



Observatório Ambiental de Alcanena

Plano de Ação 2019 – Ponto de Situação

(atualizado a 18 de Junho de 2019)

Plano de Ação para 2019 – Ponto de Situação

Entidade	Propostas de Ação	Calendarização	Diligências
C.M. Alcanena	- Monitorização da Qualidade do Ar	2018	<ul style="list-style-type: none">- Concluída a prestação de serviços para a Auditoria Ambiental à Qualidade do Ar, com realização de 5 campanhas de monitorização ao longo de 2018 e respetiva produção de relatórios, disponíveis no Dossier Ambiental do site da CMA.- Produzidas informações técnicas de avaliação aos relatórios enviados pela Agroleico.- Relatórios disponibilizados a todas as entidades intervenientes no OA para respetiva análise e apreciação.
		Ao longo de 2019	<ul style="list-style-type: none">- Lançado Procedimento de Consulta Prévia para Aquisição de Serviços para Monitorização e Avaliação da Qualidade do Ar, com realização de 4 campanhas de monitorização ao longo de 2019 (amónia retirada dos parâmetros a monitorizar e realocados pontos 7 e 11) – procedimento em fase de análise.
	- Auditoria à ETAR, Aterro e Unidades Industriais	2018	<ul style="list-style-type: none">- Concluída a prestação de serviços para a Auditoria Ambiental à ETAR e Aterro de Lamas de Alcanena e ao Pré-Tratamento das Águas Residuais de 22 Unidades Fabris, com produção de relatórios de monitorização, disponíveis no Dossier Ambiental do site da CMA.- Relatórios disponibilizados a todas as entidades intervenientes no OA para respetiva análise e apreciação.



Município de Alcanena

Câmara Municipal

C.M. Alcanena	- Auditoria à ETAR, Aterro e Unidades Industriais	2018 (Continuação em 2019)	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento da implementação das medidas de minimização de proliferação de odores nas unidades industriais realizado pela Comissão Técnica de Acompanhamento (constituída por técnicos da CMA, AUSTRAL e CTIC). Produzida ata da vistoria realizada a 08-10-2018.- Realização de visitas/inspeções diárias à ETAR de Alcanena, com produção de relatórios semanais e/ou sempre que se detetem situações anómalas. Com registo em tabela resumo.- Produzido relatório de fiscalização da ETAR de Alcanena datado de 22-04-2019.
	- Rede de coletores e ETAR		<ul style="list-style-type: none">- Realizada reunião a 11-12-2018 com Agroleico (Prof. João Levy), AUSTRAL, CTIC, APIC e Industriais de Curtumes para avaliação da Auditoria à ETAR e Aterro de Lamas e às Unidades Industriais.- Realizada reunião a 11-12-2018 com HIDRA (Prof. Saldanha Matos), AUSTRAL e CTIC para avaliação do desempenho da rede de coletores, nomeadamente ao nível do controlo de odores e afluência de águas pluviais à ETAR.
	- Monitorização e Avaliação Integrada ao Sistema de Tratamento de Águas Residuais de Alcanena.	Ao longo de 2019	<ul style="list-style-type: none">- CMA envia e-mail aos restantes elementos da Comissão de Acompanhamento (CTIC e AUSTRAL) em 09-01-2019, a sugerir realização de visita às Unidades Industriais para elaboração de novo ponto de situação ainda durante o mês de Janeiro, com resposta unicamente por parte do CTIC.- CMA reforça, no decorrer do mês de Março, proposta da AUSTRAL quanto à colocação de torres de desodorização na rede de coletores.- CMA prepara procedimento para monitorização de caudais na rede de coletores e avaliação hidráulica da ETAR.



Município de Alcanena

Câmara Municipal

<p>C.M. Alcanena</p>	<p>- Ações regulares de monitorização/manutenção da qualidade da água do rio Alviela e outras linhas de água.</p>	<p>Ao longo de 2019</p>	<ul style="list-style-type: none">- Celebrado contrato de prestação de serviços para realização de análises quinzenais, no decorrer do ano de 2019, para controlo analítico à qualidade da água da nascente do Rio Alviela, avaliando parâmetros microbiológicos e físico-químicos. Realizadas análises quinzenais, com produção de relatórios.- Objetivo final de designação da praia fluvial dos Olhos de Água do Alviela como zona balnear interior, conforme reunião realizada a 7 de Março de 2019 com a APA.- Elaborado mapa de identificação das principais linhas de água a monitorizar no concelho de Alcanena, com definição da localização de pontos de amostragem e de potenciais focos de poluição/vulnerabilidades (38 pontos de amostragem validados).- Celebrado contrato de prestação de serviços para controlo analítico dos referidos pontos de amostragem definidos. Recolhas e análises efetuadas aos 38 pontos de amostragem, aguardando-se o envio de relatório.- A elaborar fichas de caracterização dos pontos sensíveis identificados, conforme sugestão da Associação Zero.
---------------------------------	---	-------------------------	--



Município de Alcanena

Câmara Municipal

C.M. Alcanena	- Ações regulares de monitorização da qualidade ambiental.	2018 Continuação em 2019	<ul style="list-style-type: none">- Conforme sugestão da Quercus, enviado ofício à IGAMAOT a solicitar ponto de situação relativamente à deposição de resíduos em Covão do Coelho. (sem resposta)- Enviado ofício à DGEG, IGAMAOT, Ministério do Ambiente, ICNF, GNR-SEPNA, JFMonsanto a solicitar informações relativamente à reativação da pedreira Covas do Manco em Monsanto. Respostas remetidas pelo Ministério do Ambiente, ICNF e JFMonsanto.
	- Valorização do rio Alviela através da limpeza das margens e leito do rio e ações para promoção do Turismo Fluvial.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Divulgação pela CMA do Edital e Manual de Boas Práticas da APA no âmbito da limpeza e desobstrução das linhas de água.- Em elaboração pela Sala de Desenho planta esquemática e identificação de propriedades confinantes com o rio Alviela e respetivos proprietários.- Elaborada em colaboração com a Sala de Desenho listagem com identificação dos artigos dos prédios confinantes com a linha de água principal que circula entre a Gouxaria e a ETAR de Alcanena. Identificação dos proprietários junto dos Serviços de Finanças.- Listagens a enviar posteriormente para a APA para notificação dos proprietários para a limpeza das margens correspondentes.

C.M. Alcanena	<p>- Valorização do rio Alviela através da limpeza das margens e leito do rio e ações para promoção do Turismo Fluvial.</p>	2019	<p>- Realização do Festival da Biodiversidade – OBSERVACARSO 2019, realizado de 18 a 22 de Maio na Praia Fluvial dos Olhos de Água do Alviela.</p> <p>- Estabelecido Protocolo de Valorização do Rio Alviela entre a CMA, ICNF, APA, JF do concelho, AEA, AQUANENA e CCVALviela. Assinado a 22 de Maio de 2019, no âmbito do Festival da Biodiversidade.</p> <p>- Realização de ação de sensibilização e limpeza de troço do rio Alviela, a jusante do açude da Praia Fluvial, no dia 5 de Junho de 2019, Dia Mundial do Ambiente, com a colaboração das entidades constituintes do Protocolo de Valorização do Rio Alviela.</p>
	<p>- No âmbito da revisão do PDM em curso, enquadrar em regulamento as atividades e os usos nos espaços florestais, agrícolas, de conservação e urbanos, contemplando as diferentes áreas de forma integrada: solo, ar, água e biodiversidade;</p> <p>- No âmbito da revisão do PDM em curso, prever o enquadramento de critérios de instalação e legalização da indústria no concelho.</p>	2018 / 2019	<p>- Previstas condicionantes no âmbito da RPDM (art.º 34.º e 85.º - alterações em curso, nomeadamente no âmbito da instalação de unidades industriais).</p> <p>- Elaborada informação técnica remetida à DDSU com proposta de inclusão das sugestões apresentadas pelas entidades parceiras neste âmbito.</p>
	<p>- Reunir e compilar informação relevante quanto às fontes de poluição do Alviela, envolvendo as diferentes entidades intervenientes no Observatório Ambiental e ainda os municípios vizinhos que integrem a sub-bacia deste curso de água, de modo a delinear eventuais formas de ação para mitigar os impactos.</p>	2018 / 2019	<p>- Compilação da informação remetida pelas diferentes entidades relativamente aos lagares existentes na área do Maciço Calcário Estremenho, nomeadamente APA e DRAPs.</p> <p>- Ofícios enviados aos Comandos Territoriais de Santarém e Leiria, Destacamento de Torres Novas e Posto Territorial de Rio Maior a solicitar informação sobre os resultados da “Operação Lagaragem” realizada anualmente (2018 e 2019).</p>

<p>C.M. Alcanena</p>	<p>- Promover a realização de um Plano Municipal de Educação e Sensibilização Ambiental.</p>	<p>2019</p>	<p>- A avaliar hipótese de estágio com Universidade de Aveiro ou outra Instituição de Ensino Superior.</p> <p>-A elaborar em articulação com CCVALviela, Agrupamento de Escolas de Alcanena e Resitejo.</p>
<p>CCDR LVT</p>	<p>- Estudar o enquadramento legal da indústria de curtumes no âmbito do SIR – tipologia. Estudar eventual proposta de alteração legislativa (caso seja considerada necessária).</p> <p>- Legislação ao nível ambiental.</p> <p>- Produção de checklists específicas com vista a auxiliar o licenciamento de instalações da indústria de curtumes, nomeadamente ao nível das vistorias de controlo.</p>	<p>2018</p> <p>2018 / 2019</p>	<p>- Ofício à CCDR a solicitar apreciação relativamente à proposta de apoio no estudo de eventual alteração legislativa, no que às questões ambientais diz respeito, em termos de licenciamento e análise que permita garantia da qualidade do ar (ofício enviado a 09-07-2018, a aguardar resposta).</p> <p>- Elaboração de checklists em articulação entre a DDSU e o IAPMEI a utilizar nos processos de licenciamento de unidades industriais de curtumes, nomeadamente ao nível das vistorias de controlo, e que permita identificar os principais aspetos a avaliar/controlar ao nível urbanístico. A ser completada com questões do foro ambiental.</p>
<p>ICNF</p>	<p>- Levantamento dos focos de poluição associados aos cursos de água;</p> <p>- Levantamento da localização de lixeiras ou locais clandestinos de depósito de lixos;</p> <p>- Identificação de ameaças e implementação de medidas de proteção aos valores naturais existentes ao nível de flora e fauna;</p> <p>- Identificação e mapeamento dos habitats mais importantes em termos de conservação e implementação de medidas para sua conservação e incremento;</p> <p>- Levantamento do património geomorfológico e principais ameaças;</p>	<p>2018 / 2019</p>	<p>- A ser desenvolvida carta de vulnerabilidades com identificação de focos de poluição para posterior envio e recolha de contributos ao ICNF/APA.</p> <p>- Contacto efetuado com ICNF/SPEA sobre possível colaboração da CMA no Projeto LIFE Oeste Vivo.</p> <p>- Envio de informação complementar de apoio à caracterização do património geomorfológico da região. A agendar reunião em 2019.</p>

<p>ICNF</p>	<p>- Colaboração no controle e combate de pragas florestais, a nível da fitossanidade e da vespa velutina.</p>	<p>2019</p>	<p>- Realização de ação de sensibilização conjunta entre o ICNF e a DGAV sobre a lagarta do pinheiro e a vespa asiática, dirigida aos Municípios e Proteção Civil, no dia 21 de Maio de 2019, no âmbito do Festival da Biodiversidade.</p>
<p>ARS LVT e USP ACES Médio Tejo</p>	<p>- Acompanhar e ter conhecimento da forma como a gestão dos resíduos perigosos produzidos na indústria de curtumes está a ser efetuada, desde a sua produção até ao destino final;</p> <p>- Acompanhar e intervir sempre que necessário no âmbito da Qualidade do Ar para a minimização dos odores do concelho;</p> <p>- Acompanhar e intervir na preservação das reservas de água;</p> <p>- Acompanhar e intervir sempre que necessário em ações que contribuam para minimizar os impactes negativos das descargas sólidas, líquidas e gasosas poluentes.</p>	<p>2018 / 2019</p>	<p>- Acompanhamento da qualidade da água de abastecimento público, nomeadamente através de análises de vigilância.</p> <p>- Acompanhamento da evolução ao nível da qualidade do ar no concelho, nomeadamente através da análise dos relatórios das análises efetuadas no âmbito da monitorização da qualidade do ar.</p> <p>- Acompanhamento da evolução ao nível da qualidade da água da praia fluvial dos Olhos de Água do Alviela.</p> <p>- Envio de contributos para a proposta de definição de indicadores de sustentabilidade (CTIC e CMA).</p>
<p>Associação ZERO</p>	<p>- Elaboração de um documento detalhado onde conste o diagnóstico e a caracterização da situação de referência, para identificação dos problemas-chave, dos constrangimentos e das soluções possíveis.</p>	<p>2018 / 2019</p>	<p>- Após recolha de elementos e produção de documentos de apoio, produzir relatório final.</p> <p>- Ofício enviado pela Associação ZERO à Secretária de Estado da Indústria no âmbito dos processos de licenciamento industrial (ofício enviado a 28-04-2018).</p>
<p>CTIC</p>	<p>- Apoio à definição da tipologia de empresas a instalar e ao licenciamento das suas atividades (enquadramento com o PDM em revisão);</p>	<p>2018 / 2019</p>	<p>- Em desenvolvimento um Guia/Manual de Economia Circular para a Indústria de Curtumes e Cálculo da Pegada de Carbono para diferentes produtos finais da Indústria de Curtumes.</p>

CTIC	<ul style="list-style-type: none"> - Proposta, promoção e análise técnico-económica de projetos setoriais nas áreas da valorização de subprodutos e resíduos industriais, utilização de energias renováveis, gestão e tratamento da água, utilização de MTD's e minimização da emissão de odores (e avaliar possíveis fontes de financiamento); - Apoio na preparação de programas estratégicos de desenvolvimento sustentável no concelho de Alcanena; 	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento de Planos de Gestão de Solventes de base orgânica, com medidas de redução de consumos. - Acompanhamento da implementação da nova legislação ambiental ao setor de curtumes, nomeadamente: alterações à legislação dos efluentes gasosos, remoção de amianto em edifícios, instalações e equipamentos de empresas e prevenção da <i>legionella</i> (Lei n.º 52/2018).
	<ul style="list-style-type: none"> - Apoio à criação de um Sistema de Monitorização Ambiental a implementar no concelho de Alcanena (e avaliação de possíveis fontes de financiamento), contemplando: <ul style="list-style-type: none"> - Qualidade do ar (monitorização em diferentes locais e definição de valores para poder atuar em conformidade em situações de alerta de emergência); - Qualidade e quantidade da água (monitorização em diferentes locais e valores alerta para poder atuar em conformidade); - Resíduos (tipologia, quantidade e controlo analítico); - Monitorização dos locais das antigas lixeiras da indústria de curtumes (raspas azuis e acabadas); 		<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento da implementação das medidas de minimização de odores nas Unidades de Pré-Tratamento das empresas clientes. - Participação na reunião com o Prof. Saldanha Matos (Hidra) sobre as possíveis intervenções na rede de coletores. - Acompanhamento das monitorizações realizadas à qualidade do ar, análise dos resultados e participação na reunião com Prof. João Levy (Agroleico). - Acompanhamento e análise dos relatórios das auditorias à ETAR, Aterros e Unidades Industriais e participação na reunião com Prof. João Levy (Agroleico). - Acompanhamento técnico dos projetos em desenvolvimento pela AUSTRA (raspas verdes, raspas azuis e lamas da ETAR). - Monitorização das lixeiras encerradas do concelho de Alcanena no âmbito de uma prestação de serviços à Resitejo (próxima campanha no 1º semestre 2019).

<p>CTIC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participação em eventos de divulgação e promoção ambiental, de preservação do património natural e de valorização da qualidade de vida: seminários, conferências, exposições, assim como em ações de formação e sensibilização ambiental; - Apoio técnico à definição de indicadores de sustentabilidade para o concelho de Alcanena: <ul style="list-style-type: none"> - Qualidade águas subterrâneas - Tratamento e reutilização de águas residuais - Produção, valorização e eliminação de resíduos - Nível de poluentes e qualidade do solo - Situação energética do concelho - Produção e consumo de energias renováveis - Promoção de atividades de investigação, experimentação e divulgação científica de temáticas relacionadas com o Ambiente. 	<p>2018 / 2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participação do CTIC na Expopele 2019, dias 11 e 12 de Abril, nomeadamente na Conferência “Indústria de Curtumes: Visão 2030” onde serão abordados os temas economia circular e sustentabilidade. - Participação do CTIC no Festival da Biodiversidade 2019, com as temáticas da economia circular e da sustentabilidade. - Enviada proposta com definição de indicadores de sustentabilidade para apresentação na reunião do Observatório Ambiental de 27-11-2018. - Solicitados contributos às diferentes entidades do Observatório Ambiental para complementar a proposta elaborada. - A agendar reuniões sectoriais com entidades nas diferentes áreas de intervenção para avaliação e disponibilização de dados, nomeadamente Agência Médio Tejo 21, CIMT, Resitejo, Luságua.
<p>Ordem dos Engenheiros</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimentos de campanhas de sensibilização junto das empresas e particulares para sensibilização para a importância de cumprir as regras ambientais, com destaque para as atividades ligadas ao azeite e aos curtumes. 	<p>2018 / 2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ofício a solicitar contributos e a sugerir a realização de jornadas técnicas, a ocorrer no nosso Município e direcionadas para os respetivos públicos-alvo (enviado ofício a 09-07-2018, a aguardar resposta).
<p>DGAV</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Articulação com as diferentes entidades (IAPMEI, CMA e outros) na implementação dos procedimentos de licenciamento no âmbito da classificação dos estabelecimentos de couros e peles no tipo 1. 	<p>2018 / 2019</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DDSU a reunir correspondência trocada entre o Município e a DGAV, sobre licenciamento de unidades industriais de curtumes. O processo encontra-se no apoio jurídico para avaliação do parecer do IAPMEI sobre a resposta da DGAV.



Município de Alcanena

Câmara Municipal

DGAV	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento da problemática da proliferação da lagarta do pinheiro e da vespa asiática.	2019	<ul style="list-style-type: none">- “SOS-Vespa” (http://www.sosvespa.pt), iniciativa conjunta entre o ICNF e a DGAV, para informação, acompanhamento e controlo da Vespa velutina em Portugal.- Realização de ação de sensibilização conjunta entre o ICNF e a DGAV sobre a lagarta do pinheiro e a vespa asiática, dirigida aos Municípios e Proteção Civil, no dia 21 de Maio de 2019, no âmbito do Festival da Biodiversidade.
DRAP LVT	<ul style="list-style-type: none">- Percecionar junto da APA a dinâmica dos aquíferos geograficamente coincidentes com os lagares em situação regular e irregular, localizados nessa área de abrangência (e cujo licenciamento é da competência das Autarquias);- No pico do trabalho do processo produtivo/laboraço dos lagares, acompanhar a produção vs efluentes.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Enviada informação com listagem de lagares e relativamente aos pedidos de espalhamento de águas ruças dos lagares da respetiva área de influência.- No âmbito da candidatura da CM de Torres Vedras para a limpeza das margens do Sizandro, enviados contactos do técnico responsável (e-mail da DRAP-LVT de 12-11-2018).
DRAP CENTRO	<ul style="list-style-type: none">- Solicitar à CM Porto de Mós, enquanto entidade coordenadora no âmbito do SIR, a listagem dos estabelecimentos industriais destinados à extração de azeite;- Solicitar à Agência Portuguesa do Ambiente / Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste informação sobre os títulos de rejeição de águas residuais emitidos (em vigor e caducados), respeitantes a estabelecimentos industriais destinados à extração de azeite.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Ofícios enviados à CM Porto de Mós, CM Santarém e APA, solicitando informação dos lagares existentes na área do Maciço Calcário Estremenho (ofícios enviados a 27-04-2018 e 09-07-2018, aguardando-se resposta).



Município de Alcanena

Câmara Municipal

ACCVALVIELA	<p>- Realização de ações de informação / debates participativos envolvendo entidades com reconhecido conhecimento científico nas diferentes matérias ambientais de relevância para o concelho, direcionados à população em geral e, em especial, aos agentes económicos/industriais com intervenção no território;</p> <p>- Promoção da melhoria do conhecimento do território cársico junto da população-alvo (agentes económicos/industriais com intervenção no território), nomeadamente sobre o funcionamento hidrogeológico da região e os potenciais impactos da poluição no meio cársico, designadamente com recurso à organização de visitas ao CCVALviela e/ou saídas de campo integradas;</p>	Ano 2019	<p>- Participação do CCVALviela no Festival da Biodiversidade, promovido pela CMAlcanena de 18 a 22 de Maio 2019, com a dinamização das seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">- BioBlitz – ações de observação da biodiversidade local (carnívoros e micromamíferos; morcegos; anfíbios; borboletas; aves; invertebrados; peixes; flora);- Apresentação dos resultados relativos ao BioBlitz 2018, no dia 22 de Maio de 2019 (Dia Internacional da Biodiversidade);- Dinamização de atividades de Educação Ambiental na zona da praia fluvial para as crianças do Agrupamento de Escolas de Alcanena, nos dias 20, 21 e 22 de Maio, nomeadamente com a atividade “Micromundo Subaquático”, a dinamização da história infantil “Vida de Morcego” e uma gincana científica no espaço da praia fluvial. <p>- Assinatura do Protocolo de Valorização do Rio Alviela.</p> <p>- Participação na ação de sensibilização ambiental e limpeza de troço do rio Alviela no dia 5 de Junho (Dia Mundial do Ambiente).</p>
	<p>- No âmbito da Educação Ambiental, elaboração de um projeto/campanha de sensibilização mais alargado a realizar nas freguesias do concelho, para sensibilização dos munícipes sobre o papel individual / contributo de cada cidadão para a sustentabilidade ambiental.</p>		<p>- Realização das Jornadas do Maciço Calcário Estremenho, a 11 e 12 de Outubro de 2019 (em parceria com CMA, IPL, CV, ICNF e INATEL).</p> <p>- A incluir workshop de ilustração com Saúl Roque Gameiro e possível exposição sobre o “Carso”.</p>
GNR-SEPNA		2018/2019	<p>- Realização de ações de vigilância/fiscalização em matéria de ambiente, nomeadamente no caso dos lagares.</p>

APA		2018	- Ofício de resposta da APA com listagem dos lagares disponíveis em base de dados e informação sobre os títulos de rejeição de águas residuais emitidos.
		2019	- Avaliação das ETAR no concelho de Alcanena; - Avaliação da classificação da Praia Fluvial.
Quercus		2018/2019	- Envio de denúncia da Quercus relativa a deposição de resíduos/águas ruças de lagar situado junto a Carvalheiro. Envio de resposta da GNR-SEPNA a referir que o lagar se encontrava encerrado, não detetando qualquer situação anormal.
Universidade de Aveiro		2018/2019	- Disponibilidade para leitura e análise dos relatórios e informações enviadas, nomeadamente no âmbito da qualidade do ar e da auditoria à ETAR e aterro de lamas e às unidades industriais. - Enviado ofício pela CMA para avaliação conjunta entre CMA, CTIC e UAveiro ao nível dos processos existentes para reutilização dos sub-produtos/resíduos da indústria de curtumes, reforçado por e-mail a 23-01-2019 para agendamento de reunião.
IAPMEI		2018/2019	- Disponibilidade para colaborar na apreciação de relatórios e também na produção de checklists no âmbito do licenciamento industrial.