



Caros (as) professores (as),

Remeto a Newsletter n.º 13 (ano letivo 2024/2025), do DGE.

Árvore de Natal:

Relembramos que, na árvore, haverá uma surpresa para todos que poderão recolher até ao dia de Reis. Numa política de responsabilidade social, sugerimos que, caso vos seja possível, deixem junto à árvore bens alimentares não perecíveis ou de higiene, brinquedos, livros, roupas entre outros para oferecermos ao Lar de Santa Isabel (Lar de meninas entre os 10 e 24 anos) e à Cruz Vermelha Portuguesa.



Já aconteceu:

- Visita de estudo à Benecar – Estudantes do 1.º ano do Mestrado em Gestão - 03/12/2024 – dinamizada por Alzira Marques



- Componente presencial do Blended Intensive Programme (BIP) na área do Marketing, intitulado “Thinking Marketing and Strategy Outside the Box”. Os estudantes internacionais participantes no BIP são originários das seguintes universidades: UCLL University of Applied Sciences, Rotterdam University of Applied Sciences e Estonian Entrepreneurship University of Applied Sciences (EUAS) – 02 a 06/12/2024 – comissão organizadora: Maria João Jorge, Ricardo Marques e Lílíana Vitorino



Próximos eventos:

[Aula Aberta \(09/12/2024\), Título do evento: O Vídeo Vai Mudar a Tua Vida, Orador: Nuno Carvalho, Horário de realização da comunicação: 15h00, Organizadora do evento: Sílvia Ferrão](#)

[Aula Aberta \(09/12/2024\), Título do evento: Gestão estratégica e empreendedorismo jovem, Orador: Paulo de Sousa Tinta, Horário de realização da comunicação: 16h00 – Sala D.S.0.4, Organizador do evento: Nuno Baptista](#)

[Aula Aberta \(10/12/2024\), Título do evento: Financiamento para Startups, Oradores: Fernando Moreira e Bruno Ramalho, Horário de realização da comunicação: 16h00 – Sala A.S.2.4, Organizador do evento: Vítor Ferreira](#)

[Aula Aberta \(12/12/2024\), Título do evento: E-commerce na prática: Oportunidades e desafios, Orador: Pedro Santos, Horário de realização da comunicação: 11h00 – Sala A.S.2.15, Organizador do evento: Nuno Matias](#)

[Aula Aberta \(12/12/2024\), Título do evento: O Papel da IA e Análise de Dados na Tomada de Decisão das Organizações, Oradores: Nuno Salvador, Marco Faria e Joana Soares, Horário de realização da comunicação: 18h00 – Sala D. Anf. -1.01, Organizadoras do evento: Verónica Antunes e Liliana Vitorino](#)

[Aula Aberta \(12/12/2024\), Título do evento: Os Novos Desafios da Transição Ecológica: o quadro legal da UE para implementação dos Princípios da Economia Circular, Oradora: Susana Almeida, Horário de realização da comunicação: 19h00 – Sala D.S.1.3, Organizadora do evento: Susana Rodrigues](#)

[Aula Aberta \(13/12/2024\), Título do evento: Economia circular – Projeto Eco Startup, Orador: Sérgio Lorga, Horário de realização da comunicação: 08h00 – Sala A.S.1.7, Organizador do evento: Nuno Baptista](#)

Divulgações:

- **7ª Edição da Pós-graduação em Gestão de Projetos** - Candidaturas abertas até 17 de janeiro de 2025 – Mais informações: <https://www.ipleiria.pt/.../pos-graduacao-em-gestao-de.../>
- **2.ª Edição da Pós-graduação em Desenvolvimento Regional e Local** - 2ª fase de candidaturas: 1 de novembro a 15 de dezembro – Mais informações: <https://www.ipleiria.pt/.../desenvolvimento-regional-e.../>

Notícias:

Algumas reflexões sobre 2024



João
Carvalho
Santos

O cenário geopolítico em 2024 foi marcado por tensões e transformações significativas. A vitória de Donald Trump nas eleições presidenciais dos Estados Unidos, as guerras no Oriente Médio e na Ucrânia e a ascensão definitiva de um conjunto de países do Sul, com consequente reforço da multipolaridade global, irão marcar o próximo ano e muito provavelmente as próximas décadas.

O conflito na Ucrânia/Rússia continua a ser uma questão complexa e com implicações do ponto de vista econômico, comercial e político ainda não compreendidas. Ao contrário do que o Ocidente previa, a Rússia não falhou em dois meses nem esgotou os seus stocks de armamento no primeiro mês de intervenção. Antes pelo contrário, o exército russo é hoje maior, mais profissional e o complexo militar industrial russo nunca foi tão eficiente. Produz mais mísseis e projéteis de artilharia que toda a produção somada do Ocidente, incluindo os Estados Unidos da América. Do ponto de vista econômico, a Rússia passou a ser a quarta maior economia do mundo medido em paridade do poder de compra (PPC). O produto interno bruto (PIB) da Rússia em 2024 equivale a 3,57% do PIB global (em PPC), superando o Japão, que tem 3,38%. As três maiores economias do mundo são China, os EUA e a Índia, respetivamente, com 18,8%, 15% e 7,9% do PIB global (FMI, 2024). No final do presente ano a Rússia irá controlar grande parte das regiões que anexou ilegalmente em 2022, isto é, Lugansk, Donetsk, Zaporíjia e Kherson. As implicações para a própria segurança europeia e para as relações entre a União Europeia, Estados Unidos e Rússia serão profundas com o debate sobre soberania e recursos energéticos no centro das discussões. Com a vitória de Donald Trump é de prever um aumento significativo na "guerra comercial" EUA-China. As disputas envolvendo tarifas, tecnologia e propriedade intelectual irão tornar-se mais tensas e afetarão as cadeias de valor globais. As prometiças medidas ultraprotecionistas de Trump irão tornar os mercados disfuncionais e terão implicações negativas sobre todos os países. Ao contrário do esperado por Trump, os próprios Estados Unidos podem ser o país mais afetado. Por exemplo, o governo Chinês acabou de proibir a exportação para os EUA, de gálio, germânio, anti-mônio e outros metais de alta tecnologia fundamentais para a produção de armamento como resposta a medidas protecionistas americanas. A ascensão dos países do Sul, como a Índia, Brasil, Arábia Saudita e Indonésia é uma realidade. A sua influência tem vindo a aumentar e já se posicionam como potências independentes e que fomentam a criação de novos blocos económicos e diplomáticos. A própria expansão do BRICS, com novos membros, reflete essa dinâmica bem como o enfraquecimento da hegemonia dos EUA e o declínio das normas internacionais, criadas pelos próprios EUA, impulsionam uma era mais complexa, onde potências do Sul moldam suas próprias agendas de forma independente. De acordo com o FMI, a participação dos países do BRICS no PIB global atingiu 36,7% enquanto a participação do PIB global dos países do G7 (Canadá, França, Japão, Itália, EUA, Reino Unido e UE) está em declínio, tendo descido dos 50,42% em 1982 para 29% em 2024.



As disputas envolvendo tarifas, tecnologia e propriedade intelectual irão tornar-se mais tensas

Professor e Investigador
Texto escrito segundo as regras do Novo Acordo
Ortográfico de 1990

Cada euro investido em startups de Leiria já multiplicou por quatro

Carlos S. Almeida

O Instituto Politécnico de Leiria (IPLeia) é a décima instituição de ensino superior mais empreendedora do país, com um investimento de 59,7 milhões de euros em startups criadas por 124 alunos. Contudo, a performance de Leiria aumenta na capacidade de alavancar o investimento, uma vez que cada euro investido representa já quatro euros de valor. Feitas as contas, Leiria salta do décimo para o sexto lugar no país, quando se incorpora a capacidade de fermentar o dinheiro investido.

"A capacidade de quadruplicar o valor investido demonstra a eficiência e o potencial das startups originadas em Leiria", aponta Vítor Ferreira, diretor da Startup Leiria que acredita que esta performance ainda pode melhorar.

Estes dados são revelados pelo ranking das Universidades Empreendedoras de Portugal 2024, da Startup Portugal e mostram que os quase 60 milhões de euros investidos "valem" 235,1. Por enquanto, a tendência é para subir. "Na verdade, algumas Startups no ecossistema estão no caminho para angariar dezenas de milhões de euros", revela Vítor Ferreira. "A Startup Leiria, ao expandir as suas operações para concelhos vizinhos e ao estabelecer parcerias estratégicas, está a criar uma base sólida que permitirá a Leiria escalar e competir de forma mais eficaz no cenário nacional", antecipa. Na verdade, reforça, "começamos agora a divulgar o conceito do Leiria Full Stack Valley, uma região única, onde é possível trabalhar do sector primário ao



A capacidade de quadruplicar o valor investido demonstra a eficiência e o potencial das startups originadas em Leiria"

Vítor Ferreira
diretor Startup Leiria

terciário, sempre com uma base tecnológica intensiva".

Para já, com volumes de investimento e valor bastante superiores, Lisboa e Porto surgem destacadas no ranking das Universidades Empreendedoras, com dezenas de milhares de milhões de euros de valor e a capacidade de multiplicar por sete ou até por dez, o investimento. O domínio das duas cidades - com instituições do ensino superior a reclamar seis dos dez lugares do top 10 - é evidenciado no relatório. Leiria, todavia, consegue uma referência pela sua ascensão. "Notavelmente", escrevem, os relatores, "Leiria destacou-se como uma cidade de referência este ano, ascendendo

progressivamente nos rankings internacionais. De acordo com o índice Startup Blink, deste ano, ocupou o quinto lugar entre as principais cidades para startups em Portugal, evidenciando o seu potencial no ecossistema".

Com planos de expansão para Alcobaca e Alcanena, Leiria aposta em ganhar esta corrida. "A aposta no sector do empreendedorismo e inovação está a capitalizar e a gerar reconhecimento para Leiria, refere o diretor da Startup Leiria. A ascensão no ranking nacional e internacional, como evidenciado pelo Global Startup Ecosystem Index 2024 da StartupBlink, onde Leiria subiu 33 posições, reflete o sucesso das estratégias implementadas sendo o quinto maior ecossistema de empreendedorismo nacional e o 604º do mundo, reforça. Para o futuro, "antecipa-se um crescimento contínuo, com a consolidação de Leiria como um hub de inovação".

De acordo com o ranking, dos antigos estudantes do Politécnico de Leiria, 124 foram responsáveis pela fundação de startups, sendo 85 em Portugal e 39 fora do país. A Universidade Católica com 409 alunos fundadores de start-ups lidera o ranking, seguida pela Universidade de Lisboa (343) e a Universidade do Porto (337). Leiria consegue o segundo lugar entre os politécnicos, logo a seguir ao Politécnico do Porto. "Somos inovadores na nossa oferta formativa, no fomento de uma investigação de qualidade e na criação de uma forte ligação à sociedade e ao tecido empresarial", avalia por sua vez, Carlos Rabadão, presidente do IPLeia.

Empreendedorismo no ensino superior

Rank	Instituição	Localização	# Ex-alunos fundadores	Startups em Portugal	Startups no Estrangeiro	Investimento cumulativo (€)	Valor Combinado (€)	Quando vale cada euro investido
1	Universidade Católica	Lisboa*	409	280	129	€1.1B	€11.5B	10,5
2	Universidade de Lisboa	Lisboa	343	197	146	€3.2B	€20.7B	6,46
3	Universidade do Porto	Porto	337	236	101	€1.2B	€2.8B	2,33
4	Universidade Nova	Lisboa	315	182	133	€2.2B	€15.3B	6,95
5	ISCTE	Lisboa	187	129	58	€1.1B	€11.3B	10,27
6	Universidade de Coimbra	Coimbra	175	107	68	€537M	€2.1B	3,91
7	Universidade do Minho	Braga	171	111	60	€669.1M	€1.6B	2,32
8	Universidade de Aveiro	Aveiro	142	101	41	€842M	€5.9B	7
9	Politécnico do Porto	Porto	130	92	38	€425.4M	€3.8B	8,9
10	Politécnico de Leiria	Leiria	124	85	39	€59.7M	€235.1M	3,93

*E Porto, Braga e Viana. Dados em euros (B = a mil milhões e M= milhões). Fonte: Portugal's entrepreneurial universities ranking - Ranking24 (adaptado)

28 Região de Leiria - 5 dezembro, 2024

Jornal de Leiria, 05/12/2024

Região de Leiria, 05/12/2024

Mais em: <https://www.facebook.com/dge.estg.leiria>

Segue-nos nas redes sociais:

