Conclusões

Autores:

Teresa Andresen Gonçalo Andrade Alexandre Lima António Salgueiro Paulo Alves





O conhecimento do Parque das Serras do Porto (PSeP), quer dos preocupante fenómeno do aparecimento de várias espécies património natural e cultural, com melhor floresta e que seja um valores que o distinguem quer das ameaças que sobre ele pairam, é um processo continuado e de gerações. O conhecimento que até agora se sistematizou neste Relatório Final dos Estudos Prévios do Plano de Gestão do PSeP suportará a elaboração do plano em ambiente de processo participado. O relatório reúne um conjunto de Relatórios Setoriais nas seguintes áreas temáticas:

- Mineração
- Ocupação do solo e floresta
- Defesa contra incêndios
- Património natural (Geodiversidade e Biodiversidade)
- Património cultural.

Estes cinco estudos permitem fazer o cruzamento de duas importantes histórias no PSeP:

- o tempo geológico ancorado em centenas de milhões de
- o tempo do homem com 6000 anos de construção de uma paisagem distinta.

essencialmente do encontro destes dois tempos que resulta a identidade do PSeP enquanto paisagem protegida de âmbito regional. Por sua vez, considera-se que são estes os elementos que estruturam o argumento que servirá de base à definição da visão que se pretende construir para o projeto de um parque metropolitano na AMPorto.

A história recente do espaço que, desde 15 de março de 2017, chamamos Parque das Serras do Porto é marcada por um conjunto de fenómenos. O primeiro corresponde à profunda alteração ocorrida num curto período de 10 anos, entre 1981 e 1990, decorrente da substituição de povoamentos puros de pinheiro bravo por povoamentos puros de eucalipto, relegando, progressivamente, para uma menor expressão as atividades extensivas, sobretudo da pastorícia, e a desvalorizando os matos. A produção de material lenhoso prevalece hoje na paisagem do PSeP - e também nas suas envolventes não urbanas - com ou sem gestão, restando algumas manchas compostas por matos autóctones, pequenos bosquetes ou exemplares isolados de espécies arbóreas autóctones. Há também a registar o

exóticas invasoras lenhosas, com colonização relevante e elevado potencial de dispersão. Esta ocupação tem resultado num ciclo de de públicos. retorno de fogo que, na realidade atual, põe em risco extremo ou inviabiliza financeiramente a valorização destes espaços.

n° 142/97 classificou o SITIO VALONGO (PTCON0024) como proposta de Sitio de Interesse Comunitário que ficou aprovado do Paleozoico. Esta foi aprovada em reunião da Assembleia cerca de 1070ha.

A par da introdução extensiva do eucalipto, do avanço das espécies lenhosas invasoras, da criação de um sítio Rede Natura há a referir a construção da A41, também conhecida por Cintura Regional Exterior do Porto (CREP) com 33 km de extensão e concluída em 2011. Ela alterou de forma expressiva, em particular o carácter do vale do Sousa dentro do PSeP, e ao mesmo tempo aumentou significativamente a acessibilidade do parque. No entanto, apesar das pressões sobre este vasto território, prevalece um conjunto de valores notáveis que associados à distinta geomorfologia do parque fazem dele um lugar de distinção com uma localização excecional na AMP. Entende-se que o parque deve ser o motor da transformação da realidade instalada assim sucintamente descrita motivando e dinamizando os seus habitantes, proprietários e agentes locais para as necessárias mudanças e satisfação de objetivos comuns, de interesse público e privado. Pretende-se um parque que seja um espaço de gerações sucessivas, resiliente ao fogo, paisagisticamente qualificado, multifuncional onde coabite a atividade económica com a conservação e valorização do singularidade, destacam-se o troço do vale do Ferreira, desde a

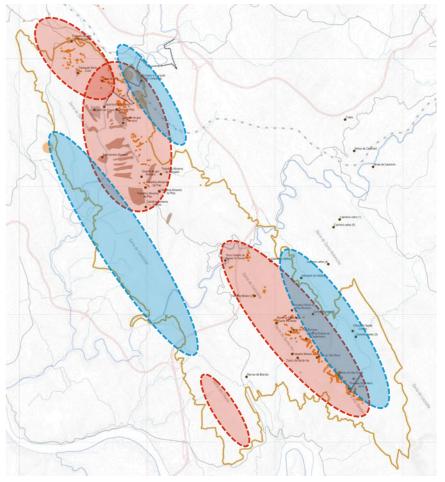
destino de recreio e turismo seguro e atraente a uma diversidade

O Anticlinal de Valongo com as suas cristas quartzíticas expostas na direção NO SE é uma verdadeira megaestrutura geológica Apesar desta tendência para a predominância da presença do constituída como uma dobra assimétrica sujeita a milhões de eucalipto nas serras, o PSeP, no final do milénio, assistiu a um outro anos de ação dos agentes erosivos em que os rios Ferreira acontecimento relevante. A Resolução do Conselho de Ministros e Sousa desempenham um papel primordial. Testemunha aproximadamente trezentos milhões de anos da história da Terra iniciados há cerca de seiscentos milhões de anos. Nestas pela Decisão da Comissão de 7 de dezembro de 2004 que rochas encontram-se impressas formas de vida desde trilobites, adotou, nos termos da Diretiva 92/43/CEE do Conselho, a lista graptólitos, gasterópodes e outras. O Relatório Setorial dos Sítios de Importância Comunitária da região biogeográfica respeitante à mineração romana valoriza a presença do ouro e atlântica. Assim, este Sítio da chamada Rede Natura 2000 com os vestígios a ele associados que são um outro traço comum um total de 2772 ha está hoje totalmente integrado no que hoje do PSeP a par do anticlinal de Valongo. O PSeP revela-se como é o PSeP (área total: 5974 ha). Por outro lado, desde 1995 que o um imenso complexo tecnológico de há cerca de 2000 anos, Município de Valongo iniciou um processo para a criação de uma onde encontramos testemunhos de uma expressiva diversidade área de paisagem protegida de âmbito local, o chamado Parque de modos de exploração do ouro. Manifesta-se na exploração do primário quer em profundidade através da presença de extensos Municipal de 28 de dezembro de 2010, com publicação em fojos (banjas), galerias e poços quer a céu aberto mediante Conforme se procurou evidenciar no capítulo anterior, é Diário da República de 28 de janeiro de 2011, com uma área de extensas cortas que resultaram de um processo de fraturação das formações quartzíticas de dobras secundárias ricas em ouro e ainda na exploração do secundário acumulado nas aluviões e principalmente nos coluviões longamente explorados pelos romanos. Esta estruturação de abordagem mineira completa que agora se demonstra para o PSeP, cobrindo de forma sistemática os depósitos secundários e primários, não será exclusiva desta área, e estamos convencidos, pelos conhecimentos que adquirimos, que esta área pode constituir um verdadeiro laboratório, que ajude a interpretar outras regiões como, por exemplo, a de Boticas, Montalegre ou de Vila Pouca de Aguiar em Portugal. Se isto se vier a comprovar, todo o território Noroeste Peninsular terá sido alvo de uma indústria sistemática na procura de ouro, e do seu aproveitamento organizado de forma a quase esgotar todos os jazigos aflorantes.

> O Relatório Setorial relativo à biodiversidade evidencia os vales dos rios Ferreira e Sousa como as áreas de maior valor para a conservação, embora estejam extremamente ameaçados pela expansão de grandes manchas de exóticas invasoras. Pela sua

sua entrada a Este no PSeP até Couce, e ainda do troço do vale do Sousa desde a sua entrada a Este no PSeP até junto da Senhora do Salto. O relatório destaca em particular os micro biótopos, tais como os fojos ou banjas e as linhas de água sem bosque ribeirinho, com importância para alguns valores muito relevantes e que são a verdadeira essência da classificação do Sítio Valongo. Refere-se ainda que na zona mais a montante da ribeira de Santa Comba, a sul da povoação do mesmo nome, aparecem zonas de matos secos enquadráveis no habitat do Anexo I da Diretiva Habitats, charnecas secas europeias, constituído por carqueja tojo-gatenho e torga com excelentes condições para a presença de espécies endémicas, tais como Ranunculus bupleuroides e Succisa pinnatifida. Contudo, todos estes valores que estão presentes junto aos vales dos rios Ferreira e Sousa encontram-se particularmente ameacados pela expansão de exóticas invasoras, com especial relevo para as espécies dos géneros **Acacia** e **Hakea**. Em relação à fauna e apesar das elevadas pressões sofridas pelos principais biótopos, no PSeP ocorrem diversas espécies listadas nos Anexos das diretivas comunitárias e/ou classificadas como ameaçadas no Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal. Entre estas destaca-se o endemismo do noroeste Ibérico, salamandralusitânica (Chioglossa lusitanica), uma das espécies listadas no Anexo II da Diretiva que justificou a classificação deste território como Sítio de Interesse Comunitário. Este anfíbio encontra nos fojos ou banjas do PSeP as galerias subterrâneas ideais para a sua reprodução, estando presente também nas linhas de água de pequena dimensão. Mesmo assim, relativamente aos valores faunísticos listaram-se 42 espécies com estatuto de conservação.

O Relatório Setorial relativo ao património cultural evidencia a coexistência de um conjunto patrimonial que, embora pareça ser discreto à primeira vista, é potencialmente de um valor excecional reclamando uma investigação mais aprofundada nas décadas mais próximas. Destaca-se o complexo mineiro romano em torno da extração do ouro e todo o património arqueológico a ele associado. Conforme referido, estamos perante um imenso complexo tecnológico com marcas extensas e vincadamente inscritas na paisagem. A ele acresce o património vernacular concentrado ao longo dos rios e ribeiras e nos lugares do parque. Estes estruturam-se em função de antigos traçados viários de matriz romano-medieval e revelam uma localização estratégica.



Legenda

Mineração Romana

Mineração Moderna

Fig. 8.1 - Eixos/mineração no PSeP

278

Legenda Fig. 8.3 - Eixos/lugares

Património Cultural

Os diagramas que se seguem pretendem identificar a macro- A elaboração do Plano de Gestão do PSeP não pode ser encarada e **8.3**).

distribuição dos principais valores do PSeP. Constata-se que estes como um fim, a sua implementação é efetivamente o objetivo. se distribuem de acordo com eixos naturais de natureza geológica É um processo que pretende garantir o conhecimento e o (cristas quartzíticas) e ribeirinha e com eixos de distribuição de envolvimento dos residentes e proprietários e de todas as partes lugares associadas a antigas vias romano-medievais (Fig.8.1, 8.2 interessadas nos valores identificados procurando consensualizar o reconhecimento desses valores e das dinâmicas da paisagem assim como a definição das estratégias de utilização, valorização e rentabilização.

> O processo de decisão deve assim ser baseado no conhecimento. na análise dos problemas e dos contextos de modo a que todos os intervenientes na decisão compreendam as razões de causaefeito sendo que a implementação do plano reclama a existência de um sistema de monitorização e de um sistema de fiscalização.

Os objetivos do Plano de Gestão são os seguintes:

- 1. Definir medidas e ações para a proteção e promoção das caraterísticas e dos valores do PSeP atendendo à sua circunstância socioeconómica, no curto e médio prazo,
- 2. Definir a afetação de recursos à gestão do plano e respetivo retorno – ambiental, social e económico – de forma a que se garanta a sustentabilidade do modelo de gestão e,
- 3. Orientar a decisão sobre a evolução da paisagem protegida de forma partilhada com os proprietários e outras partes interessadas (stakeholders).

Desde já, propõe-se um conjunto de princípios orientadores da gestão do Parque:

- A gestão do PSeP é da competência da Associação de Municípios do Parque das Serras do Porto devotada à gestão do parque e munida de órgãos de gestão, recursos técnicos e financeiros.
- A gestão do PSeP orienta-se pelo respeito pelos pressupostos do Sitio Rede Natura/Plano Setorial e pelas disposições dos Planos Diretores Municipais de Gondomar, Paredes e Valongo. O ordenamento do PSeP baseia-se na aplicação dos instrumentos de gestão territorial de âmbito nacional, regional e local.

- A gestão do PSeP é um processo continuado baseado na aguisição do conhecimento sobre os valores do parque, na respetiva monitorização e gestão adaptativa.
- A gestão do PSeP tem como instrumentos o Regulamento de Gestão e o Plano de Gestão.

Ao encontro destes princípios, preconiza-se um modelo de gestão do PSeP de natureza participativa - envolvendo proprietários e todas as partes interessadas, colaborativa traduzida num conjunto de acordos de compromisso e acordos de parceria para uma gestão partilhada - e adaptativa orientando de forma flexível a identificação das ameaças e das oportunidades que se colocam à evolução da paisagem protegida regional de forma a assegurar a conservação e a valorização dos valores e serviços de ecossistema suportado por um sistema de

Pretende-se contribuir para o êxito do PSeP interpretando os conflitos e as potencialidades e criando, ao mesmo tempo, novas oportunidades de investimento de modo a que as diversas partes interessadas possam ter um papel ativo e aumentem as possibilidades de retorno desses mesmos investimentos.

