



Observatório Ambiental de Alcanena

Plano de Ação 2019 – Ponto de Situação

27 de Fevereiro de 2019

(Reunião com Presidente CMAlcanena, Eng.º Miguel Guerreiro e Eng.ª Maria João Santos)

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">- Lançamento de nova Ação de Monitorização e Avaliação da Qualidade do Ar, com realização de 4 campanhas de monitorização ao longo de 2019, uma por trimestre (a retirar a amónia dos parâmetros a monitorizar e a relocar pontos 7 e 11).
	- 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">- 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.- 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.- Realizada reunião a 11-12-2018 com Agroléico (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

C.M. Alcanena	<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">- Enviado ofício 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.- 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 em Janeiro e Fevereiro, com produção de relatórios.- 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. A validar 38 pontos de amostragem.- Em curso procedimento concursal para aquisição de serviços para controlo analítico dos referidos pontos de amostragem definidos.- A elaborar fichas de caracterização dos pontos sensíveis identificados, conforme sugestão da Associação Zero.
	<p>- Ações regulares de monitorização da qualidade ambiental.</p>	<p>2018 Continuação em 2019</p>	<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 pedra Covas do Manco em Monsanto. Respostas remetidas pelo Ministério do Ambiente, ICNF e JFMonsanto.



Município de Alcanena

Câmara Municipal

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>	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Protocolo a estabelecer com as JF confinantes com o rio Alviela, CCVAlviela, AEA e APA para definição de ações de limpeza de linhas de água relevantes, a formalizar no Festival da Biodiversidade, em Maio de 2019.- 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.
	<ul style="list-style-type: none">- 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;- No âmbito da revisão do PDM em curso, prever o enquadramento de critérios de instalação e legalização da indústria no concelho.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Previstas condicionantes no âmbito da RPDM (art.º 34.º e 85.º - alterações em curso, nomeadamente no âmbito da instalação de unidades industriais).- Elaborada informação técnica remetida à DDSU com proposta de inclusão das sugestões apresentadas pelas entidades parceiras neste âmbito.



Município de Alcanena

Câmara Municipal

C.M. Alcanena	<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>- Promover a realização de um Plano Municipal de Educação e Sensibilização Ambiental.</p>	2019	<p>- A avaliar hipótese de estágio com Universidade de Aveiro ou outra Instituição de Ensino Superior.</p> <p>-A elaborar em articulação com CCVALviela e Agrupamento de Escolas de Alcanena.</p>
CCDR LVT	<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>	2018	<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>- Produção de checklists específicas com vista a auxiliar o licenciamento de instalações da indústria de curtumes, nomeadamente ao nível das vistorias de controlo.</p>	2018 / 2019	<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>
ICNF	<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>	2018 / 2019	<p>- A ser desenvolvida carta de vulnerabilidades com identificação de focos de poluição para posterior envio e recolha de contributos ao ICNF/APA.</p>



Município de Alcanena

Câmara Municipal

ICNF	<ul style="list-style-type: none">- Identificação de ameaças e implementação de medidas de proteção aos valores naturais existentes ao nível de flora e fauna;- Identificação e mapeamento dos habitats mais importantes em termos de conservação e implementação de medidas para sua conservação e incremento;- Levantamento do património geomorfológico e principais ameaças;- Colaboração no controle e combate de pragas florestais, a nível da fitossanidade e da vespa velutina.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Contacto efetuado com ICNF/SPEA sobre possível colaboração da CMA no Projeto LIFE Oeste Vivo.- Envio de informação complementar de apoio à caracterização do património geomorfológico da região. A agendar reunião em 2019.
ARS LVT e USP ACES Médio Tejo	<ul style="list-style-type: none">- 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;- Acompanhar e intervir sempre que necessário no âmbito da Qualidade do Ar para a minimização dos odores do concelho;- Acompanhar e intervir na preservação das reservas de água;- Acompanhar e intervir sempre que necessário em ações que contribuam para minimizar os impactes negativos das descargas sólidas, líquidas e gasosas poluentes.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento da qualidade da água de abastecimento público, nomeadamente através de análises de vigilância.- 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.- Acompanhamento da evolução ao nível da qualidade da água da praia fluvial dos Olhos de Água do Alviela.- Envio de contributos para a proposta de definição de indicadores de sustentabilidade (CTIC e CMA).
Associação ZERO	<ul style="list-style-type: none">- 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.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Após recolha de elementos e produção de documentos de apoio, produzir relatório final.- Ofício enviado pela Associação ZERO à Secretária de Estado da Indústria no âmbito dos processos de licenciamento industrial (ofício enviado a 28-04-2018).



Município de Alcanena

Câmara Municipal

CTIC	<ul style="list-style-type: none">- Apoio à definição da tipologia de empresas a instalar e ao licenciamento das suas atividades (enquadramento com o PDM em revisão);- 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;- 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);	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- 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.- Ações a desenvolver de acordo com a exequibilidade, maturidade e sustentabilidade ambiental e económica dos projetos.
------	--	-------------	--



Município de Alcanena

Câmara Municipal

CTIC	<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.	2018 / 2019	<ul style="list-style-type: none">- Ações a desenvolver de acordo com a exequibilidade, maturidade e sustentabilidade ambiental e económica dos projetos.
Ordem dos Engenheiros	<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.	2018 / 2019	<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).
DGAV	<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.	2018 / 2019	<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

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/laboração 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).
ACCVALVIELA	<ul style="list-style-type: none">- 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;- 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;	Ano 2019	<p>Propostas do CCVALviela para o Festival da Biodiversidade promovido pela CMA Alcanena de 18 a 22 de Maio 2019:</p> <ul style="list-style-type: none">- Exposição Natura Secreta no CCVALviela;- Percurso Interpretativo sobre borboletas, libelinhas e insetos;- Passeio da Orquídeas (Investigadora Rute);- Atividade de orientação para famílias "Norteia-te no Carso" (em colaboração com o Desporto CMA);- Ações de sensibilização ambiental e limpezas de rio (durante a semana com Escolas e ao fim-de-semana com população/freguesias);- Tertúlia ambiental com 0 resíduos;- Projeto Rios (Ponte da Pedra) com Academia Sénior.



Município de Alcanena

Câmara Municipal

ACCVALVIELA	- 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.	Ano 2019	- Realização das Jornadas do Maciço Calcário Estremenho a 11 e 12 de Outubro de 2019 (em parceria com CMA, IPL, CV, ICNF e INATEL). - A incluir workshop de ilustração com Saúl Roque Gameiro e possível exposição sobre o “Carso”.
GNR-SEPNA		2018/2019	- Realização de ações de vigilância/fiscalização em matéria de ambiente, nomeadamente no caso dos lagares.
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.
IAPMEI		2018/2019	- Disponibilidade para colaborar na apreciação de relatórios e também na produção de checklists no âmbito do licenciamento industrial.