



Câmara Municipal de Mortágua

AVISO

UNIVERSIDADE JÚNIOR 2022 ABERTURA DAS INSCRIÇÕES

-----Ricardo Pardal, Presidente da Câmara Municipal de Mortágua, torna público que no período compreendido entre **18 a 20 de maio de 2022** encontram-se abertas, na Secretaria desta Câmara Municipal, as inscrições para a semana de 18 a 22 de julho no Programa acima referido.-----

-----Este programa nacional de iniciação ao ambiente universitário para os jovens do ensino básico e secundário tem como principal finalidade a promoção do gosto pelo conhecimento em áreas tão diversificadas como as Ciências, as Engenharias, as Letras, o Desporto e as Belas Artes. Para além das atividades pedagógicas os participantes serão acompanhados pelos monitores de uma empresa especializada em programas de ocupação de jovens, entre as 18h00 da tarde e as 09h00 do dia seguinte.-

----- Após um interregno de duas edições, forçado pela pandemia, a edição deste ano será mais reduzida em termos de tempo de realização (só irá decorrer durante duas semanas) e de vagas em alojamento. Com vista a manter a segurança dos participantes das atividades, a Escola Prática de Transmissões (local de alojamento dos alunos) disponibiliza metade das camas que são habituais. O que obriga a uma redução do número de alunos propostos pelo Município de Mortágua, durante a semana selecionada.-----

-----Assim, conscientes do importante papel que este Programa poderá desempenhar no que respeita à formação qualificada dos jovens do nosso município, a Câmara Municipal irá custear a propina de inscrição nas atividades (95€), o alojamento e as refeições (120,00€) de 50 alunos (25 alunos e 25 alunas) residentes e/ou a estudar no Concelho, mais o transporte. -----

-----Na seleção dos 50 alunos (25 raparigas e 25 rapazes), e com vista a dar a oportunidade a alunos que ainda não tendo participado na UJr com o apoio do município, será o último ano a poderem usufruir desta oportunidade, vamos dar prioridade aos alunos do 11º ano, seguindo posteriormente os critérios habituais, que seguidamente expomos.-----

-----Após a seleção dos alunos do 11º ano que ainda não participaram neste programa da UJr (por ordem de inscrição), entram os seguintes critérios de participação:-----

Critérios de Participação no Programa	
Alunos do 8º e 9º ano	Alunos do 10º e 11º ano
1º Estar a frequentar o Programa de Desenvolvimento Vocacional do Projeto "Da Escola, Agarra a Vida".	1º Não ter frequentado a UJ, através do apoio da câmara municipal, duas ou mais vezes.
2º Ordem de inscrição (Nota: só será aceite a entrega de uma ficha por pessoa; ou mais do que uma no caso de irmãos, ou sendo o mesmo encarregado de educação)	2º Ordem de inscrição (Nota: só será aceite a entrega de uma ficha por pessoa; ou mais do que uma no caso de irmãos, ou sendo o mesmo encarregado de educação)

-----**Inscrição:**-----

-----Para procederem à inscrição, deverão preencher a Ficha de Pré-Inscrição/UJ e o ANEXO Atividades que corresponde ao ano de escolaridade do aluno, ou seja, para alunos do 8º ano é o ANEXO Atividades – 8º Ano e para alunos do 9º ano ao 11º ano é o ANEXO Atividades – 9º, 10º e 11º Ano (disponíveis no sítio da Câmara Municipal de Mortágua – www.cm-mortagua.pt) e entregar na secretaria, **acompanhado de apresentação do Cartão de Cidadão do aluno e do encarregado de educação, para que possamos formalizar a inscrição junto da Universidade do Porto.** É motivo de exclusão a falta de qualquer um dos documentos atrás referidos.-----

-----A Câmara, após receção das inscrições, selecionará os 50 alunos (25 rapazes e 25 raparigas), que serão inscritos na Universidade Júnior em início de maio. Após esta data, a lista de alunos será divulgada no sítio da Câmara Municipal de Mortágua (www.cm-mortagua.pt).-----

-----Em caso de desistência deverão informar obrigatoriamente os serviços, por escrito.-----

-----Para os alunos que **não preencham os critérios de participação** e que pretendam frequentar a universidade júnior nesta semana (de 18 a 22 de julho), informa-se que a Câmara Municipal disponibilizará o transporte, ficando o custo semanal (inscrição, alojamento e refeições) ao encargo dos respetivos agregados familiares (devendo, para este efeito, informar os serviços até ao dia 24 de junho).-----

-----Qualquer dúvida, os interessados deverão contactar o Gabinete do Projeto "Da Escola, Agarra a Vida" no Agrupamento de Escolas.-----

Mortágua, 12 de maio de 2022

O Presidente da Câmara



(Ricardo Pardal)

::Ficha de Pré-Inscrição | UJr::

Edição 2022

Nota Prévia: Esta Ficha de pré-inscrição destina-se à recolha de elementos de identificação do aluno que pretende ser apoiado através da câmara municipal, para posterior realização de inscrição on-line, com acordo previamente estabelecido com a Universidade do Porto.

Eu, _____, Encarregado/a de Educação do/a Aluno/a
_____ da Turma _____ do _____ ano,

Autorizo a sua participação na atividade, responsabilizando-me pelo seu comportamento.

» Critérios de Participação	
O meu educando <u>preenche os critérios de Participação</u> :	Sim____ Não____ (se colocou SIM, continue a preencher no quadro seguinte, a partir dos dados pessoais do aluno)
Se <u>NÃO preenche critérios de participação</u> , pretende transporte?	Sim____ (neste caso não necessita de preencher o anexo, uma vez que a inscrição é da responsabilidade do aluno/Encarregado de Educação)

» Dados Pessoais do/a Aluno/a (com letra legível)	
Nome:	Data de Nascimento: ____/____/____
Nº do Cartão Cidadão: [_____] [_____]	
E-Mail do aluno:	Telemóvel do aluno:
Quantas vezes já participou na UJr, com o apoio da câmara? _____	

» Dados do/a Encarregado/a de Educação (com letra legível)	
Nome:	
Nº do BI ou Cartão Cidadão: [_____] [_____]	
Morada: Rua _____, Número: _____	
Código Postal: _____ - _____	Localidade: _____
E-mail: _____	Telefone/Telemóvel: _____

Data: ____/____/____

 Assinatura

(Encarregado/a de Educação)

ANEXO ATIVIDADES DISPONÍVEIS: ALUNOS DO 8º ANO

Se és aluno do **8º ano**, a Universidade Júnior quer ajudar-te a descobrir o meio universitário e, para isso, preparou as Oficinas de Verão, onde poderás participar em cinco atividades de diferentes áreas ao longo de uma semana. Terás sempre o acompanhamento de outros jovens da tua idade, com quem vais poder partilhar estas novas experiências, e serás orientado por monitores que vão contigo desenvolver essas atividades.

Faz a tua escolha na tabela seguinte:

Coloca por ordem decrescente de importância as tuas opções (1ª a mais importante, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª).

Oficinas de Verão	Atividades	Opções (1ª,2ª,3ª,4ª...)
Oficinas de Verão 1	Descob'RIO - o que se esconde no rio (Faculdade de Ciências)	
	Animação esquisita (Faculdade de Belas Artes)	
	A ciência e os campeões (Faculdade de Desporto)	
	Filósofos a brincar (Faculdade de Letras)	
	Rumo à Estação Espacial Ciência Viva (Centro Ciência Viva de Vila do Conde)	
Oficinas de Verão 2	STEAM sem stress (Visionarium - Multimeios de Espinho)	
	Geografia é o mundo, vem descobrir o teu! (Faculdade de Letras)	
	Caça ao tesouro na FEP (Faculdade de Economia)	
	Dragão vai a jogo (Museu Futebol Clube do Porto)	
	GYMNOciência, o movimento como nunca o viste! (Faculdade de Desporto)	
Oficinas de Verão 3	O Vidro: Pintar e desenhar à transferêcia (Faculdade de Belas Artes)	
	Um passeio pelo litoral de Gaia (Parque Biológico de Gaia)	
	O Desporto entre a terra e a água (Faculdade de Desporto)	
	Parque da cidade sob investigação (Faculdade de Ciências)	
	No voleibol... a Ciência também joga! (Faculdade de Desporto)	
Oficina Temática: Oficina de Desporto - Atletismo	Treinar, ver-me evoluir e tornar-me campeão (Faculdade de Desporto)	
Oficinas Temática: Oficina de Ciências	Trilhos e matepólios (Faculdade de Ciências)	
	Os Egípcios e os seus mistérios matemáticos (Faculdade de Ciências)	
	À Descoberta da Curva Ciclóide e das suas ligações à Matemática, Física, Geografia e História (Faculdade de Ciências)	
	Experiências e Desafios em Química (Faculdade de Ciências)	
	Planeta Irrequieto (Faculdade de Ciências)	

Nota: Os programas, aqui apresentados, podem estar sujeitos a alterações. Até à data das inscrições na UJr, também, poderão ser introduzidas novas atividades. Para mais informação acerca dos programas consulte a página da Universidade Júnior (<https://universidadejunior.up.pt/>)

ANEXO ATIVIDADES DISPONÍVEIS – 9º, 10º E 11º ANO

Se já estás a pensar no curso superior que irás seguir e gostarias de ter a hipótese de contactar e de conhecer a tua futura área científica e a tua futura faculdade, então não podes perder esta oportunidade!

No **Verão em Projeto**, desenvolve-se **ao longo da semana** uma abordagem mais profunda de um tema de uma só área disciplinar: por isso, algumas das atividades exigem um ano de escolaridade mínimo.

Se és aluno do **9º**, **10º** ou **11º ano**, faz a tua escolha na tabela seguinte:

Coloca por ordem decrescente de importância as tuas opções (1ª a mais importante, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª...).

VERÃO EM PROJETO			
Faculdade	Atividades	Ano Mínimo	Opções (1ª,2ª,3ª, 4ª...)
Faculdade de Arquitetura	A imersão no espírito da arquitetura	9º	
	Atelier de Arquitetura: a tua ideia, o teu projeto!	9º	
Faculdade de Belas-Artes	Design Gráfico: Cria o teu próprio Poster, Fanzine ou Banda Desenhada	9º	
	Pintura de paisagem	9º	
	Sketch-it-out	9º	
Faculdade de Ciências	360º: Uma experiência virtual de geologia no dia-a-dia	9º	
	A Saúde Animal e os Inimigos Biológicos - Parasitas	9º	
	Ciências ambientais espetaculares	9º	
	Ciências forenses – investigação criminal	10º	
	Dr. House dos Peixes	9º	
	O futuro da alimentação - desenvolve um produto alimentar e cria o teu negócio!	9º	
Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação	Viagem ao mundo dos alimentos	9º	
Faculdade de Desporto	A força que há em ti	9º	
	Futebol: investigar, treinar e competir	9º	
	Parece Desporto. É desporto e ciência!	9º	
Faculdade de Direito	Falar a brincar de coisas sérias	9º	
Faculdade de Economia	Entra no mundo dos negócios e desafia os teus sócios!	9º	
Faculdade de Engenharia	À descoberta das potencialidades da biotecnologia e da engenharia biológica	10º	
	Engenharia + Competição = Aprender com diversão	9º	
	Os materiais: do micromundo ao corpo humano	10º	
	Vamos experimentar a Engenharia Química	9º	
Faculdade de Farmácia	À descoberta da nanotecnologia: aplicações na saúde e na alimentação	10º	
	Da matéria-prima ao medicamento: aprender a dar o 1.º passo	10º	
	Microbiologia - uma abordagem experimental	10º	
	O admirável mundo da inflamação	11º	
	Uma viagem pela química dos medicamentos	9º	

Faculdade de Letras	Amigos imaginários: oficina de construção sociológica de personagens	9º	
	Festivais de verão – Vens ver ou fazer?	9º	
	LAÇOS E NÓS Cidadania e Voluntariado Juvenil	9º	
	MP7 Música e Poesia em Julho	9º	
	Porto (con)vida	9º	
	Queres ser jornalista por uma semana?	9º	
	Uma semana na lua com a Sociologia: anda ver o mundo como nunca sonhaste!	9º	
Faculdade de Medicina	Academia de investigadores: a ciência como nunca a viste e fizeste!	10º	
	DNA à lupa	11º	
	Investigar com o coração	11º	
	Da célula normal à célula tumoral!	11º	
	Viagem ao fascinante mundo do corpo humano	9º	
	Volta ao cérebro em cinco dias	10º	
Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação	Queres mesmo saber? Vem investigar! – 2ª edição	9º	
Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar	Cientistas e cidadãos: ensaiando futuros	9º	
	De médico e de louco todos temos um pouco	9º	
	Do Sangue ao DNA: vem descobrir porque és único	10º	
	Do sintoma à investigação	9º	
	Mais do que um médico ou cientista: quero ser tudo!	9º	
	Mar vivo – Vem mergulhar connosco!	9º	
	Simular para salvar	9º	
Escola Superior de Enfermagem do Porto	Try to be a nurse. It's cool!	10º	
I3S – Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	Comportamento e bem-estar animal	10º	
PBS – Porto Business School	Ser empreendedor	9º	

Nota: Os programas, aqui apresentados, podem estar sujeitos a alterações. Até à data das inscrições na UJr, também, poderão ser introduzidas novas atividades. Para mais informação acerca dos programas consulte a página da Universidade Júnior (<https://universidadejunior.up.pt/>)