

LOUSADA

REVISTA MENSAL GRATUITA CÂMARA MUNICIPAL DE LOUSADA MAR'21

Criação do Parque
de Moinhos em Pias

infomail

Revista Municipal

- 7 **Bioescola continua em modo digital**
- 8 **Obras de requalificação da EM 605**
- 9 **Obras avançam para a Academia de Formação**
- 11 **Autarquia apoia famílias e economia**

Agenda

- 18 **Plano Municipal de Leitura**
Apresentação de novos livros
- 21 **Ciclo de formações**
A construção da ideia de jogo
- 24 **SAGAZ**
Nesta escola... Sou SAGAZ

Suplemento

Crónicas do meu jardim
O (tele)guardador de rebanhos



25



16

FICHA TÉCNICA

Revista Municipal | Câmara Municipal de Lousada | N.º 200 Ano n.º 22 – 4.ª série

Data março 2021 | Propriedade e edição Câmara Municipal de Lousada | Direção Presidente da Câmara Municipal de Lousada | Textos Divisão de Comunicação e Divisão de Ambiente (SCNEA) | Fotografia Divisão de Comunicação e Divisão de Ambiente (SCNEA) | Impressão Lidergraf, Artes Gráficas, SA | Tiragem 17000

Depósito Legal 49113/91 | ISSN 1647-1881



Restauro ecológico no rio Sousa

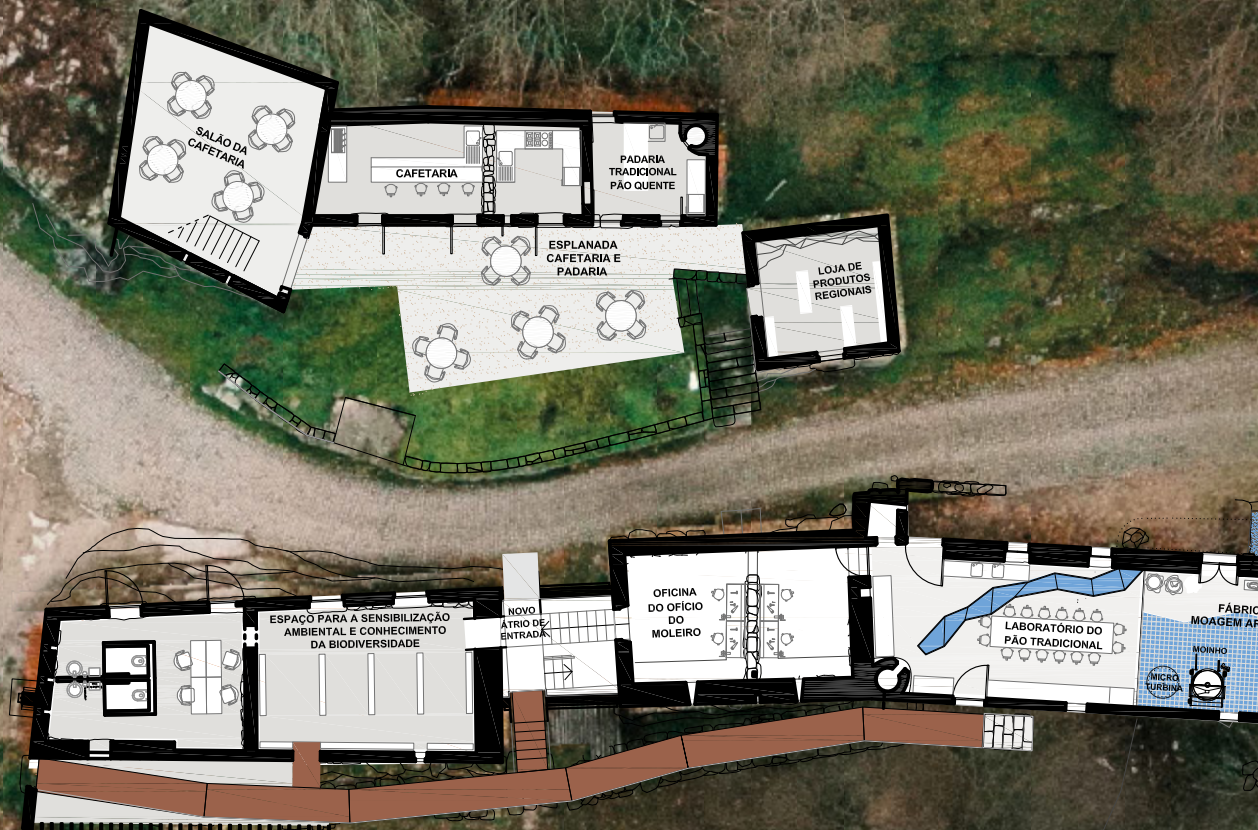
No âmbito da obra de Renaturalização e Criação de Zonas de Infiltração nas Margens do Rio Sousa em Pias, ainda em execução, as margens do rio foram suavizadas, tendo agora um pendor natural, e ainda foi construído um grande charco.

A evolução das obras já demonstram um importante serviço ambiental prestado pelos charcos: o controlo de cheias. Na margem esquerda do rio Sousa, a jusante dos moinhos de Pias, em períodos de chuva intensa era frequente o leito galgar e percorrer desgovernadamente os campos circundantes, erodindo-os. Após a construção deste charco, é agora bem visível o seu papel como bacia de retenção,

atuando como uma “esponja” que armazena a água e abastece os aquíferos subterrâneos. Uma vez estabilizado e colonizado por plantas aquáticas, vai funcionar ainda como sumidouro de carbono, contribuindo na purificação da água. Os anfíbios e libélulas, dependentes destes *habitats* para completarem o seu ciclo de vida, vão ser também excelentes controladores de pragas agrícolas e insetos vetores de doenças. Os charcos constituem elementos fundamentais para a qualidade ambiental e paisagística de qualquer região, detendo ainda um excelente potencial pedagógico, sendo regularmente promovidos no concelho de Lousada através do projeto Lousada Charcos.



Moinhos de Pias integ



gram projeto inovador

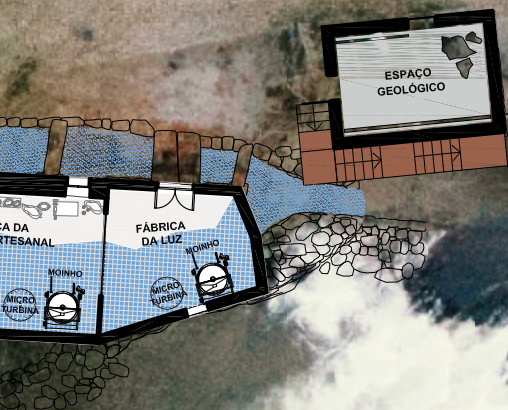
Após aquisição de seis hectares de terreno na freguesia de Pias, junto ao rio Sousa, onde se incluem os denominados Moinhos de Pias, o Município adjudicou o projeto de reabilitação e de intervenção arquitetónica com vista à criação do futuro Parque Molinológico de Pias.

O projeto, orçado em cerca de um milhão de euros, situado na Paisagem Protegida Local do Sousa Superior (PPLSS), engloba um conjunto de moinhos e casas de moleiro, bem como dependências agrícolas e, ainda, uma serração hidráulica.

A intervenção prevê a renovação dos espaços existentes de forma a que cumpram funções inovadoras de caráter ambiental, cultural e pedagógico procurando ainda preservar a forma e a estrutura arquitetónica existente, os sistemas e materiais tradicionais de construção e as manchas de implantação primitivas.

O renovado núcleo arquitetónico dos Moinhos de Pias conta com espaços didáticos dedicados à biodiversidade do rio Sousa e da PPLSS, à *Arqueologia da Farinha* no território de Lousada e à *Geologia do vale do rio Sousa*. Para além disso, o espaço vai ter uma forte componente de formação nas artes tradicionais ligadas à moagem e ao pão, nomeadamente, uma *Oficina do Moleiro*, uma *Fábrica de Moagem Artesanal* e um *Laboratório do Pão Tradicional*. Com vista à neutralidade energética do projeto, o Parque Molinológico de Pias vai ser exclusivamente alimentado por energia fornecida microturbinas para microgeração de eletricidade, instaladas nos caboucos onde laboravam os antigos rodízios dos moinhos de água.

Assim que a situação pandémica o permita, o projeto vai ser apresentado publicamente à comunidade.





Jornadas Mundo Sénior sobre o ambiente

As primeiras Jornadas "O Mundo Sénior: Ambiente e Sociedade" reuniram uma audiência numerosa e diversificada, oriunda de vários pontos do país. O evento, organizado em formato digital, contou com a participação de seniores, mas também jovens, empreendedores sociais, estudantes e cidadãos curiosos.

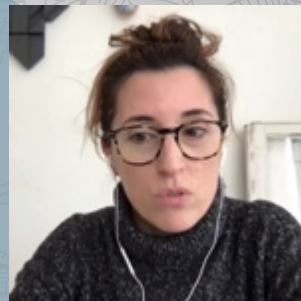
As Jornadas foram enriquecidas com as várias partilhas sobre o trabalho que tem sido feito, um pouco por todo o país, rumo ao envelhecimento ativo e ao envolvimento dos mais experientes em assuntos prementes, e com a discussão sobre o caminho que ainda falta percorrer.

Discutiu-se o papel dos seniores enquanto agentes ativos e profícuos no que respeita à preservação dos valores naturais e etnográficos, à redução das desigualdades sociais, ao empoderamento feminino, à promoção da cultura, ao

acesso ao ensino, entre tantos outros tópicos que devem, cada vez mais, surgir na ordem do dia da sociedade e dos órgãos políticos.

O Município reforça o seu agradecimento a todos os oradores e participantes.

É ainda possível ver ou rever as Jornadas no Canal de YouTube da Câmara Municipal de Lousada, ou procurando pelo título "Jornadas - O Mundo Sénior - Ambiente e Sociedade".



BioEscola continua em modo digital

A pandemia, que atualmente se enfrenta, motivou novamente a suspensão das atividades presenciais. Porém, o BioEscola reformulou-se e continua em formato digital.

Os professores interessados podem solicitar atividades por *streaming* (transmissão vídeo em direto), de acordo com os catálogos disponíveis em www.cm-lousada.pt/p/bioescola ou mesmo solicitando atividades personalizadas, planeadas e ajustadas à matéria escolar que pretendem explorar.

As atividades podem ser pedidas pelos habituais contactos da BioEscola ou através de biolousada@cm-lousada.pt

Adicionalmente, mantém-se ativo o canal de *YouTube* BioEscola – O ambiente em tua casa, com vídeos regulares sobre ambiente, experiências e explicações científicas, entrevistas a peritos, e muitas outras surpresas.

É feito o apelo para que os interessados subscravam o canal para não perderem nenhuma novidade.

O projeto continua, assim, inteiramente disponível para fazer chegar a cultura científica a toda a comunidade escolar, reinventando-se a cada novo desafio.



Obras de requalificação da EM 605



Estão a decorrer obras de requalificação da Estrada Municipal (EM) 605 até ao cruzamento do Jogo, em Pias, sendo um dos principais eixos viários de ligação ao centro da Vila de Lousada.

A criação de passeios que confirmam mais segurança aos peões e ao próprio tráfego automóvel são alguns dos fatores que foram tidos em conta para o planeamento desta obra.

Assim, vai realizar-se uma requalificação integral com a melhoria das redes de abastecimento de água, de drenagem de águas residuais e pluviais. De igual modo, vai ser efetuado o redimensionamento e reperfilamento do traçado geral do arruamento com o intuito de organizar e facilitar o trânsito automóvel. Com a criação dos passeios aumenta-se significativamente a rede de percursos pedonais conferindo condições à população para a adoção de outros modos de deslocação mais sustentáveis.

A obra faz parte de uma candidatura ao PARU – Planos de Ação de Reabilitação Urbana, no âmbito do Programa Operacional Regional NORTE 2020, financiada pelo FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, num investimento total que ronda os 650 mil euros.

Academia de Formação de Lousada

A autarquia já iniciou as obras de reabilitação e conservação do edifício onde vai funcionar a Academia de Formação de Lousada, nas antigas instalações da Associação Industrial. As obras previstas têm como finalidade reabilitar o edifício com intervenções na cobertura e paredes estando previstos trabalhos ao nível dos revestimentos da fachada, substituição das caixilharias, ampliação do edifício e ainda reabilitação do interior.

A obra integra uma candidatura ao PARU – Planos de Ação de Reabilitação Urbana, no âmbito do Programa Operacional Regional NORTE 2020, financiada pelo FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, num investimento total que ronda os 550 mil euros.

A conclusão das intervenções está prevista para o 4º trimestre deste ano.

Este equipamento vai assumir-se como uma estrutura polivalente para as diversas ofertas formativas, desde os Cursos Superiores Profissionais (CTeSP) de Cibersegurança, Redes e Sistemas Informáticos e Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico do Porto, que neste momento estão instalados de uma forma precária.

É expectável que venha a receber novas ofertas deste tipo, bem como, outras mais dirigidas a adultos, promovidas no âmbito do Instituto do Emprego e da Formação Profissional em parceria com o Município.



Eficiência Energética na Habitação Social

A autarquia tem investido, ao longo dos últimos anos, em projetos que melhoram a eficiência energética nos edifícios e infraestruturas municipais de modo a conferir condições de conforto.



O mais recente projeto é relativo à implementação do aumento da eficiência energética no setor da habitação social, apoiando a implementação de medidas integradas de promoção da eficiência energética racionalizando os consumos. Assim, vão ser intervenções os três empreendimentos de habitação social situados nas freguesias de Meinedo, Cernadelo e Lustosa.

Tendo em conta as necessidades térmicas associadas à produção de água quente sanitária e o potencial energético da energia solar disponível no local, vai ser instalado um sistema solar do tipo coletivo com armazenamento individual.

As intervenções realizadas centram-se ao nível das paredes, pavimentos e coberturas exteriores.

Este é um projeto financiado pelo FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, no âmbito do Programa Operacional Regional NORTE 2020. O investimento previsto é de 1 milhão e 250 mil euros.

Nesta fase está em execução a intervenção no empreendimento de Lustosa, prevendo-se brevemente as outras intervenções.

Obras de melhoramento no Bairro Dr. Abílio

No Bairro Dr. Abílio Alves Moreira, no centro da Vila, estão a ser concluídas as obras nos 10 apartamentos devolutos que vão ser, posteriormente, entregues a agregados familiares mais necessitados, pelo Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana (IRHU).

A par disto a autarquia continua a trabalhar em conjunto com o IHRU e proprietários privados de frações neste empreendimento social para a necessária realização de obras exteriores nos 12 blocos existentes. O projeto de arquitetura está a ser finalizado, seguindo-se o projeto de especialidades e posteriormente o concurso público para a execução da obra, com um custo previsto de 2,8 milhões de euros.



Autarquia apoia famílias e economia

Desde o início da Covid-19 em Lousada, a autarquia tem promovido um conjunto de medidas diversas de apoio às famílias e à economia.

Até ao final do ano mantém-se a redução em 50% do valor das taxas devidas pela ocupação das lojas do Mercado Municipal, das rendas ou contraprestações decorrentes do arrendamento comercial e das instalações propriedade da autarquia. É ainda dada continuidade à redução de 50% do valor das taxas pela ocupação dos lugares de terrado na Feira Quinzenal.

A autarquia suspendeu ainda o pagamento nas zonas de estacionamento de duração limitada, bem como aplicação a todos os consumidores domésticos do serviço de abastecimento de água e saneamento, do tarifário previsto para as Famílias Numerosas, com efeitos nas faturas desde novembro até junho.

No que respeita aos estabelecimentos de restauração e/ou bebidas, acresce ainda a isenção do pagamento das tarifas de disponibilidade do serviço de abastecimento de água, saneamento e RSU, mediante o requerimento do utilizador, bem como a isenção do pagamento das taxas devidas pela ocupação do domínio público com esplanadas.

O apoio estende-se ainda aos utilizadores não-domésticos do serviço de abastecimento de água, saneamento e RSU o tarifário social, também mediante requerimento.

Para além destes apoios o Município tem ainda à disposição técnicos que podem esclarecer dúvidas existentes de empresários, comerciantes e demais interessados, que podem ser colocadas através de telefone ou do email apoioempresas@cm-lousada.pt.

Apoios escolares com material e alimentação

Os apoios são ainda extensíveis às famílias que têm crianças e jovens nas escolas. Tal como desde abril do ano passado, a autarquia disponibiliza 120 computadores portáteis e 240 ligações à internet (routers) de forma a minorar as dificuldades decorrentes das aulas não presenciais. Man-



têm-se ainda os Vales Municipais para reparações informáticas. A gestão destes equipamentos e apoios é assumida pelas direções dos diferentes agrupamentos do concelho e, em regime de empréstimo, são cedidos às famílias com mais carências económicas.

A par deste apoio, quinzenalmente, são entregues lanches a cerca de 2000 alunos que frequentam o ensino pré-escolar e 1.º ciclo nas escolas públicas e que mostraram interesse em receber este apoio.

Assim, recebem fruta, no âmbito do projeto “Fruta escolar”, pães de leite e pacotes de bolacha tipo Maria. De salientar que a fruta do pré-escolar e do 1.º ciclo é comparticipada pelo Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas. As entregas são previamente agendadas, numa articulação entre os estabelecimentos de ensino e os encarregados de educação.

Em paralelo o Município continua a acompanhar as crianças e respetivas famílias que sejam sinalizadas pelos professores titulares de turma e em que se verifique a necessidade de algum tipo de apoio complementar.



Novos projetos desportivos direcio

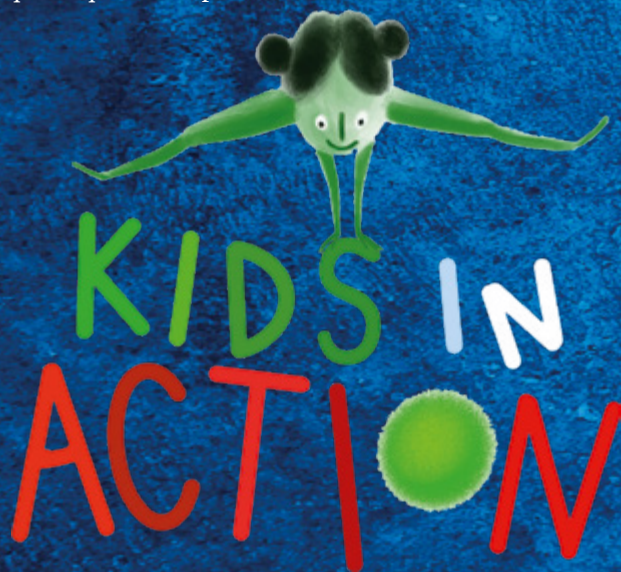
O Município de Lousada integra uma rede de parceiros europeus destinada à realização de a

Projeto Kids in Action

O projeto "Kids in Action" (KIA) é uma parceria entre Portugal, Espanha e Turquia e tem o objetivo criar uma forma fácil e prática de tornar as crianças e os seus pais mais conscientes da importância da atividade física, com o foco especial em aumentar o desenvolvimento de competências em idades precoces.

Este projeto tem a duração de 24 meses, iniciou-se este ano, e é cofinanciado pelo Programa Erasmus +. É coordenado pelo Município de Lousada e inspira-se nos MegaEncontros Desportivos que, desta forma, vão ser disseminados por todos os parceiros, tal como já tinha acontecido com o Programa Municipal de Caminhadas através do projeto European Walking Tour.

Cada parceiro tem de desenvolver um evento desportivo mensal, durante 10 meses, direcionado para as crianças que frequentam o pré-escolar e o 1.º ciclo.



Projecto SupSport para crianças do pré-escolar

Com duração de 18 meses, o projeto Supporting Pre-schoolers' Psychomotor Skills for Encouraging Them to do Sport (SupSport) é cofinanciado pelo Programa Erasmus +. Este projeto visa encorajar as famílias das crianças entre os três e os seis anos de idade a praticar desporto juntamente com os seus filhos. É nesta faixa etária que a criança desenvolve significativamente as suas capacidades psicomotoras que, atualmente, são afetadas pelos dispositivos tecnológicos que usam diminuindo os níveis de atividade física.

O coordenador do projeto é o Município de Pendik Belediyesi (Turquia) e os parceiros são o Município de Lousada, Asociatia Clubul Sportiv Experientamultisport (Roménia), Asociacion Espanola de Fisioterapeutas (Espanha) e Gazi Universitesi (Turquia).



Desportos para a população mais jovem

atividades e ação de promoção de estilos de vida ativos, formação especializada e integração.

Desporto como fator de inclusão

Sport and Social Inclusion Future for Children - Future ++ é um projeto que pretende promover, desenvolver e partilhar um programa europeu de educação para treinadores. Este projeto procura ajudar a motivar os treinadores para que tornem o desporto não só envolvente, capacitativo e agradável, mas também um instrumento de valor acrescentado para a inclusão social. Este projeto tem a duração de 24 meses e é cofinanciado pelo Programa Erasmus +. Estão envolvidos oito parceiros europeus e a finalidade é criar um programa de formação que depois vai ser aplicado por todos os parceiros nos seus territórios.

O coordenador do projeto é a Gedi Gestió I Disseny SCCL (Espanha) e os parceiros são o Município de Lousada, Fundació Privada Futbol Club Barcelona (Espanha), Creative Thinking Development (Grécia), Institut Nacional D'Educació Física de Catalunya (Espanha), Centro Internazionale per la Promozione Dell'Educazione e lo Sviluppo Associazione (Itália), Nefinia LTD (Reino Unido) e a Technische Universität München (Alemanha).



Sensibilização Ambiental pelo desporto

O projeto Do Nature Sports, Protect Nature, Save Your Future (SpoNaFu) tem como objetivo sensibilizar os alunos de diferentes ciclos para a importância da criação de um ambiente sustentável, da reciclagem e do respeito pela natureza, utilizando os desportos de natureza como veículo. Das atividades do projeto destacam-se ações de sensibilização sobre reciclagem e atividades de eliminação de resíduos através da promoção dos desportos de natureza. Os estudantes das equipas vencedoras têm a oportunidade de participar no Festival Internacional da Natureza e do Ambiente, a realizar na Turquia.

A duração total do projeto é de 18 meses e é cofinanciado pelo Programa Erasmus +.

O coordenador do projeto é a SPELL da Turquia e os parceiros são de Itália, Espanha, Portugal e Eslovénia.



Programa Municipal de Caminhadas 2021

No ano passado o programa Municipal de Caminhadas sofreu alterações, no seguimento dos constrangimentos impostos pela Covid-19, sendo que a edição de 2021 arranca mais cedo e, a partir deste mês, as associações Lousadenses podem realizar a sua caminhada.

As associações que queiram inscrever-se devem preencher o formulário disponível no *site* do Município em www.cm-lousada.pt/p/caminhadas

De forma a evitar concentrações de pessoas, a Caminhada organizada pelas associações locais pode ser realizada no espaço temporal de uma semana, de domingo a sábado. Os participantes, individualmente ou em pequenos grupos, podem realizar a caminhada em qualquer dia da semana, de manhã, à tarde ou à noite, sempre tendo em linha de conta as diretrizes da Direção-Geral da Saúde.

Os participantes podem realizar o seu próprio percurso ou utilizar os definidos pelas associações, que vão ser disponibilizados, posteriormente, na página do Município.

As associações continuam a ser as responsáveis pela gestão das inscrições e o Município disponibiliza as *t-shirts* para que os participantes as possam utilizar durante as caminhadas. Os participantes são convidados a registar a caminhada através de fotografias e vídeos partilhando nas redes sociais com a hashtag #lousadadesporto

O Programa Municipal de Caminhadas 2021 conta, à semelhança do ano anterior, com o cofinanciamento do

programa Erasmus +, da União Europeia, que faz com que esta ideia nascida em Lousada continue a ser adotada na Croácia (Medimurje), Finlândia (Joensuu) e Eslovénia (Murska Sobota).

Importa lembrar que as associações interessadas têm que ser legalmente constituídas e podem organizar uma única caminhada. Também à semelhança do que tem vindo a acontecer em anos anteriores é elaborado um protocolo entre o Município e a associação organizadora, onde são fixadas as obrigações de cada uma das partes. Podem ainda ser criadas parcerias paralelas com outras entidades. Para esclarecimentos adicionais pode ser contactado o Gabinete de Desporto através do email desporto@cm-lousada.pt.



>> **EUROPEAN
WALKING TOUR** >>

