de produção», contribuição dos espaços florestais para o bem estar material das sociedades rurais e urbanas. Engloba como sub-funções principais a produção de madeira, a produção de cortiça, a produção de biomassa para energia, a produção de frutos e sementes e a produção de outros materiais vegetais e orgânicos;

o) «Função de protecção», contribuição dos espaços florestais para a manutenção das geocenoses e das infra-estruturas antrópicas. Engloba como sub-funções principais a protecção da rede hidrográfica, a protecção contra a erosão eólica, a protecção contra a erosão hídrica e cheias, a protecção micro climática e a protecção ambiental;

p) «Função de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores», contribuição dos espaços florestais para o desenvolvimento da silvopastorícia, caça e pesca em águas interiores. Engloba como principais sub-funções o suporte à caça e conservação das espécies cinegéticas, o suporte à pastorícia, o suporte à apicultura e o suporte à pesca em águas interiores;

q) «Função de recreio, enquadramento e estética da paisagem», contribuição dos espaços florestais para o bem estar físico, psíquico, espiritual e social dos cidadãos. Engloba como sub-funções principais, o enquadramento de aglomerados populacionais urbanos e monumentos, o enquadramento de empreendimentos turísticos, de empreendimentos turísticos no espaço rural e turismo de natureza, o enquadramento de usos especiais, o enquadramento de infra-estruturas, o recreio e a conservação de paisagens notáveis;

r) «Gestão de combustíveis», engloba o conjunto de medidas aplicadas aos povoamentos florestais, matos e outras formações espontâneas, ao nível da composição e do seu arranjo, com os objectivos de diminuir o perigo de incêndio e de garantir a máxima resistência da vegetação à passagem do fogo;

s) «Maciço contínuo de terrenos arborizados», superfície contínua ocupada por povoamentos florestais;

t) «Maciço contínuo sujeito a silvicultura intensiva», superfície contínua ocupada por povoamentos de espécies de rápido crescimento, conduzidos em revoluções curtas;

u) «Mata modelo», espaços florestais especialmente vocacionados para a demonstração, onde se leva à prática uma gestão florestal sustentável de excelência com vista a atingir um conjunto de objectivos que advêm da sua hierarquia funcional;

v) «Modelo de Ocupação Territorial (MOT)», modelo de arranjo espacial e funcional dos espaços florestais, no que diz respeito à sua distribuição e composição específica;

x) «Modelos de silvicultura», sequência de intervenções silvícolas a prescrever, numa unidade de gestão florestal ao longo de uma revolução, com vista a concretizar os objectivos pré-estabelecidos para essa unidade de gestão;

z) «Normas de intervenção nos espaços florestais», conjunto de regras, restrições e directrizes técnicas a implementar na gestão florestal, com vista ao cumprimento de um objectivo ou função particular do espaço florestal em causa;

aa) «Operações silvícolas mínimas», intervenções com carácter de impedir que se elevem a níveis críticos o risco de ocorrência de incêndio, bem como aquelas que visem impedir a disseminação de pragas e doenças;

bb) «Ordenamento florestal», conjunto de normas que regulam as intervenções nos espaços florestais com vista a garantir, de forma sustentada, o fluxo regular de bens e serviços por eles proporcionados;

cc) «Planos de gestão florestal», instrumentos de ordenamento florestal das explorações que regulam, no tempo e no espaço, com subordinação aos Planos Regionais de Ordenamento Florestal (PROF) da região onde se localizam os respectivos prédios e às prescrições constantes da legislação florestal, as intervenções de natureza cultural ou de exploração e visam a produção sustentada dos bens ou serviços originados em espaços florestais, determinada por condições de natureza económica, social e ecológica;

dd) «Povoamentos florestais», o mesmo que espaços florestais arborizados;

ee) «Produção sustentada», oferta regular e contínua de bens e serviços;

ff) «Programas horizontais», programas que de acordo com a sua incidência regional, se aplicam à totalidade generalizada da região PROF;

gg) «Programas regionais», programas que de acordo com a sua incidência, se aplicam principalmente nalgumas das sub-regiões homogéneas;

hh) «Regime florestal», conjunto de disposições destinadas não só à criação, exploração e conservação da riqueza silvícola, sob o ponto de vista da economia nacional, mas também ao revestimento florestal dos terrenos cuja arborização seja de utilidade pública, e conveniente ou necessária para o bom regime das águas e defesa das várzeas, para a valorização das planícies áridas e benefício do clima, ou para a fixação e conservação do solo, nas montanhas, e areias no litoral marítimo;

ii) «Sub-região homogénea», unidade territorial com um elevado grau de homogeneidade relativamente ao perfil de funções dos espaços florestais e às suas características, possibilitando a definição territorial de objectivos de utilização, como resultado da optimização combinada de três funções principais;

jj) «Unidade de gestão», área geográfica contínua e homogénea no que respeita a características físicas (topografia, solos, rocha-mãe, etc.), vegetação (características das árvores e outro tipo de vegetação) e desenvolvimento (acessibilidade, regime de propriedade, etc.);

ll) «Zonas críticas», áreas que, do ponto de vista do risco de incêndio, impõem normas especiais de intervenção;

mm) «Zonas de intervenção florestal (ZIF)», áreas territoriais contínuas e delimitadas constituídas maioritariamente por espaços florestais, submetidas a um plano de gestão florestal e a um plano de defesa da floresta e geridas por uma única entidade.

## Artigo 5.º

### Princípios e objectivos

1 — O PROF AMPEDV propõe-se ao ordenamento dos espaços florestais norteado por uma visão de futuro: espaços florestais sustentáveis e multifuncionais, onde se destacam as funções produtivas em harmonia com outras funções relevantes de protecção e conservação, garantindo um enquadramento paisagístico equilibrado onde coexistam actividades diversas de silvopastorícia, caça e pesca, ou de recreio e reconhecimento da natureza, através dum mosaico de ocupações variadas que garantam condições de segurança e diminuição de riscos associados a agentes bióticos e aos incêndios florestais.

A continuidade dos povoamentos florestais de eucalipto e pinheiro bravo deve ser alterada, introduzindo manchas associadas a outros usos e espécies que constituam interrupções efectivas nestes espaços.

2 — O PROF da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga assume os princípios da Lei de Bases da Política Florestal (Lei n.º 33/96, de 17 de Agosto), bem como os princípios orientadores de um bom desempenho:

a) Boa governância — uma abordagem mais pró-activa da administração florestal e também um envolvimento mais articulado entre os agentes com competências na gestão dos espaços florestais. No fundo é o conjunto de regras e práticas que dizem respeito à qualidade do exercício do poder, essencialmente no que

se refere à responsabilidade, transparência, abertura, participação, coerência, eficiência e eficácia;

b) Exigência e qualidade — o sector florestal só é competitivo, caso consiga dar um salto qualitativo em muitas das suas áreas;

c) Gestão sustentável — a gestão florestal sustentável constitui uma exigência da própria sociedade, sendo a melhor forma de promover o desenvolvimento rural integrado;

d) Máxima eficiência — o desenvolvimento social e económico deve basear-se na utilização eficiente dos recursos florestais;

e) Multifuncionalidade dos espaços florestais — uma visão multifuncional da floresta é obrigatória, não só porque representa uma oportunidade de valorização intrínseca como a própria sociedade o exige;

f) Responsabilização — os proprietários florestais são responsáveis pela gestão de um património de interesse público, devendo por isso ser recompensados na justa medida da sua contribuição para a disponibilização de um conjunto de bens e serviços proporcionados pela floresta;

g) Transparência — o processo de relacionamento da administração com os agentes privados deve ser transparente, ela é fundamental para serem criadas as condições de crescimento que o sector florestal necessita;

h) Transtemporeidade — o plano deve ser um exercício de predição;

i) Uso racional — os recursos florestais devem ser utilizados de uma forma racional potenciando as suas características intrínsecas, promovendo a sua articulação com as restantes utilizações do território.

3 — O Plano Regional de Ordenamento Florestal da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga prossegue os seguintes objectivos estratégicos:

a) Defender e prevenir as áreas florestais da região PROF das ameaças que constituem os fogos florestais;

b) Promover uma detecção do fogo mais célere e uma intervenção mais eficaz;

c) Assegurar a planificação e a gestão florestal sustentável das áreas públicas e privadas com especial atenção para a planificação e gestão de áreas com estatuto de protecção;

d) Adequar as espécies e os modelos de silvicultura à estação;

e) Estimular o aumento da área de espaços florestais com dimensão apropriada à gestão florestal profissional;

f) Impulsionar um mosaico florestal diversificado e descontínuo;

g) Beneficiar os espaços florestais da região PROF de forma a assegurar o cumprimento das suas múltiplas funções, a sua sanidade e continuidade;

h) Aumentar a área florestal arborizada, com espécies bem adaptadas;

i) Promover a produção de produtos não-lenhosos, nomeadamente, o mel, as plantas medicinais e aromáticas, os frutos silvestres e os cogumelos silvestres;

j) Impulsionar o ordenamento silvopastoril e a gestão das áreas de pastagem;

l) Promover a ampliação dos espaços florestais destinados ao recreio e lazer;

m) Fomentar a adopção de modelos de silvicultura com vista à maior valorização e diversificação dos espaços e produtos florestais;

n) Restaurar as áreas florestais ameaçadas, danificadas ou afectadas com problemas erosivos e controlar o avanço da desertificação ou destruição pontual causada pelos incêndios florestais, pragas e doenças;

o) Promover a utilização do uso múltiplo da floresta;

p) Conservar o património florestal em bom estado, da diversidade biológica, geológica e paisagística da região PROF e dos seus *habitats* naturais, com especial atenção para as Áreas Classificadas;

q) Contribuir para a valorização dos recursos naturais, pela preservação e/ou recuperação de zonas sensíveis do ponto de vista ambiental;

r) Valorizar o potencial produtivo do espaço florestal e sua defesa contra incêndios.

#### Artigo 6.º

##### Vinculação

1 — As normas vigentes no PROF da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga vinculam directamente todas as entidades públicas e enquadram todos os projectos e acções a desenvolver nos espaços florestais públicos e privados.

2 — Para aplicação prática das acções do PROF da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga devem ser convocados a participar activamente e a cooperar todas as entidades e autoridades públicas, locais, regionais ou nacionais, que, por força das suas atribuições e responsabilidades, tenham tutela pública sobre os espaços florestais.

#### Artigo 7.º

##### Composição do plano

1 — O PROF da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga é constituído pelos seguintes elementos:

a) Regulamento;

b) Mapa síntese.

2 — O mapa síntese identifica as sub-regiões homogéneas, as zonas críticas do ponto de vista da defesa da floresta contra incêndios, as zonas sensíveis para a conservação da natureza, a Floresta Modelo, os municípios, os terrenos submetidos a regime florestal e os corredores ecológicos

3 — O PROF da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga é acompanhado por um relatório que inclui dois documentos:

a) Bases de Ordenamento composta por:

i. Apresentação;

ii. Caracterização;

iii. Funcionalidades.

b) Plano composto por:

- i. Introdução;
- ii. Região PROF — Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga;
- iii. Sub-regiões Homogéneas;
- iv. Normas e Modelos de Silvicultura;
- v. Plano de Ordenamento;
- vi. Estratégias complementares;
- vii. Modelo de Ocupação Territorial;
- viii. Indicadores para monitorização do plano.

## TÍTULO II

### Uso, ocupação e ordenamento florestal

#### CAPÍTULO II

##### Disposições comuns

###### Artigo 8.º

###### Regime florestal e floresta modelo

1 — Estão submetidos ao regime florestal e obrigado à elaboração de PGF os seguintes Perímetros Florestais (PF):

- a) Dunas de Silvade;
- b) Serras da Mó e do Viso;
- c) Serra de Montemuro;
- d) Serra da Freita.

2 — No âmbito do PROF desta região foi seleccionada como Mata Modelo a área da Quinta do Covo. Localiza-se na sub-região homogénea do Baixo Douro, concelho de Oliveira de Azeméis, pois é representativo, em termos de diversidade e gestão, de manchas florestais com elevado interesse do ponto de vista da diversidade florestal, e de conservação e protecção.

3 — A floresta modelo é um espaço para o desenvolvimento de práticas silvícolas que os proprietários privados podem adoptar tendo como objectivo a valorização dos seus espaços florestais.

###### Artigo 9.º

###### Espécies protegidas

1 — O PROF AMPEDV assume como objectivo e promove como prioridade a defesa e a protecção de espécies florestais que, pelo seu elevado valor económico, patrimonial e cultural, pela sua relação com a história e cultura da região, pela raridade que representam, bem como pela sua função de suporte de *habitat*, carecem de especial protecção, designadamente:

- a) espécies protegidas por legislação específica:
  - i. *Quercus suber* (Sobreiro);
  - ii. *Quercus ilex* (Azinheira);
  - iii. *Ilex aquifolium* (Azevinho espontâneo).

b) exemplares espontâneos de espécies florestais que devem ser objecto de medidas de protecção específica:

- i. *Quercus pyrenaica* (Carvalho negral);
- ii. *Quercus robur* (Carvalho roble);
- iii. *Celtis australis* (Lodão bastardo);
- iv. *Taxus baccata* (Teixo).

###### Artigo 10.º

###### Corredores ecológicos

1 — Os corredores ecológicos contribuem para a formação de meta populações de comunidades da fauna e da flora, tendo como objectivo conectar populações, núcleos ou elementos isolados, e integram os principais eixos de conexão, delimitados no mapa síntese com uma largura máxima de 3 km.

2 — As normas a aplicar, no âmbito do planeamento florestal, são as consideradas para as funções de protecção e de conservação, nomeadamente a sub-função de protecção da rede hidrográfica, com objectivos de gestão e intervenções florestais ao nível da condução e restauração de povoamentos nas galerias ripícolas, bem como a sub-função de conservação de recursos genéticos, com objectivos de gestão da manutenção da diversidade genética dos povoamentos florestais e manutenção e fomento dos próprios corredores ecológicos.

3 — Os corredores ecológicos devem ser objecto de tratamento específico no âmbito dos planos de gestão florestal e devem ainda contribuir para a definição da estrutura ecológica municipal no âmbito dos PMOT.

4 — Estes corredores devem ser compatibilizados com as redes regionais de defesa da floresta contra os incêndios, sendo estas de carácter prioritário.

5 — Na área PROF da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga foram estabelecidos os seguintes traçados:

- a) Mindelo-Esmoriz/Baixo Ave, estendendo-se ao longo do Rio Ave;
- b) Mindelo-Esmoriz/Grande Porto/St.ª Justa-Pias, estendendo-se ao longo do Rio Leça;
- c) Freita/Paiva, estendendo-se ao longo do Rio Paiva.

###### Artigo 11.º

###### Dimensão dos cortes de realização

1 — Na ausência dum plano de cortes devidamente estruturado, os cortes rasos devem aplicar-se em manchas contínuas de dimensão inferior a 10 hectares, progredindo de forma salteada ao longo das áreas de corte.

2 — Nos povoamentos de folhosas nobres o corte deve ser realizado pé a pé ou por pequenos núcleos, e de forma salteada.

## CAPÍTULO III

## Sub-regiões homogéneas

## SECÇÃO I

## Zonamento/Organização Territorial Florestal

## Artigo 12.º

## Identificação

A região da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga, compreende as seguintes sub-regiões homogéneas, devidamente identificadas na carta síntese constante do PROF AMPEDV, nos termos do artigo 7.º do presente regulamento:

- a) Baixo Ave;
- b) Baixo Douro;
- c) Douro-Vouga;
- d) Freita;
- e) Grande Porto;
- f) Mindelo-Esmoriz;
- g) Paiva;
- h) Santa Justa-Pias.

## SECÇÃO II

## Objectivos específicos

## Artigo 13.º

## Objectivos específicos comuns

1 — São comuns a todas as sub-regiões homogéneas a prossecução dos seguintes objectivos específicos:

- a) Diminuir o número de ignições de incêndios florestais;
- b) Diminuir a área queimada;
- c) Reabilitação de ecossistemas florestais;

Proteger os valores fundamentais de solo e água; Salvaguarda do património arquitectónico e arqueológico;

Melhoria da qualidade paisagística dos espaços florestais;

Promoção do uso múltiplo da floresta;  
Potenciar a biodiversidade dos espaços florestais;  
Recuperação de galerias ripícolas;  
Monitorização da vitalidade dos espaços florestais;

Estabelecimento de medidas preventivas contra agentes bióticos;

Recuperação de áreas ardidas.

d) Beneficiação de espaços florestais, nomeadamente:

Aumento da diversidade da composição dos povoaamentos dos espaços florestais;

Promoção do uso múltiplo da floresta;

Redução das áreas abandonadas;

Criação de áreas de gestão única de gestão adequada;

Aumentar a incorporação de conhecimentos técnico-científicos na gestão;

e) Consolidação da actividade florestal, nomeadamente:

Profissionalização da gestão florestal;

Incremento das áreas de espaços florestais sujeitos a gestão profissional;

Promover a implementação de sistemas de gestão sustentáveis e sua certificação;

Promover a diferenciação e valorização dos espaços florestais através do reconhecimento prestado pela certificação.

f) Aumentar o conhecimento sobre a silvicultura das espécies florestais;

g) Monitorizar o desenvolvimento dos espaços florestais e o cumprimento do plano.

## Artigo 14.º

## Áreas estratégicas

1 — De forma a sistematizar hierarquicamente os diferentes tipos de iniciativas a desenvolver na área PROF, definiu-se, num primeiro nível, o seu enquadramento nas seguintes áreas estratégicas:

- a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;
- b) Beneficiação de áreas florestais;
- c) Vigilância e prevenção de fogos florestais;
- d) Consolidação da actividade florestal;
- e) Actividades associadas.

2 — Em cada área estratégica são identificáveis programas horizontais com implementação para a generalidade da área PROF e programas regionais a desenvolver apenas em algumas das sub-regiões homogéneas consideradas.

## Artigo 15.º

## Programas horizontais

1 — Das áreas estratégicas definidas no número 1 do artigo 14.º, resultam em níveis hierarquicamente inferiores os seguintes programas horizontais, com aplicação em todas as sub-regiões homogéneas consideradas:

a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;

i. Arborização de terras agrícolas;

ii. Arborização de espaços florestais não arborizados;

iii. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina riparia;

b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;

i. Beneficiação de superfícies florestais arborizadas;

ii. Recuperação após fogo;

iii. Fogo controlado;

iv. Controlo de invasoras lenhosas;

c) Prevenção e vigilância de fogos florestais;

i. Avaliação/Constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;

- d) Actividades associadas;
  - i. Actividades de natureza em espaço florestal;
  - ii. Ordenamento cinegético;
  - iii. Dinamização e ordenamento aquícola.

#### Artigo 16.º

##### Objectivos específicos da sub-região homogénea Baixo Ave

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de produção, de recreio, enquadramento e estética da paisagem e de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

- a) Estimular o aumento da área de espaços florestais com dimensão apropriada à gestão florestal profissional;
- b) Fomentar o associativismo;
- c) Melhorar a qualidade e a produtividade das áreas florestais existentes;
- d) Ordenar e regular a exploração dos recursos silvestres, cinegéticos e aquícolas;
- e) Aumentar a superfície florestal arborizada com espécies produtoras de madeira nobre;
- f) Utilizar as áreas agrícolas abandonadas, para criação de povoamentos florestais de alta qualidade;
- g) Incentivar as boas práticas florestais;
- h) Fomentar a educação ambiental aliada a prevenção dos incêndios, através de campanhas de informação, posturas municipais, silvicultura preventiva e aumento da fiscalização;
- i) Requalificar e proteger as faixas ribeirinhas;
- j) Proteger e difundir os núcleos de quercíneas;
- l) Controlar o avanço das invasoras lenhosas;
- m) Estabilizar e ordenar a organização territorial, evitando a disseminação descontrolada das áreas urbanas.

3 — São reconhecidos os seguintes programas regionais, aplicáveis a esta sub-região homogénea:

- a) Beneficiação de áreas florestais arborizadas:
  - i. Acessibilidade/Compatrimentação.
- b) Prevenção e vigilância dos fogos florestais:
  - i. Adensamento e realocação de infra-estruturas;
- c) Consolidação da actividade florestal:
  - i. Consolidação do movimento associativo.

4 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

- a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;
  - i. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina riparia;

- b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;
  - i. Fogo controlado;

- c) Prevenção e vigilância de fogos florestais;

i. Avaliação/Constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;

- d) Actividades associadas;
  - i. Ordenamento cinegético;
  - ii. Dinamização e ordenamento aquícola.

#### Artigo 17.º

##### Objectivos específicos da sub-região homogénea Baixo Douro

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de produção, de recreio, enquadramento e estética da paisagem e de protecção.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

- a) Estimular o aumento da área de espaços florestais com dimensão apropriada à gestão florestal profissional;
- b) Compartimentar as áreas arborizadas contínuas e/ou monoespecíficas através do aproveitamento da regeneração natural de espécies autóctones menos susceptíveis aos incêndios ou ainda pela intercalação de áreas agrícolas ou de pastagens;
- c) Diversificar a arborização, recorrendo a espécies ecologicamente bem adaptadas e que garantam áreas de baixo nível de combustível acumulado;
- d) Fomentar o associativismo;
- e) Fomentar a plantação de árvores de crescimento não rápido nos solos de melhor aptidão florestal, tendo em vista não só a produção de lenho de qualidade, bem como, a adaptação deste espaço florestal peri-urbano às necessidades sociais da população residente;
- f) Melhorar a qualidade e a produtividade das áreas florestais existentes;
- g) Ordenar e regular a exploração dos recursos silvestres, cinegéticos e aquícolas;
- h) Aumentar a superfície florestal arborizada com espécies produtoras de madeira nobre;
- i) Reconverter as áreas agrícolas abandonadas;
- j) Incentivar as boas práticas florestais;
- l) Fomentar a educação ambiental aliada a prevenção dos incêndios, através de campanhas de informação e sensibilização, silvicultura preventiva e aumento da fiscalização;
- m) Requalificar e proteger as faixas ribeirinhas e marítimas;
- n) Proteger e aumentar as áreas de quercíneas;
- o) Controlar o avanço das invasoras lenhosas;
- p) Estabilizar e ordenar a organização territorial, evitando a disseminação descontrolada das áreas urbanas.

3 — São reconhecidos os seguintes programas regionais, aplicáveis a esta sub-região homogénea:

a) Beneficiação de áreas florestais arborizadas:

i. Acessibilidade/Compartimentação.

b) Prevenção e vigilância dos fogos florestais:

i. Adensamento e realocização de infra-estruturas;

c) Consolidação da actividade florestal:

i. Consolidação do movimento associativo.

4 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;

i. Arborização de terras agrícolas;

ii. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária;

b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;

i. Beneficiação de superfícies florestais arborizadas;

ii. Recuperação após fogo;

iii. Fogo controlado;

c) Prevenção e vigilância de fogos florestais;

i. Responsabilização/Constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;

d) Actividades associadas;

i. Actividades de natureza em espaço florestal;

ii. Ordenamento cinegético;

iii. Dinamização e ordenamento aquícola.

#### Artigo 18.º

##### Objectivos específicos da sub-região homogénea Douro-Vouga

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de produção, de protecção e silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

a) Estimular o aumento da área de espaços florestais com dimensão apropriada à gestão florestal profissional;

b) Melhor a qualidade e a produtividade áreas florestais existentes;

c) Compartimentar as áreas arborizadas contínuas e/ou monoespecíficas através do aproveitamento da regeneração natural de espécies autóctones menos susceptíveis aos incêndios ou ainda pela intercalação de áreas agrícolas ou de pastagens;

d) Diversificar a arborização, recorrendo a espécies ecologicamente bem adaptadas e que garantam áreas de baixo nível de combustível acumulado;

e) Condicionar as arborizações com espécies de rápido crescimento;

f) Ordenar e regular a exploração dos recursos silvestres, cinegéticos e aquícolas;

g) Adaptar as práticas silvícolas e ser mais rigoroso na escolha das espécies, em situações de elevado risco de erosão;

h) Incentivar as boas práticas florestais;

i) Fomentar a educação ambiental aliada a prevenção dos incêndios, através de campanhas de informação e sensibilização, silvicultura preventiva e aumento da fiscalização;

j) Requalificar e proteger as faixas ribeirinhas;

l) Proteger e difundir as áreas de quercíneas;

m) Controlar o avanço das invasoras lenhosas;

n) Adaptar as práticas silvícolas e ser mais rigoroso na escolha das espécies, em situações de elevado risco de erosão;

o) Incentivar a criação de zonas peri-urbanas de preservação ambiental com fins educativos e de lazer.

3 — São reconhecidos os seguintes programas regionais, aplicáveis a esta sub-região homogénea:

a) Beneficiação de áreas florestais arborizadas:

i. Acessibilidade/Compartimentação;

b) Prevenção e vigilância de fogos florestais:

i. Adensamento e realocização de infra-estruturas;

c) Actividades associadas:

i. Regularização e beneficiação silvopastoril.

4 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;

i. Arborização de terras agrícolas;

ii. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária;

b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;

i. Beneficiação de superfícies florestais arborizadas;

ii. Recuperação após fogo;

iii. Fogo controlado;

iv. Controlo de invasoras lenhosas;

c) Prevenção e vigilância de fogos florestais;

i. Responsabilização/constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;

d) Actividades associadas;

i. Actividades de natureza em espaço florestal;

ii. Ordenamento cinegético;

iii. Dinamização e ordenamento aquícola.

## Artigo 19.º

**Objectivos específicos da sub-região homogénea Freita**

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de protecção, de produção e de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

a) Estimular o aumento da área de espaços florestais com dimensão apropriada à gestão florestal profissional;

b) Condicionar as arborizações com espécies de rápido crescimento;

c) Desenvolver o ordenamento cinegético;

d) Fomentar o associativismo;

e) Ordenar e regulamentar os diversos usos do território, de forma a compatibilizar o uso silvo-pastoril, cinegético e florestal;

f) Potenciar a Raça Bovina “Arouquesa”;

g) Dinamizar o aproveitamento dos espaços florestais com o objectivo de fomentar o potencial do turismo em espaço rural e o turismo de natureza, quando aplicável, aliado aos valores de conservação e a diversidade florística e faunística;

h) Adaptar as práticas silvícolas e ser mais rigoroso na escolha das espécies, em situações de elevado risco de erosão;

i) Expandir a produção de produtos associados, nomeadamente os cogumelos e o mel;

j) Promover percursos pedestres e outras actividades de montanha;

l) Incentivar as boas práticas florestais;

m) Evitar a degradação dos ecossistemas, de forma a garantir a diversidade ecológica e paisagística;

n) Reconverter as grandes manchas de pinheiro bravo e eucalipto para um mosaico florestal diversificado e compartimentado, nomeadamente com folhosas, manutenção das áreas agrícolas e pastagens;

o) Recorrer ao fogo controlado para reduzir a carga de combustível das áreas arborizadas e na gestão de matos e pastoreio;

p) Requalificar as infra-estruturas florestais de combate a incêndio;

q) Criar infra-estruturas de apoio adequadas para o recreio e lazer;

r) Controlar o avanço das invasoras lenhosas;

s) Proteger, conservar e potenciar a utilização de espécies autóctones.

3 — São ainda reconhecidos os seguintes programas regionais, aplicáveis a esta sub-região homogénea:

a) Beneficiação de áreas florestais arborizadas:

i. Acessibilidade/Compartimentação;

b) Prevenção e vigilância de fogos florestais:

i. Adensamento e realocação de infra-estruturas;

c) Actividades associadas:

i. Regularização e beneficiação silvopastoril.

4 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;

i. Arborização de espaços florestais não arborizados;

ii. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária;

b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;

c) Beneficiação de superfícies florestais arborizadas;

i. Recuperação após fogo;

ii. Fogo controlado;

d) Prevenção e vigilância de fogos florestais;

i. Responsabilização/Constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;

e) Actividades associadas;

i. Actividades de natureza em espaço florestal;

ii. Ordenamento cinegético;

iii. Dinamização e ordenamento aquícola.

## Artigo 20.º

**Objectivos específicos da sub-região homogénea Grande Porto**

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de recreio, enquadramento e estética da paisagem, de protecção, e de produção.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

a) Protecção e conservação dos espaços verdes existentes, especialmente os que estão ocupados por espécies autóctone, numa perspectiva de criação de nichos ecológicos;

b) Adaptar as práticas silvícolas e ser mais rigoroso na escolha das espécies, em situações de elevado risco de erosão;

c) Estabilizar e ordenar a organização territorial, evitando a disseminação descontrolada das áreas urbanas;

d) Melhoria da qualidade de vida das populações;

e) Proteger, conservar e potenciar a utilização de espécies autóctones;

f) Preservar os valores fundamentais do solo e água;

g) Fomentar a prática da pesca nas águas interiores;

h) Adequar os espaços florestais à crescente procura de actividades de recreio e espaços de interesse paisagístico.

3 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;

i. Arborização de terras agrícolas;

- b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;
- i. Recuperação após fogo;
- c) Actividades associadas;
- i. Actividades de natureza em espaço florestal;
- ii. Ordenamento cinegético.

#### Artigo 21.º

##### Objectivos específicos da sub-região homogénea Mindelo-Esmoriz

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de protecção, de recreio, enquadramento e estética da paisagem e de produção.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

- a) Adaptar a gestão dos espaços florestais às necessidades de protecção da rede hidrográfica e contra a erosão eólica;
- b) Adequar os espaços florestais à crescente procura de actividades de recreio e espaços de interesse paisagístico;
- c) Estabilizar e ordenar a organização territorial, evitando a disseminação descontrolada das áreas urbanas;
- d) Proteger, conservar e potenciar a utilização de espécies autóctones;
- e) Fomentar a prática da pesca nas águas interiores.

3 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

- a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;
  - i. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária;
- b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;
  - i. Controlo de invasoras lenhosas;
- c) Actividades associadas;
  - i. Actividades de natureza em espaço florestal;
  - ii. Ordenamento cinegético.

#### Artigo 22.º

##### Objectivos específicos da sub-região homogénea Paiva

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de protecção, de produção e de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

- a) Estimular o aumento da área de espaços florestais com dimensão apropriada à gestão florestal profissional;

b) Compartimentar as áreas arborizadas contínuas e/ou monoespecíficas através do aproveitamento da regeneração natural de espécies autóctones menos susceptíveis aos incêndios ou ainda pela intercalação de áreas agrícolas ou de pastagens;

c) Condicionar as arborizações com espécies de rápido crescimento;

d) Desenvolver o ordenamento cinegético;

e) Potenciar a Raça Bovina “Arouquesa”;

f) Dinamizar o aproveitamento dos espaços florestais com o objectivo de fomentar o potencial do turismo em espaço rural e o turismo de natureza, quando aplicável, aliado aos valores de conservação e a diversidade florística e faunística;

g) Adaptar as práticas silvícolas e ser mais rigoroso na escolha das espécies, em situações de elevado risco de erosão;

h) Expandir a produção de produtos associados, nomeadamente os cogumelos e o mel;

i) Promover percursos pedestres e outras actividades de montanha;

j) Incentivar as boas práticas florestais;

l) Reconverter manchas de pinheiro bravo e eucalipto para um mosaico florestal diversificado e compartimentado;

m) Proteger, conservar e potenciar a utilização de espécies autóctones.

3 — São reconhecidos os seguintes programas regionais, aplicáveis a esta sub-região homogénea:

a) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;

i. Acessibilidade/Compartimentação;

b) Prevenção e vigilância de fogos florestais;

i. Adensamento e relocalização de infra-estruturas;

c) Consolidação da actividade florestal:

i. Consolidação do movimento associativo;

d) Actividades associadas:

i. Regularização e beneficiação silvopastoril.

4 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;

i. Arborização de terras agrícolas;

ii. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária;

b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;

i. Beneficiação de superfícies florestais arborizadas;

ii. Recuperação após fogo;

iii. Fogo controlado;

iv. Controlo de invasoras lenhosas;

- c) Prevenção e vigilância de fogos florestais;
  - i. Responsabilização/Constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;
- d) Actividades associadas;
  - i. Actividades de natureza em espaço florestal;
  - ii. Ordenamento cinegético;
  - iii. Dinamização e ordenamento aquícola.

#### Artigo 23.º

##### Objectivos específicos da sub-região homogénea Santa Justa-Pias

1 — Nesta sub-região homogénea visa-se a implementação e incrementação das funções de protecção, de recreio, enquadramento e estética da paisagem e de produção.

2 — A fim de prosseguir as funções referidas no número anterior, são estabelecidos os seguintes objectivos específicos:

- a) Adaptar as práticas silvícolas e ser mais rigoroso na escolha das espécies, em situações de elevado risco de erosão;
- b) Dinamizar o aproveitamento dos espaços florestais com o objectivo de fomentar o potencial do turismo em espaço rural e o turismo de natureza, quando aplicável, aliado aos valores de conservação e a diversidade florística e faunística;
- c) Expandir a produção de produtos associados;
- d) Promover percursos pedestres e outras actividades lúdicas;
- e) Reconverter manchas de eucalipto para um mosaico florestal diversificado e compartimentado;
- f) Proteger, conservar e potenciar a utilização de espécies autóctones;
- g) Compartimentar as áreas arborizadas contínuas e/ou monoespecíficas através do aproveitamento da regeneração natural de espécies autóctones menos susceptíveis aos incêndios ou ainda pela intercalação de áreas agrícolas ou de pastagens;
- h) Condicionar as arborizações com espécies de rápido crescimento;
- i) Ordenar e promover a exploração dos recursos silvestres, cinegéticos e aquícolas;
- j) Incentivar as boas práticas florestais;
- l) Fomentar a educação ambiental aliada a prevenção dos incêndios, através de campanhas de informação, posturas municipais, silvicultura preventiva e aumento da fiscalização;
- m) Requalificar e proteger as faixas ribeirinhas;
- n) Controlar o avanço das invasoras lenhosas;
- o) Criar um futuro parque da área Metropolitana do Porto.

3 — São reconhecidos os seguintes programas regionais, aplicáveis a esta sub-região homogénea:

- a) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;
  - i. Acessibilidade/Compartimentação;

- b) Prevenção e vigilância de fogos florestais;
  - i. Adensamento e realocização de infra-estruturas;
- c) Consolidação da actividade florestal;
  - i. Consolidação do movimento associativo;
- d) Actividades associadas;
  - i. Regularização e beneficiação silvopastoril.

4 — Dentro do conjunto de programas horizontais, foram considerados com alta e média prioridade para esta sub-região homogénea, os seguintes:

- a) Arborização e reabilitação de áreas florestais;
  - i. Condução da regeneração natural de folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária;
- b) Beneficiação de áreas florestais arborizadas;
  - i. Beneficiação de superfícies florestais arborizadas;
  - ii. Recuperação após fogo;
  - iii. Fogo controlado;
  - iv. Controlo de invasoras lenhosas;
- c) Prevenção e vigilância de fogos florestais;
  - i. Responsabilização/Constituição de Brigadas de Sapadores Florestais;
- d) Actividades associadas;
  - i. Actividades de natureza em espaço florestal;
  - ii. Ordenamento cinegético;
  - iii. Dinamização e ordenamento aquícola.

### SECÇÃO III

#### Modelos de silvicultura

#### Artigo 24.º

##### Modelos gerais de silvicultura e de organização territorial

1 — As sub-regiões do PROF AMPEDV devem obedecer a orientações para a realização de acções nos espaços florestais, que se concretizem em normas de intervenção e modelos de silvicultura que se encontram definidas no anexo I deste regulamento.

2 — Para cada sub-região estão definidos modelos de organização territorial que assentam:

- a) Em normas que são de aplicação generalizada;
- b) Em normas que são de aplicação localizada, que têm apenas aplicação em determinadas zonas específicas;
- c) Em modelos de silvicultura com espécies de árvores florestais a privilegiar, se existentes.

#### Artigo 25.º

##### Sub-região homogénea Baixo Ave

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e

normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

- a) Normas de intervenção generalizada:
- i. Normas gerais de silvicultura;
  - ii. Normas de silvicultura preventiva;
  - iii. Normas de agentes bióticos;
  - iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de produção;
- ii. Normas de silvicultura por função de recreio, enquadramento e estética da paisagem;
- iii. Normas de silvicultura por função de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

- a) Prioritárias:
- i. *Acer pseudoplatanus*;
  - ii. *Castanea sativa*;
  - iii. *Fraxinus excelsior*;
  - iv. *Prunus avium*;
  - v. *Quercus robur*;
  - vi. *Quercus suber*;

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Cedrus atlantica*;
- iv. *Celtis australis*;
- v. *Crataegus monogyna*;
- vi. *Fraxinus angustifolia*;
- vii. *Ilex aquifolium*;
- viii. *Laurus nobilis*;
- ix. *Pinus pinea*;
- x. *Populus x canadensis*;
- xi. *Quercus rubra*;
- xii. *Ulmus minor*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

#### Artigo 26.º

##### Sub-região homogénea Baixo Douro

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

- a) Normas de intervenção generalizada:
- i. Normas gerais de silvicultura;
  - ii. Normas de silvicultura preventiva;

- iii. Normas de agentes bióticos;
- iv. Normas de recuperação de áreas degradadas

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de produção;
- ii. Normas de silvicultura por função de recreio, enquadramento e estética da paisagem;
- iii. Normas de protecção.

4 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

a) Prioritárias:

- i. *Acer pseudoplatanus*;
- ii. *Castanea sativa*;
- iii. *Pinus pinea*;
- iv. *Quercus robur*;
- v. *Quercus suber*.

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Cedrus atlantica*;
- iv. *Celtis australis*;
- v. *Chamaecyparis lawsoniana*;
- vi. *Corylus avellana*;
- vii. *Crataegus monogyna*;
- viii. *Fraxinus angustifolia*;
- ix. *Fraxinus excelsior*;
- x. *Pinus pinaster*;
- xi. *Prunus avium*;
- xii. *Quercus rubra*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

#### Artigo 27.º

##### Sub-região homogénea Douro-Vouga

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

a) Normas de intervenção generalizada:

- i. Normas gerais de silvicultura;
- ii. Normas de silvicultura preventiva;
- iii. Normas de agentes bióticos;
- iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de produção;

- ii. Normas de silvicultura por função de protecção;
- iii. Normas de silvicultura por função de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

a) Prioritárias:

- i. *Acer pseudoplatanus*;
- ii. *Castanea sativa*;
- iii. *Quercus pyrenaica*;
- iv. *Quercus robur*;
- v. *Quercus suber*;

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Betula alba*;
- iv. *Celtis australis*;
- v. *Corylus avellana*;
- vi. *Crataegus monogyna*;
- vii. *Fraxinus angustifolia*;
- viii. *Fraxinus excelsior*;
- ix. *Pinus pinaster*;
- x. *Pinus pinea*;
- xi. *Populus x canadensis*;
- xii. *Prunus avium*;
- xiii. *Pyrus cordata*;
- xiv. *Quercus rubra*;
- xv. *Salix atrocinerea*;
- xvi. *Salix salviifolia*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

#### Artigo 28.º

##### Sub-região homogénea Freita

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

a) Normas de intervenção generalizada:

- i. Normas gerais de silvicultura;
- ii. Normas de silvicultura preventiva;
- iii. Normas de agentes bióticos;
- iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de protecção;
- ii. Normas de silvicultura por função de produção;
- iii. Normas de silvicultura por silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

a) Prioritárias:

- i. *Acer pseudoplatanus*;
- ii. *Castanea sativa*;
- iii. *Quercus pyrenaica*;
- iv. *Quercus robur*;
- v. *Quercus suber*;

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Betula alba*;
- iv. *Celtis australis*;
- v. *Corylus avellana*;
- vi. *Crataegus monogyna*;
- vii. *Fraxinus angustifolia*;
- viii. *Fraxinus excelsior*;
- ix. *Pinus pinaster*;
- x. *Pinus pinea*;
- xi. *Pinus sylvestris*;
- xii. *Populus x canadensis*;
- xiii. *Prunus avium*;
- xiv. *Pyrus cordata*;
- xv. *Salix atrocinerea*;
- xvi. *Salix salviifolia*;
- xvii. *Sorbus aucuparia*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

#### Artigo 29.º

##### Sub-região homogénea Grande Porto

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

a) Normas de intervenção generalizada:

- i. Normas gerais de silvicultura;
- ii. Normas de silvicultura preventiva;
- iii. Normas de agentes bióticos;
- iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de recreio, enquadramento e estética da paisagem;
- ii. Normas de silvicultura por função de protecção;
- iii. Normas de silvicultura por função de produção.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

a) Prioritárias:

- i. *Acer pseudoplatanus*;
- ii. *Castanea sativa*;
- iii. *Pinus pinea*;
- iv. *Quercus robur*;
- v. *Quercus suber*;

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Celtis australis*;
- iv. *Chamaecyparis lawsoniana*;
- v. *Fraxinus angustifolia*;
- vi. *Crataegus monogyna*;
- vii. *Cedrus atlântica*;
- viii. *Fraxinus excelsior*;
- ix. *Prunus avium*;
- x. *Quercus rubra*;
- xi. *Ilex aquifolium*;
- xii. *Laurus nobilis*;
- xiii. *Ulmus minor*;
- xiv. *Pinus pinaster*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

### Artigo 30.º

#### Sub-região homogénea Mindelo-Esmoriz

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

a) Normas de intervenção generalizada:

- i. Normas gerais de silvicultura;
- ii. Normas de silvicultura preventiva;
- iii. Normas de agentes bióticos;
- iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de protecção;
- ii. Normas de silvicultura por função de recreio, enquadramento e estética da paisagem;
- iii. Normas de silvicultura por função de produção.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

a) Prioritárias:

- i. *Acer pseudoplatanus*;
- ii. *Castanea sativa*;
- iii. *Pinus pinea*;

- iv. *Quercus robur*;
- v. *Quercus suber*;

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Cedrus atlântica*;
- iv. *Celtis australis*;
- v. *Chamaecyparis lawsoniana*;
- vi. *Crataegus monogyna*;
- vii. *Fraxinus angustifolia*;
- viii. *Fraxinus excelsior*;
- ix. *Pinus pinaster*;
- x. *Prunus avium*;
- xi. *Quercus rubra*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

### Artigo 31.º

#### Sub-região homogénea Paiva

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

a) Normas de intervenção generalizada:

- i. Normas gerais de silvicultura;
- ii. Normas de silvicultura preventiva;
- iii. Normas de agentes bióticos;
- iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de protecção;
- ii. Normas de silvicultura por função de produção;
- iii. Normas de silvicultura por função de silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

a) Prioritárias:

- i. *Acer pseudoplatanus*;
- ii. *Castanea sativa*;
- iii. *Quercus pyrenaica*;
- iv. *Quercus robur*;
- v. *Quercus suber*;

b) Relevantes:

- i. *Alnus glutinosa*;
- ii. *Arbutus unedo*;
- iii. *Betula alba*;
- iv. *Celtis australis*;
- v. *Corylus avellana*;
- vi. *Crataegus monogyna*;
- vii. *Fraxinus angustifolia*;

- viii. *Fraxinus excelsior*;
- ix. *Pinus pinaster*;
- x. *Pinus pinea*;
- xi. *Pinus sylvestris*;
- xii. *Populus x canadensis*;
- xiii. *Prunus avium*;
- xiv. *Pyrus cordata*;
- xv. *Salix atrocinerea*;
- xvi. *Salix salviifolia*;
- xvii. *Sorbus aucuparia*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

Artigo 32.º

**Sub-região homogénea Santa Justa-Pias**

1 — Nesta sub-região homogénea, são aplicadas normas de intervenção generalizada a toda a sub-região e normas de intervenção específica a zonas determinadas pela sua especificidade, nomeadamente:

- a) Normas de intervenção generalizada:
  - i. Normas gerais de silvicultura;
  - ii. Normas de silvicultura preventiva;
  - iii. Normas de agentes bióticos;
  - iv. Normas de recuperação de áreas degradadas.

b) Normas de silvicultura de acordo com a hierarquia funcional de cada sub-região e os objectivos de cada exploração, nomeadamente:

- i. Normas de silvicultura por função de protecção;
- ii. Normas de silvicultura por função de recreio, enquadramento e estética da paisagem;
- iii. Normas de silvicultura por função de produção.

2 — Nesta sub-região devem ser privilegiadas as seguintes espécies florestais:

- a) Prioritárias:
  - i. *Acer pseudoplatanus*;
  - ii. *Castanea sativa*;
  - iii. *Quercus pyrenaica*;
  - iv. *Quercus robur*;
  - v. *Quercus suber*;
- b) Relevantes:
  - i. *Alnus glutinosa*;
  - ii. *Arbutus unedo*;
  - iii. *Betula alba*;

- iv. *Celtis australis*;
- v. *Corylus avellana*;
- vi. *Crataegus monogyna*;
- vii. *Fraxinus angustifolia*;
- viii. *Fraxinus excelsior*;
- ix. *Pinus pinaster*;
- x. *Pinus pinea*;
- xi. *Pinus sylvestris*;
- xii. *Populus x canadensis*;
- xiii. *Prunus avium*;
- xiv. *Pyrus cordata*;
- xv. *Salix atrocinerea*;
- xvi. *Salix salviifolia*;
- xvii. *Sorbus aucuparia*.

3 — Sem prejuízo do disposto no número anterior podem ainda ser utilizadas, nesta sub-região homogénea, outras espécies florestais desde que devidamente justificadas, nomeadamente o conjunto de espécies alternativas e secundárias listadas no plano.

SECÇÃO IV

Subvenções públicas

Artigo 33.º

Subvenções públicas

1 — A definição, elaboração e revisão de todos os instrumentos de subvenção ou apoio público para o espaço florestal situado nas referidas sub-regiões, deve estar em consonância com as orientações dos modelos gerais de silvicultura e de organização territorial, tal como definido no artigo 24.º e seguintes.

2 — A aplicação das subvenções ou apoios públicos e as prioridades de intervenção devem ter em conta as funções e os objectivos específicos previstos para cada sub-região homogénea, consubstanciando-se em apoios a medidas definidas para esses objectivos ou a outras que para eles concorram.

CAPÍTULO IV

**Planeamento florestal local**

Artigo 34.º

**Explorações sujeitas a Planos de Gestão Florestal**

1 — Estão sujeitas a Plano de Gestão Florestal (PGF) as explorações florestais públicas e comunitárias, tal como definido no artigo 5.º da Lei de Bases da Política Florestal, de acordo com a hierarquia de prioridades para a sua elaboração, nomeadamente as identificadas na seguinte tabela:

Designação da Área	Área Total (ha)	Espaços florestais arborizados		Objectivos	Prioridade
		(ha)	%		
PF das Dunas de Silvalde	6	0	0	Re; Pt.	-
PF das Serras da Mó e do Viso	659	585	89	Pt; pd; sp/c.	2

Designação da Área	Área Total (ha)	Espaços florestais arborizados		Objectivos	Prioridade
		(ha)	%		
PF Serra de Montemuro	842	85	4	Pt; sp/c; re	2
PF da Serra da Freita	4063	1788	44	Pt; re; sp/c.	1
Total	5570	2458	100		

**Legenda****Designação:**

PF – Perímetro Florestal

**Objectivos:**

pd - produção

pt - protecção

cs - conservação de *habitats*, de espécies da fauna e da flora e de geomónumentos.

sp/c/p - silvopastorícia, caça e pesca nas águas interiores

re - recreio, enquadramento e estética da paisagem

**Grau de prioridade:**

Alta (1) – Floresta modelo; matas históricas e matas elementos únicos na sub-região.

Média (2) – Mais próximos dos centros urbanos, localizados em Rede Natura.

Baixa (3) – Os restantes terrenos sob regime florestal.

2 — Encontram-se igualmente sujeitas à elaboração obrigatória de Plano de Gestão Florestal as explorações florestais privadas com área mínima de 50 ha.

3 — Sem prejuízo da legislação específica, estão isentas da elaboração de PGF as explorações abrangidas pela área Zona de Intervenção Florestal (ZIF), com mais de 50 ha.

4 — O processo de elaboração, aprovação, execução e alteração dos PGF consta da legislação em vigor.

5 — As ZIF estão submetidas a um plano de gestão florestal.

**Artigo 35.º****Explorações não sujeitas a Plano de Gestão Florestal**

As explorações florestais privadas de área inferior à mínima obrigatória submetida a PGF, e desde que não integradas em ZIF, ficam sujeitas ao cumprimento das seguintes normas mínimas:

- a) Normas de silvicultura preventiva;
- b) Normas gerais de silvicultura apresentadas no capítulo IV do plano;
- c) Modelos de silvicultura adaptados à sub-região homogénea onde se insere a exploração.

**Artigo 36.º****Zonas de intervenção florestal**

1 — São consideradas zonas de intervenção florestal (ZIF) as áreas territoriais contínuas e delimitadas,

constituídas maioritariamente por espaços florestais, submetidos a um plano de gestão e um plano de defesa da floresta, geridos por uma única entidade.

2 — O regime de criação, funcionamento e extinção das ZIF encontra-se estabelecido na legislação específica em vigor, e enquadra-se nas medidas de política florestal.

3 — Os critérios de delimitação e a localização das ZIF devem atender aos critérios estabelecidos no artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 127/2005, de 5 de Agosto e atendem ainda às seguintes normas do PROF AMPEDV:

- a) Zonas dominadas por pequenas propriedades florestais (com área inferior à área mínima que obriga à elaboração do PGF);
- b) Zonas com uma superfície significativa de área ardida recente;
- c) Zonas de floresta madura que interessa estruturar com vista à defesa contra incêndios e/ou conservação.

4 — No PROF AMPEDV são propostas e identificadas como freguesias com espaços florestais prioritários para instalação de ZIF (ou outras figuras associativas que se venham a constituir) as seguintes:

Freguesia	Município
Albergaria da Serra, Alvarenga, Cabreiros, Covelo de Paivó e Janarde, Chave, Escariz, Fermedo, Mansores, Rossas, São Miguel do Mato, Tropeço, e Várzea, Arouca, Burgo, Canelas, Espiunca, Moldes, Santa Eulália e Urró.	Arouca
Covelo, Foz do Sousa, Lomba, Medas, Melres, São Pedro da Cova.	Gondomar
São Pedro, Santa Maria, Folgosa, Silva Escura.	Maia
Carregosa, Ossela, Palmaz, Pindelo, Pinheiro de Bemposta.	Oliveira de Azeméis
Caldas de São Jorge, Canedo, Guisande, Louredo, Pigeiros, Romariz e Vale.	Santa Maria da Feira
Arões, Cepelos, Junqueira, Macieira de Cambra e Roge.	Vale de Cambra
Campo, Sobrado e Valongo	Valongo

## CAPÍTULO V

## Medidas de intervenção

## SECÇÃO I

## Medidas de intervenção

## Artigo 37.º

**Medidas de intervenção comuns à região PROF e medidas relativas às respectivas sub-regiões homogéneas**

No plano que integra o relatório do PROF AMPEDV, estão consignadas medidas de intervenção comuns à região da Área Metropolitana do Porto e Entre Douro e Vouga, bem como medidas de intervenção específicas para as sub-regiões homogéneas, que visam alcançar adequadamente os objectivos específicos inscritos neste regulamento.

## SECÇÃO II

## Meios de monitorização

## Artigo 38.º

## Indicadores

1 — A monitorização do cumprimento das metas e objectivos previstos no PROF AMPEDV é realizada através de um conjunto de indicadores criados para o efeito.

2 — Os indicadores referidos no número anterior estabelecem os níveis de cumprimento dos objectivos gerais e específicos que devem ser atingidos até 2010 e 2025.

## Artigo 39.º

## Metas

1 — O PROF AMPEDV define como metas, para 2025 e 2045, os seguintes valores de percentagem de espaços florestais em relação à superfície total da região PROF:

Região/Sub-região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Região PROF	56	58	58
Baixo Ave	41	43	43
Baixo Douro	50	52	52
Douro-Vouga	71	74	74
Freita	82	82	82
Grande Porto	29	32	32
Mindelo-Esmoriz	30	32	32
Paiva	88	88	88
Sta. Justa-Pias	73	73	73

2 — O PROF AMPEDV define como metas, para 2025 e 2045, os seguintes valores de percentagem de

espaços florestais arborizados em relação à superfície total da região PROF:

Região/Sub-região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Região PROF	45	48	48
Baixo Ave	38	41	41
Baixo Douro	46	48	48
Douro-Vouga	64	67	67
Freita	53	56	56
Grande Porto	20	23	23
Mindelo-Esmoriz	18	20	20
Paiva	61	61	61
Sta. Justa-Pias	56	56	56

3 — O PROF AMPEDV define como metas, para 2025 e 2045, os seguintes valores percentuais de composição de espaços florestais arborizados:

Região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Região PROF	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - <1	Carvalhos - 7	Carvalhos - 7
	Castanheiro - <1	Castanheiro - <1	Castanheiro - <1
	Eucalipto - 37	Eucalipto - 30	Eucalipto - 30
	Outras folhosas - <1	Outras folhosas - 4	Outras folhosas - 4
	Outras resinosas - <1	Outras resinosas - 1	Outras resinosas - 1
	Pinheiro bravo - 62	Pinheiro bravo - 57	Pinheiro bravo - 57
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0
	Sobreiro - 0	Sobreiro - <1	Sobreiro - <1

4 — O PROF AMPEDV define como metas, para 2025 e 2045, os seguintes valores percentuais de composição de espaços florestais arborizados, para as sub-regiões homogéneas:

Região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Baixo Ave	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - 0	Carvalhos - 5	Carvalhos - 5
	Castanheiro - <1	Castanheiro - 1	Castanheiro - 1
	Eucalipto - 49	Eucalipto - 41	Eucalipto - 41
	Outras folhosas - <1	Outras folhosas - 5	Outras folhosas - 5
	Outras resinosas - 0	Outras resinosas - 2	Outras resinosas - 2
	Pinheiro bravo - 51	Pinheiro bravo - 50	Pinheiro bravo - 50
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0
Baixo Douro	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - <1	Carvalhos - 4	Carvalhos - 4
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0
	Eucalipto - 15	Eucalipto - 12	Eucalipto - 12
	Outras folhosas - 0	Outras folhosas - 3	Outras folhosas - 3
	Outras resinosas - 0	Outras resinosas - <1	Outras resinosas - 1
	Pinheiro bravo - 85	Pinheiro bravo - 80	Pinheiro bravo - 80
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - <1	Pinheiro manso - <1
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0
Douro-Vouga	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - <1	Carvalhos - 6	Carvalhos - 6
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0
	Eucalipto - 40	Eucalipto - 34	Eucalipto - 34
	Outras folhosas - <1	Outras folhosas - 3	Outras folhosas - 3
	Outras resinosas - 0	Outras resinosas - 0	Outras resinosas - 0
	Pinheiro bravo - 60	Pinheiro bravo - 56	Pinheiro bravo - 56
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - <1	Pinheiro manso - <1
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 1	Sobreiro - 1

Região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Freita	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - 3	Carvalhos - 9	Carvalhos - 9
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 1	Castanheiro - 1
	Eucalipto - 32	Eucalipto - 26	Eucalipto - 26
	Outras folhosas - 0	Outras folhosas - 3	Outras folhosas - 3
	Outras resinosas - 0	Outras resinosas - 1	Outras resinosas - 1
	Pinheiro bravo - 65	Pinheiro bravo - 59	Pinheiro bravo - 59
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 1	Sobreiro - 1
Grande Porto	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - <1	Carvalhos - 7	Carvalhos - 7
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0
	Eucalipto - 21	Eucalipto - 17	Eucalipto - 17
	Outras folhosas - 0	Outras folhosas - 7	Outras folhosas - 7
	Outras resinosas - 3	Outras resinosas - 6	Outras resinosas - 6
	Pinheiro bravo - 76	Pinheiro bravo - 63	Pinheiro bravo - 63
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 1	Pinheiro manso - 1
	Sobreiro - 0	Sobreiro - <1	Sobreiro - <1
Mindelo-Esmoriz	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - 0	Carvalhos - 7	Carvalhos - 7
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0
	Eucalipto - 25	Eucalipto - 22	Eucalipto - 22
	Outras folhosas - 0	Outras folhosas - 6	Outras folhosas - 6
	Outras resinosas - <1	Outras resinosas - 2	Outras resinosas - 2
	Pinheiro bravo - 74	Pinheiro bravo - 62	Pinheiro bravo - 63
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 1	Pinheiro manso - 1
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0
Paiva	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - 0	Carvalhos - 14	Carvalhos - 14
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 1	Castanheiro - 1
	Eucalipto - 92	Eucalipto - 63	Eucalipto - 63
	Outras folhosas - 0	Outras folhosas - 10	Outras folhosas - 10
	Outras resinosas - <1	Outras resinosas - 4	Outras resinosas - 4
	Pinheiro bravo - 8	Pinheiro bravo - 8	Pinheiro bravo - 8
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 0
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0	Sobreiro - 0
Sta. Justa-Pias	Azinheira - 0	Azinheira - 0	Azinheira - 0
	Carvalhos - 0	Carvalhos - 12	Carvalhos - 12
	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0	Castanheiro - 0
	Eucalipto - 61	Eucalipto - 48	Eucalipto - 47
	Outras folhosas - <1	Outras folhosas - 10	Outras folhosas - 10
	Outras resinosas - 1	Outras resinosas - 4	Outras resinosas - 5
	Pinheiro bravo - 38	Pinheiro bravo - 24	Pinheiro bravo - 24
	Pinheiro manso - 0	Pinheiro manso - 1	Pinheiro manso - 2
	Sobreiro - 0	Sobreiro - 1	Sobreiro - 1

5 — O PROF AMPEDV define como metas, para 2025 e 2045, as seguintes proporções, em termos percentuais, de povoamentos sujeitos a silvicultura intensiva:

Região/Sub-região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Região PROF	37	30	30
Baixo Ave	49	41	41
Baixo Douro	15	12	12
Douro-Vouga	40	34	34
Freita	32	26	26
Grande Porto	21	22	22
Mindelo-Esmoriz	25	22	22
Paiva	92	63	63
Sta. Justa-Pias	61	48	47

6 — O PROF AMPEDV define como metas, para 2025 e 2045, as seguintes proporções, em termos percentuais, de área queimada anualmente:

Região/Sub-região	Estimativa actual	Meta para 2025	Meta para 2045
Região PROF	1	1	1
Baixo Ave	<1	<1	<1
Baixo Douro	<1	<1	<1
Douro-Vouga	1	1	1
Freita	1	1	1
Grande Porto	<1	<1	<1
Mindelo-Esmoriz	<1	<1	<1
Paiva	2	1	1
Sta. Justa-Pias	3	2	1

\* valor calculado com base nas áreas queimadas (floresta e matos) nos últimos anos (1999 a 2003), baseada na cartografia anual de áreas queimadas por imagem de satélite, em que área mínima cartografada foi de 5 ha.

#### Artigo 40.º

##### Objectivos comuns à região PROF e objectivos específicos às sub-regiões homogéneas

Os objectivos comuns a toda a região PROF, bem como os objectivos específicos às sub-regiões homogéneas, mencionados nos artigos 13.º a 23.º, são monitorizados através dos indicadores contidos no plano que integra o relatório do PROF AMPEDV, sem prejuízo de outros que possam ser considerados adequados.

### TÍTULO III

#### Defesa da floresta contra incêndios

##### Artigo 41.º

###### Zonas críticas

1 — O PROF AMPEDV identifica, demarca e procede ao planeamento próprio das zonas críticas cons-

tantes de mapa síntese em anexo e que dele faz parte integrante.

2 — No âmbito da defesa da floresta contra os incêndios, o planeamento e a aplicação das medidas nas zonas críticas integram os conteúdos dos artigos 42.º e 43.º

3 — O prazo de planeamento e execução devem estar concluídos no prazo máximo de dois anos.

##### Artigo 42.º

###### Gestão de combustíveis

1 — A gestão de combustíveis engloba o conjunto de medidas aplicadas aos povoamentos florestais, matos e outras formações espontâneas, ao nível da composição específica e do seu arranjo estrutural, com os objectivos de diminuir o perigo de incêndio e de garantir a máxima resistência da vegetação à passagem do fogo.

2 — Em cada unidade local de gestão florestal (incluindo as explorações agro-florestais e as ZIF) deve ser estabelecido um mosaico de povoamentos e, no seu interior, de parcelas, com diferentes idades, estrutura e composição, que garanta a descontinuidade horizontal e vertical dos combustíveis florestais e a alternância de parcelas com distintas inflamabilidade e combustibilidade.

3 — A dimensão das parcelas deve variar entre 20 e 50 hectares, nos casos gerais, e entre 1 e 20 hectares nas situações de maior risco de incêndio, definidas nos planos municipais de defesa da floresta contra incêndios e o seu desenho e localização devem ter em especial atenção o comportamento previsível do fogo.

4 — Nas acções de arborização, de re-arborização e de reconversão florestal, os povoamentos mono-específicos e equíenios não podem ter uma superfície contínua superior a 20 hectares, devendo ser compartimentados, alternativamente:

a) Pela rede de faixas de gestão de combustíveis ou por outros usos do solo com baixo risco de incêndio;

b) Por linhas de água e respectivas faixas de protecção, convenientemente geridas;

c) Por faixas de arvoredo de alta densidade, com as especificações técnicas definidas nos instrumentos de planeamento florestal.

5 — Sempre que as condições edafo-climáticas o permitam deve ser favorecida a constituição de povoamentos de espécies arbóreas caducifólias ou de espécies com baixa inflamabilidade e combustibilidade.

#### Artigo 43.º

##### Redes regionais de defesa da floresta

1 — As redes regionais de defesa da floresta contra incêndios (RDFCI) concretizam territorialmente, de forma coordenada, a infra-estruturação dos espaços rurais decorrente da estratégia do planeamento regional de defesa da floresta contra incêndios.

2 — As RDFCI integram as seguintes componentes:

- a) Redes de faixas de gestão de combustível;
- b) Mosaico de parcelas de gestão de combustível;
- c) Rede viária florestal;
- d) Rede de pontos de água;
- e) Rede de vigilância e detecção de incêndios;
- f) Rede de infra-estruturas de apoio ao combate.

3 — A monitorização do desenvolvimento e da utilização das RDFCI incumbe à Direcção-Geral dos Recursos Florestais, no âmbito do planeamento regional de defesa da floresta contra incêndios.

4 — A componente prevista na alínea d) do n.º 2 é da responsabilidade da Direcção-Geral dos Recursos Florestais em articulação com a Autoridade Nacional de Protecção Civil.

5 — No que se refere às componentes previstas na alínea e) do n.º 2 a monitorização do desenvolvimento e da utilização incumbe à Guarda Nacional Republicana em articulação com a Direcção-Geral dos Recursos Florestais e com a Autoridade Nacional de Protecção Civil.

6 — Quanto à componente prevista na alínea f) do n.º 2 é da responsabilidade da Autoridade Nacional de Protecção Civil em articulação com a Direcção-Geral dos Recursos Florestais e a Guarda Nacional Republicana.

7 — A recolha, registo e actualização da base de dados das RDFCI deve ser efectuada pelas autarquias locais, mediante protocolo e procedimento divulgado em norma técnica pela Direcção-Geral dos Recursos Florestais e pela Autoridade Nacional de Protecção Civil.

8 — As componentes da RDF podem ser declaradas de utilidade pública, nos termos legais.

#### Artigo 44.º

##### Depósitos de madeiras e de outros produtos inflamáveis

É interdito o depósito de madeiras e outros produtos resultantes de exploração florestal ou agrícola, de outros materiais de origem vegetal e de produtos altamente inflamáveis nas redes de faixas e nos mosaicos de parcelas de gestão de combustível, com excepção dos aprovados pela comissão municipal de defesa da floresta contra incêndios.

#### Artigo 45.º

##### Edificação em zonas de elevado risco de incêndio

1 — A cartografia de risco de incêndio produzida no âmbito dos planos de defesa da floresta municipais deve constituir um dos critérios subjacentes à classificação e qualificação do solo e determinar indicadores de edificabilidade definidos pelos instrumentos de gestão territorial vinculativos para os particulares.

2 — A reclassificação dos espaços florestais em solo urbano deve ser fortemente condicionada ou mesmo proibida quando se tratem de espaços florestais classificados nos PMDFCI como tendo um risco de incêndio elevado ou muito elevado, respectivamente.

3 — A construção de edificações para habitação, comércio, serviços e indústria é interdita nos terrenos classificados nos PMDFCI, com risco de incêndio elevado ou muito elevado, sem prejuízo das infra-estruturas definidas nas redes regionais de defesa da floresta contra incêndios.

4 — As novas edificações no solo rural têm de salvaguardar, na sua implantação no terreno, a garantia de distância à extrema da propriedade de uma faixa de protecção nunca inferior a 50 metros e a adopção de medidas especiais relativas à resistência do edifício, à passagem do fogo e à contenção de possíveis fontes de ignição de incêndios no edifício e respectivos acessos.

## TÍTULO IV

### Disposições finais

#### Artigo 46.º

##### Vigência

O PROF AMPEDV tem um período máximo de vigência de 20 anos, contados a partir da data da sua publicação.

#### Artigo 47.º

##### Alterações

1 — O PROF AMPEDV pode ser sujeito a alterações periódicas, a efectuar de cinco em cinco anos, tendo em consideração os relatórios anuais de execução, necessários ao seu acompanhamento, tal como definido na monitorização destes planos e nos termos da legislação em vigor.

2 — O PROF AMPEDV está sujeito a alterações intermédias, sempre que ocorra qualquer facto relevante que as justifique.

#### Artigo 48.º

##### Elaboração dos PGF

Os PGF a elaborar pelo Estado e pelos privados devem ser concluídos no prazo de três anos.

#### Artigo 49.º

##### Dinâmica

1 — Os Planos Municipais de Ordenamento do Território e dos Planos Especiais de Ordenamento do Território que não se adequem às normas constantes no PROF AMPEDV, designadamente as relativas à defesa da floresta contra os incêndios, ficam sujeitos à dinâmica de elaboração, alteração e revisão, tal como estabelecido no Decreto-Lei n.º 380/ 99, de 22 de

Setembro, com a redacção dada pelo Decreto-Lei n.º 310/2003, de 10 de Dezembro.

2 — Estão sujeitos a um regime de alteração simplificado todos os PMOT e PEOT, que não se encontrem em elaboração ou revisão, no prazo máximo de 2 anos.

#### Artigo 50.º

##### Remissões

Quando se verificarem alterações às normas legais e regulamentares citadas no presente Regulamento, as remissões expressas que para elas forem feitas consideram-se automaticamente transferidas para a nova legislação que resultar daquelas alterações.

#### ANEXO I ao Regulamento

#### Normas genéricas de intervenção nos espaços florestais

##### Modelos de silvicultura

SRH	NORMAS SILVICULTURA	MODELOS PRIORITÁRIOS
BAIXO AVE	PD   RE   SCP	Ap Cs Fe Pa Qr Qs
BAIXO DOURO	PD   RE   PT	Ap Cs Pp Qr Qs
DOURO VOUGA	PD   PT   SCP	Ap Cs Qp Qr Qs
FREITA	PT   PD   SCP	Ap Cs Qp Qr Qs
GRANDE PORTO	RE   PT   PD	Ap Cs Pp Qr Qs
MINDELO ESMORIZ	PT   RE   PD	Ap Cs Pp Qr Qs
PAIVAPT	PD   SCP	Ap Cs Qp Qr Qs
ST.ª JUSTA PIAS	PT   RE   PD	Ap Cs Pp Qr Qs

Os modelos prioritários referem-se à silvicultura das espécies prioritárias listadas no plano de acordo com as cinco normas de silvicultura por funções.

#### ANEXO II ao Regulamento

#### Priorização dos programas nas sub-regiões homogéneas

Programas	Sub-regiões homogéneas							
	Baixo Ave	Baixo Douro	Douro-Vouga	Freita	Grande Porto	Mindel-Esmoriz	Sta. Justa-Pias	Paiva
A1 Arborização de terras agrícolas	3	2	1	3	2	3	3	2
A2 Arborização de espaços florestais não arborizados	3	3	3	2	3	3	3	3
A3 Condução da regeneração natural das folhosas autóctones e adensamento da cortina ripária	2	2	1	1	3	2	2	1
B1 Beneficiação de superfícies florestais arborizadas	3	1	1	1	3	3	2	1
B2 Recuperação após fogo	3	2	1	1	2	3	1	1
B3 Fogo controlado	2	2	1	1	3	3	1	1
B4 Acessibilidade/Compartimentação	2	2	1	1	4	4	1	1
B5 Controlo de invasoras lenhosas	3	3	2	3	3	2	1	2
C1 Adensamento e realocização de infra-estruturas	2	3	3	2	4	4	1	2
C2 Responsabilização/constituição de Brigadas de Sapadores Florestais	2	2	1	2	3	3	1	1
D1 Consolidação do movimento associativo	2	2	4	4	4	4	2	1
E1 Actividades de natureza em espaço florestal	3	2	1	1	2	2	1	1
E2 Ordenamento cinegético	2	2	2	1	2	2	1	2
E3 Dinamização e ordenamento aquícola	2	2	1	1	3	3	2	1
E4 Regularização e beneficiação silvopastoril	4	4	1	1	4	4	2	1

#### Legenda:

1	Alta Prioridade	3	Baixa Prioridade
2	Média Prioridade	4	Sem aplicação

