



worldskills  
Portugal



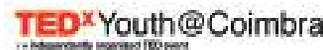
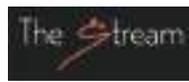
INSTITUTO DO EMPREGO  
E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

# CONHECE AS ENTIDADES QUE TORCEM POR TI.

## INSTITUCIONAIS:



## PARCEIROS:

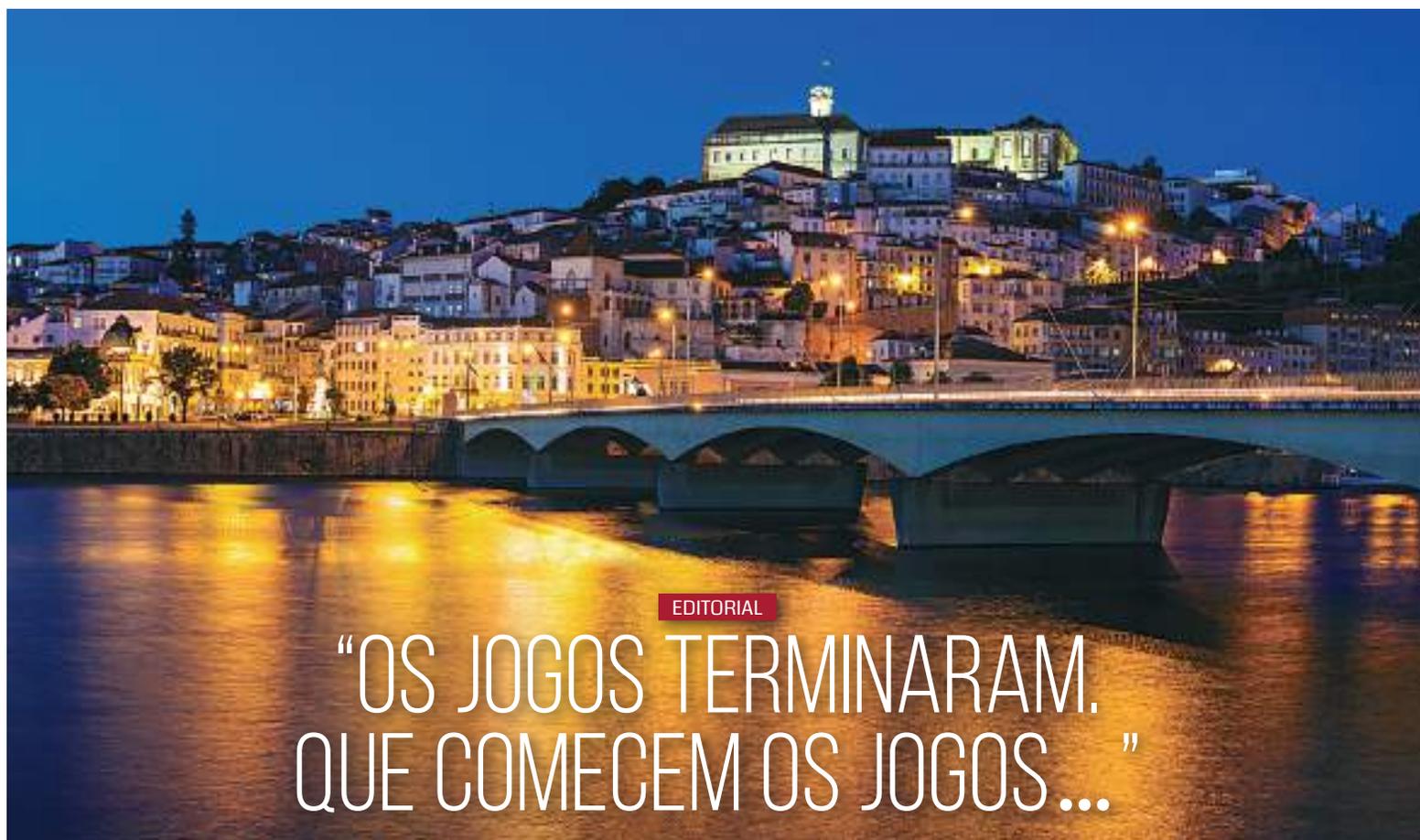


## PATROCINADORES:



A 42.ª EDIÇÃO DO CAMPEONATO NACIONAL DAS PROFISSÕES – COIMBRA 2016 FOI UMA OPORTUNIDADE PARA, JUNTO DOS PERTO DE 10.000 VISITANTES PROVENIENTES DE TODO O PAÍS, REFORÇAR A RELEVÂNCIA E A QUALIDADE DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DESENVOLVIDA PELOS DIFERENTES OPERADORES, A DIVERSIDADE DE OPÇÕES PARA ACEDER A UMA QUALIFICAÇÃO FACILITADORA DA INSERÇÃO NO MERCADO DE EMPREGO, E A IMPORTÂNCIA DE ASSUMIR UMA ATITUDE DE EXIGÊNCIA, RIGOR E ENTREGA NO FUTURO EXERCÍCIO QUALIFICADO DE UMA PROFISSÃO NUM MERCADO DE TRABALHO CADA VEZ MAIS EXIGENTE, COMPETITIVO E GLOBAL.

PARA ESTE RESULTADO FOI FUNDAMENTAL A COLABORAÇÃO EMPENHADA, MOTIVADA E DISPONÍVEL DE PARCEIROS E PATROCINADORES, SEM OS QUAIS NÃO TERIA SIDO POSSÍVEL ATINGIR A QUALIDADE PRETENDIDA PELA ORGANIZAÇÃO DO WORLDSKILLS PORTUGAL. FORAM CERCA DE 70 AS ENTIDADES E EMPRESAS CONCEITUADAS, NACIONAIS E MULTINACIONAIS, QUE DERM O SEU APOIO E PATROCÍNIO, INTEGRANDO ESTA MONTRA DE EXCELÊNCIA.



EDITORIAL

# “OS JOGOS TERMINARAM. QUE COMECEM OS JOGOS...”

**É** recorrente ouvirmos falar da necessidade de se combater o desemprego e se aumentar a produtividade do país, de modo a conseguirmos um crescimento que nos permita alcançar outros níveis de riqueza e desenvolvimento social.

Como o vamos conseguir?

Em primeiro lugar, olhando para o mercado de trabalho, pois é ele que cria emprego. As empresas evoluem e, ao evoluir, determinam que tipo de competências, genéricas e específicas, serão requeridas no futuro (e, por maioria de razão, quais não serão). Numa economia social de mercado como a nossa, a realidade é esta.

Depois, é fundamental adequar a oferta formativa que temos à realidade que existe. Mal seria se continuássemos hoje a dar primazia a cursos de datilografia, por no passado eles terem sido prioritários. É um exemplo pelo absurdo, mas o que resulta dele é bem real: é fundamental que as competências, de empregados e desempregados, estejam o máximo possível alinhadas com as necessidades do mercado.

Ou seja, estamos perante um jogo entre a procura e a oferta de emprego, entre profissionais e empresas, mercado e formação, novas tecnologias e tradições de sempre. Um jogo que nos obriga a estarmos cada vez mais bem preparados. Porque nós,

país, queremos que os nossos filhos ganhem um lugar no mercado de trabalho. Eles, com certeza que o querem também.

Por isso, neste WorldSkills Portugal 2016 – Campeonato Nacional das Profissões, que agora terminou, tanto insistimos que é o futuro profissional dos jovens concorrentes que está em jogo. E tanto insistimos em como é importante que eles estejam preparados para uma realidade profissional cada vez mais competitiva e exigente. Uma realidade ampla e aberta que valoriza a qualidade, a inovação e a criatividade, como fatores distintivos.

Finalmente, quisemos aproveitar a magnífica cidade de Coimbra para

mostrar aquilo a que nos dedicamos, diariamente, em todo o país: colocar à disposição dos jovens (e não só), uma oferta formativa de qualidade superior que lhes permita dispor das melhores opções na altura de tomarem as suas decisões de vida. E vamos continuar a fazê-lo.

Acabados que estão estes jogos, que comecem já os próximos e que os nossos jovens estejam preparados para os vencer. Pessoalmente, tenho a mais profunda convicção que sim.

**JORGE GASPAR**

Presidente do IEFP

delegado oficial

do WorldSkills Portugal 2016

## FICHA TÉCNICA



### EDIÇÃO:

IEFP – Departamento de Formação Profissional  
Armando Carvalho  
Carlos Diogo  
Sandra Sousa Bernardo  
IEFP – Gabinete de Comunicação e Relações Externas  
Michèle Lima Fernandes  
Paula Cunha Rodrigues  
Pedro Guilherme

### REDAÇÃO:

Rita Sousa Rêgo

### PROJETO GRÁFICO E PAGINAÇÃO (OPERAÇÕES - DIGITAL):

Luis Martins (Projeto gráfico e paginação),  
Eunice Marques (Paginação),  
Tiago Simões (Paginação),  
Sónia Silva (Paginação)

### TRATAMENTO DE IMAGEM, PRODUÇÃO, FOTOGRAFIA, CONTROLO DE QUALIDADE E PRÉ-PRESS:

Impresa Publishing

### IMPRESSÃO:

Lisgráfica

65 ANOS DE CAMPEONATOS DE PROFISSÕES

# A HISTÓRIA DO CAMPEONATO QUE REVELA OS EXCELENTES

Na década de 40, diante da necessidade de trabalhadores qualificados, o espanhol José António Elola Olaso decidiu criar um evento capaz de contribuir para a promoção de um sistema de treino vocacional eficiente e trazer à luz os melhores entre os melhores aprendizes dos cursos de formação. Foi assim que nasceram os Campeonatos das Profissões no ano de 1950, entre Portugal e Espanha, numa iniciativa que teve origem no país espanhol em 1947. Hoje realizam-se em mais de 75 países e mostram que os profissionais de excelência não se formam apenas em universidades



Em 1947, realizou-se em Espanha o primeiro Campeonato das Profissões, com mais de quatro mil participantes

**C**arácter, resiliência, liderança, vontade de ser um verdadeiro colaborador no crescimento e evolução das empresas onde trabalham. Com estas características se define um profissional de excelência e é aqui que o WorldSkills, ou Campeonato das Profissões, se torna num dos maiores aliados das empresas.

Em 1947, decorreu a primeira competição cingida apenas a Espanha mas já com cerca de quatro mil participantes.

**“ SOB A MARCA  
WORLDSKILLS  
PORTUGAL, CABE AO  
IEFP A PROMOÇÃO,  
ORGANIZAÇÃO E  
REALIZAÇÃO DE TODAS  
AS ATIVIDADES DOS  
CAMPEONATOS DAS  
PROFISSÕES**

Em 1950, com a adesão de Portugal, a iniciativa ganhou carácter internacio-

nal e realizaram-se em Madrid, os primeiros Campeonatos Internacionais das Profissões entre os dois países da Península Ibérica. O acontecimento, inédito, levou à criação da IVTO – International Vocational Training Organization, que a partir de 2000 adotou a designação de WorldSkills International ([www.worldskills.org](http://www.worldskills.org)), uma organização assente em pressupostos de cooperação, partilha de boas práticas e promoção da importância das competências profissionais no desenvolvimento socioeconómico dos países.

Rapidamente, o Campeonato das Profissões chamou a atenção de outros países que foram aderindo e constatando que esta iniciativa era um aliado das empresas e do desenvolvimento, tendo mesmo muitos países, por analogia ao espírito olímpico, adotado a designação de Olimpíadas das Profissões. Hoje, são mais de 75 as nações e regiões a competir. Um dos grandes incentivadores da WorldSkills foi Alberto Vidal. Apesar de não ser o autor da iniciativa é reconhecido por ter dado ao evento o condão de entusiasmar jovens e adultos



Um dos objetivos do WorldSkills é valorizar a formação profissional

para a excelência profissional através de um treino vocacional eficiente. O seu contributo foi fundamental para que os Campeonatos das Profissões ganhassem a dimensão que têm hoje.

**“ AS COMPETIÇÕES DO WORLDSKILLS DIRIGEM-SE A JOVENS ENTRE OS 17 E OS 25 ANOS, QUE CONCLUÍRAM OU FREQUENTAM UM PERCURSO DE QUALIFICAÇÃO**

### CLASSIFICAÇÃO POR ETAPAS

A cada dois anos, a WorldSkills Portugal promove uma competição nacional, em que os concorrentes, selecionados pelas entidades formadoras, passam por várias provas eliminatórias até chegarem à final. Os vencedores passam ao Campeonato Europeu e daí para a competição internacional. São provas exigentes, em que existe um júri por profissão e os concorrentes demonstram as competências adquiridas. Além do conhecimento técnico, a resiliência, a capacidade de trabalhar em equipa e o talento contam para a pontuação. De mais de mil concorrentes nas fases de seleção apenas algumas dezenas – um de cada profissão – passam à fase seguinte. Mas todo o esforço vale a pena, pois, só pelo facto de estarem em competição, estes jovens são reconhecidos como os melhores.

### PORTUGAL DESDE SEMPRE

Portugal é membro fundador da WorldSkills International e, por sinal,

é o único país que permanece na organização de forma ininterrupta. Está representado no Comité Estratégico e no Comité Técnico, e foi a entidade organizadora da 13.ª edição do Campeonato do Mundo, em 1964. É, assim, o país com mais experiência neste domínio, tendo celebrado, em 2015, 65 anos de participação. Ao longo da sua história na WorldSkills, levou a concurso mais de 600 jovens profissionais que receberam 29 medalhas de ouro, 59 medalhas de prata, 52 medalhas de bronze e 82 medalhas de excelência.

### 47 PROFISSÕES EM 2016

Este ano, a edição nacional realizou-se entre os dias 22 e 27 de maio passado, em Coimbra e contou, na cerimónia de encerramento, com a presença do ministro do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social e do Secretário de Estado do Emprego, entre outras personalidades, que já reconheceram a importância do evento. A marcar a intensidade da ligação com o tecido empresarial, mais de 60 empresas patrocinaram a iniciativa, com um contributo estimado em mais de 1 milhão de euros.

Em competição estiveram 43 profissões e 386 participantes. Os mais bem pontuados participarão na semifinal europeia, em dezembro, em Gotemburgo (Suécia), e poderão passar à final mundial, que terá lugar nos Emirados Árabes Unidos (Abu Dabi), em outubro de 2017.

Veja, nas páginas seguintes, como decorreu o evento.

Para além das 43 profissões em competição, decorreram apresentações de mais quatro: Artes de Palco (dança, música e teatro), com o importante contributo do Conservatório de Música da Jobra, e Robótica Móvel.

### DE SÃO PAULO A ABU DABI

Em agosto do ano passado, decorreu em São Paulo (Brasil), o 43.º Campeonato Mundial das Profissões – WorldSkills 2015. Em competição estiveram 59 países das Américas, África, Ásia, Pacífico Sul e Europa, com cerca de 1200 concorrentes. Portugal levou ao concurso 18 concorrentes de 16 profissões, que obtiveram oito certificados de excelência, correspondentes a desempenhos de qualidade superior (500 ou mais pontos numa escala de 400 a 600).

Estes resultados colocam Portugal acima da média dos países concorrentes. Não obstante, é necessário continuar a privilegiar a qualidade da formação ministrada e a intensificar a preparação dos futuros concorrentes, com o objetivo de aumentar a excelência dos desempenhos profissionais da equipa nacional no próximo Campeonato do Mundo – WorldSkills Abu Dabi 2017.

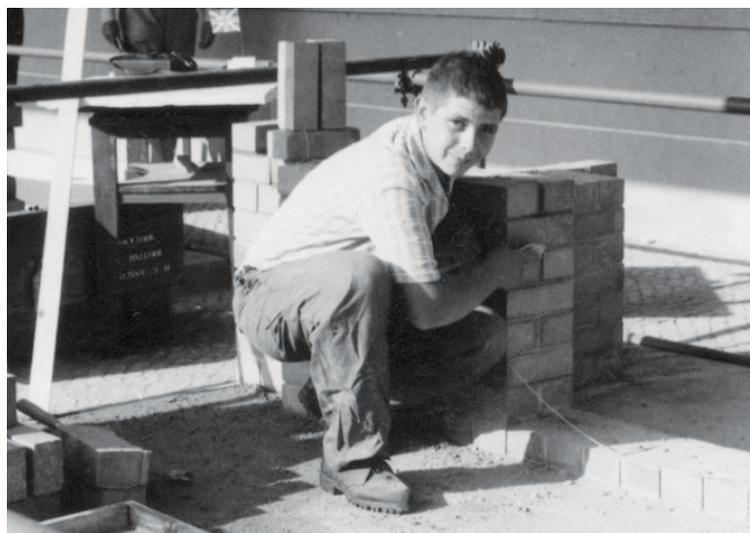


Portugal organizou a 13.ª edição do Campeonato do Mundo

### EUROPA EM FORÇA

Em complemento à WorldSkills International, foi criada, em 2007, a European Skills Promotion Organization, atualmente designada de WorldSkills Europe, da qual fazem parte 27 países europeus.

A 2.ª edição do EuroSkills teve lugar em Lisboa – EuroSkills Lisboa 2010, nos pavilhões da FIL/EXPO do Parque das Nações. O evento, organizado e coordenado pelo IEFEP, contou com mais de 60 mil visitantes, integrando 500 concorrentes e 430 peritos oriundos de 28 países e mais de 100 empresas patrocinadoras. Portugal foi o grande vencedor.



Portugal foi o primeiro a aderir à iniciativa e é o país com mais experiência neste domínio

ABERTURA

# UMA FESTA PARA OS PROFISSIONAIS DO FUTURO



Foi num ambiente de verdadeiro festival de juventude que decorreu a Cerimónia de Abertura do 42.º Campeonato das Profissões, no passado dia 22, em Coimbra. De concertos de música a espetáculos de artes circense, a animação durou toda a tarde. Afinal, celebrava-se a excelência da formação profissional em Portugal e dos quase 400 jovens a concurso. Tudo com o testemunho de mais de dez mil visitantes

A cerimónia de abertura do WorldSkills Portugal 2016 – Campeonato das Profissões marcou a importância do que estava para acontecer. Os participantes foram recebidos em ambiente de festa, com uma animação que incluía atuações e animações circenses; *photo booth* com as profissões em competição e muita música durante toda a tarde de domingo, dia 22. Tudo isto aconteceu no Parque Verde da cidade de Coimbra, envolvendo não só os participantes diretos na competição mas também cidadãos e famílias que, nessa tarde, desfrutavam daquele espaço público. Durante a semana, 386 jovens concorreram à medalha de “o melhor” na sua profissão, a nível nacional, mostrando a mais de dez mil visitantes que a formação profissional chegou a níveis de excelência. Antes de aqui chegarem, nas etapas de seleção, foram mostrando o seu valor, competências e capacidade de ultra-

“ REALIZARAM-SE PROVAS INDIVIDUAIS E DE EQUIPA, NAS QUAIS JOVENS PROFISSIONAIS COM COMPETÊNCIAS DISTINTAS SE COMPLEMENTAVAM NA EXECUÇÃO DE UMA TAREFA COMUM. NESTES CASOS, PARA ALÉM DA COMPETÊNCIA TÉCNICA, AVALIA-SE TAMBÉM A CAPACIDADE DE TRABALHAR EM EQUIPA

passar desafios até que se formasse o grupo dos 386 finalistas apurados para a final nacional.

## TRÊS ESPAÇOS PARA 47 PROFISSÕES

Quase todas as provas do WorldSkills Portugal – 42.º Campeonato Nacional das Profissões – Coimbra 2016 se realizaram nas instalações do Serviço de Formação Profissional de Coimbra do



IEFP. As provas de Cozinha, Recepção Hoteleira e Serviço de Mesa e Bar decorreram na Escola de Hotelaria e Turismo de Coimbra e as de Vitrinismo tiveram lugar na Praça do Comércio, na Baixa de Coimbra, espalhando a adrenalina pela cidade e entusiasmando cada vez mais o público.

Em jogo estiveram profissões nos domínios das artes criativas, gestão e tecnologias de informação,

produção, engenharia e tecnologia, transporte e logística, serviços sociais, pessoais e turismo. A robótica móvel, a joalheria, a multimédia – animação 2D/3D, a mecatrónica industrial, a produção aeronáutica, a pastelaria, a jardinagem paisagística ou a produção e transformação de compósitos são alguns dos exemplos da diversidade de profissões em competição.



**RENATO SILVA  
E TIAGO OLIVEIRA**

Equipa vencedora em  
Multimédia – Animação/Vídeo  
Centro de Emprego e Formação  
Profissional de Águeda

**SAIBA MAIS AQUI**



“Nervos, borboletas na barriga, lágrimas, calafrios, dedicação, visão, paixão... seriam estas as palavras para traduzir o WorldSkills Portugal.

Participar neste evento é uma experiência que aconselhamos vivamente, sobretudo por aquilo que nos acrescenta como seres humanos.

Temos a oportunidade de nos sentarmos com a paixão pelo ofício e ter a certeza que é realmente a isto que nos queremos entregar e dedicar uma boa parte da nossa vida.

E quando olhamos para tudo isto do primeiro lugar do pódio, vemos que quatro dias passaram diante dos nossos olhos, num ápice.

As lágrimas dão lugar a um sentimento de vitalidade e conquista.”



### PROFISSÕES EM ALTA

Entre as 43 profissões, às quais acrescem mais quatro em contexto de apresentação, o *cluster* da Gestão e Tecnologias da Informação ocupou lugar de destaque, com uma grande variedade de provas: Tecnologias da Informação, Web Design, Gestão de Redes Informáticas, Contabilidade e Gestão, Multimédia – Animação 2D/3D, Multimédia – Animação/Vídeo, Programação de Sistemas Informáticos. Sendo uma área em crescimento em todo o mundo, é a que mais criará emprego, prevendo-se mesmo um défice destes profissionais até 2020.

Em cada profissão, um júri especializado avaliou as competências técnicas dos concorrentes, a sua capacidade de planeamento e organização das tarefas, o rigor profissional, a gestão do tempo e o autocontrolo competitivo.

### UM PROGRAMA ECLÉTICO

Com o intuito de levar ao público a criatividade artística e profissional, bem como a ciência e a inovação tecnológica, além das provas finais do campeonato, o evento contou com

**“ PORTUGAL JÁ LEVOU CERCA DE 669 JOVENS AO WORLDSKILLS INTERNACIONAL QUE OBTIVERAM 222 MEDALHAS: 29 DE OURO, 59 DE PRATA, 52 DE BRONZE E 82 DE EXCELÊNCIA**

demonstrações formativas e tecnológicas, exposições, *workshops*,

conferências, debates, palestras da TEDxYouth, e mesas-redondas, entre outros.

A preparar o futuro, o IIEP reservou os espaços da Oferta Formativa e da Garantia Jovem, com serviços de apoio e orientação profissional, de modo aos jovens a poderem refletir criticamente sobre as suas opções profissionais, escolares e empreendedoras.

No último dia foram revelados os vencedores, que poderão vir a representar Portugal no Campeonato

Europeu das Profissões, em Gotemburgo, na Suécia, em dezembro deste ano. Os melhores dos melhores poderão, depois, vir a marcar presença em Abu Dabi na final mundial, em 2017, no Emirados Árabes Unidos. O mundo empresarial ficará a saber quem são os excelentes em Portugal, os concorrentes ficarão com uma marca única nos seus currículos e a formação profissional em Portugal verá concretizados mais alguns dos seus objetivos de excelência.

# QUEM SÃO OS VENCEDORES

São 139 jovens que deram tudo por tudo no Campeonato das Profissões Coimbra 2016 e que conquistaram as medalhas de ouro, prata e bronze. São oriundos de Centros de formação profissional da rede do IEF, de gestão direta e participada, de escolas profissionais, escolas secundárias, entidades formadoras certificadas, escolas de hotelaria e turismo, e empresas. Destes, 50 levam para casa o ouro.

Até chegarem a Coimbra, conquistaram a confiança dos seus formadores, e passaram por várias fases regionais e provas de pré-seleção realizadas em março e abril.

Competitivos e cheios de vontade de desenvolverem todos os talentos que possuem, adquiriram uma nova competência imediatamente após subirem ao palco para receberem as suas medalhas. Em apenas 30 minutos cada um aprendeu a tocar um instrumento, formando assim a Banda d'Ouro e transformando a ocasião numa festa ainda maior.

De um universo de 1153 participantes, estes jovens, vão agora iniciar a sua preparação para representar Portugal no Campeonato Europeu, em dezembro na Suécia (Gotemburgo) e são a personificação da excelência em formação do país





# O APURAMENTO DOS FINALISTAS

O ponto de partida foi a seleção pelas entidades onde os jovens frequentavam os cursos, com base nas suas aptidões, aproveitamento e competências adquiridas. Os 1153 jovens iniciais passaram depois por mais duas fases eliminatórias até ser apurado o grupo dos 386 finalistas do WorldSkills – Campeonato das Profissões 2016, em Coimbra



**E**m março, e aproveitando a realização da Futurália em Lisboa, a maior feira de educação, formação e orientação realizada em Portugal, decorreram, num ambiente que antevia e ajudava a preparar para o Campeonato Nacional, algumas provas de seleção intermédia em Esteticismo e Pastelaria; Cabeleireiro e Serviço de Mesa e Bar; Tecnologias da Informação e Multimédia – Animação 2D/3D e Tecnologia Automóvel (Mecatrónica).

Ao mesmo tempo, no stand do IEFP e das outras entidades com concorrentes, na Futurália o visitante podia obter informação privilegiada ao falar com concorrentes, jurados, formandos, formadores e técnicos do IEFP, colocando as suas questões e

**“ A WORLDSKILLS INTERNACIONAL RECOLHE, ORGANIZA E DIVULGA INFORMAÇÃO SOBRE AS ÁREAS PROFISSIONAIS QUE REPRESENTA E SOBRE AS NECESSIDADES DE QUALIFICAÇÃO PARA O FUTURO**

dúvidas. A dinâmica mostrou, assim, o contexto real de trabalho, oferecendo uma noção do que é a realidade de cada profissão.

Pouco depois, em abril, foi a vez da WorldSkills marcar presença na Qualifica, no Porto, a maior do género realizada no Norte do país, onde decorreram provas de seleção in-

## APRENDER FAZENDO

A WorldSkills transporta o saber das profissões para o contexto da formação.

- Cria oportunidades de aprendizagem em contexto real,
- Ajuda os formadores e a indústria a criarem sistemas e práticas de formação,
- Fornece aos formandos ferramentas pedagógicas,
- Apoia as instituições e os formadores a desenvolverem métodos de aprendizagem novos e inovadores.

termédia destinadas aos candidatos da região Norte do país em Tecnologia Automóvel; Multimédia/Animação de Vídeo, Tecnologias de Informação e Serviço de Mesa/Bar.

No stand do IEFP estiveram presentes os Centros de Emprego e Formação

profissional do Alto Tâmega, de Braga, de Bragança, do Porto, de Viana do Castelo, de Vila Real e de Entre Douro e Vouga e o CESAE, dinamizando os sete espaços com demonstrações na área de Tecnologia Automóvel, Robótica, Fotovoltaicos, Serviço de Mesa, Cozinha e





**PEDRO MIGUEL MEDEIROS CARREIRO**

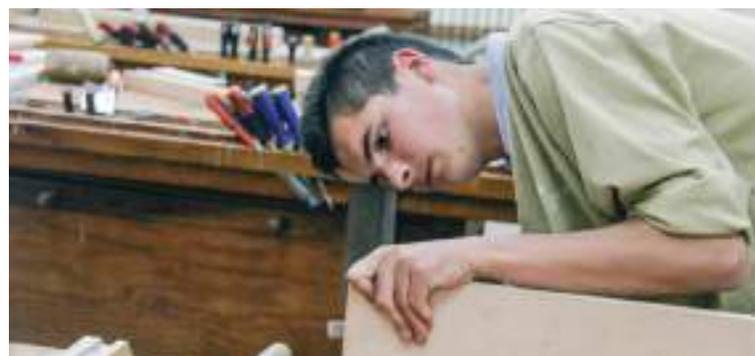
Apurado na prova de Gestão de Redes Informáticas no AzoresSkills pela ENTA - Escola de Novas Tecnologias dos Açores e vencedor ex-aequo em Coimbra, com 100 pontos

“Senti uma enorme euforia ao conseguir a medalha de ouro na minha profissão, com uma pontuação perfeita de 100%. Gostaria de destacar a importância da minha intensa preparação para este resultado, pois todos os concorrentes têm as mesmas oportunidades, e só com esforço e dedicação se consegue atingir os nossos objetivos.”

**LUÍS TADEU ESPÍNOLA VIEIRA**

Apurado na prova de Gestão de Redes Informáticas no AzoresSkills pela ENTA - Escola de Novas Tecnologias dos Açores e vencedor ex-aequo em Coimbra, com 100 pontos

“Recomendo a todos os que tiverem oportunidade de participar num evento destes que o façam, porque é uma experiência extremamente positiva e que poderá ser a alavanca que necessitam para vingar profissionalmente.”



**PARA ALÉM DA COMPETIÇÃO**

O Campeonato das Profissões foi também palco de um ciclo de Seminários sob o tema “Melhorar o Mundo com o poder das competências” e de *workshops* técnicos da responsabilidade de alguns dos patrocinadores do evento.

Realizados ao longo da semana, juntaram empresários decisores e reguladores do sistema de educação e formação em Portugal, responsáveis de centros de formação profissional, de estabelecimentos de ensino e de associações profissionais, além dos próprios concorrentes.

Num espaço de partilha e discussão aberta, foi possível refletir sobre o poder das competências, debater as estratégias das empresas na resposta aos desafios e necessidades do mercado, pensar sobre as respostas de qualificação disponíveis, destacar a importância de uma atitude empreendedora na criação de condições de empregabilidade, debater a inovação, a qualidade e o *design* como fatores críticos de sucesso e, ainda, reconhecer a importância da aprendizagem ao longo da vida para o desenvolvimento pessoal e profissional de pessoas de todas as idades. Mais de mil pessoas passaram por:

- 2 sessões TEDxYouth@Coimbra

**e por 4 seminários:**

- “Que competências para o futuro?”
- “Empregabilidade e dinâmicas de procura de emprego”
- “Artes e Ofícios – Oportunidade de Futuro”
- “Criatividade, Inovação e Identidade”

**6 workshops técnicos:**

- Ferramentas Elétricas – BOSCH
- Energie Saving Service – FESTO
- Os segredos da maquiagem profissional – LACADEMY – Academia de maquiagem profissional
- A evolução da maquinaria para os 5 eixos – Haas Portugal / ActiveSpace / Win-solutions
- Automação industrial – Simatic S7-1200 – interação faz a diferença – SIEMENS
- Variação de Velocidade – Schneider Electric

Cuidados de Beleza. Ainda no espaço de exposição existiu uma área dedicada à Moda, Ourivesaria e Calçado, dinamizada pelo MODATEX, pela Academia de Design e Calçado, e pelo CINDOR. Nesta ocasião, o IIEP apostou num “modelo misto” onde o visitante, que procura uma saída profissional ou de dupla certificação, pode observar uma profissão e obter informação sobre a respetiva oferta formativa. Complementarmente, as profissões em que foram realizadas as provas tiveram um espaço de expo-

sição/demonstração animada por formandos dos centros de formação.

“ **O PROGRAMA INCLUI VISITAS DE ESTUDO PARA JOVENS VISITANTES, DANDO A CONHECER OS DESAFIOS E ATRATIVOS DE CADA PROFISSÃO E A QUALIDADE DA FORMAÇÃO NA RESPECTIVA ÁREA** ”

Valorizar e estimular o brio dos jovens profissionais é um dos efeitos dos Campeonatos das Profissões que, em Portugal, se realizam de dois em dois anos. Além de revelarem os melhores profis-

sionais que as empresas podem contratar, contribuem para que os formandos/alunos, as entidades de educação/formação e as empresas desenvolvam um contacto próximo e muito positivo.

# A GARANTIA DE UM FUTURO MELHOR

A criação de emprego é uma das prioridades da estratégia Europa 2020 para um crescimento inteligente, sustentável e inclusivo, o que levou à criação da Garantia Jovem. A medida visa garantir, a todos os jovens até aos 30 anos, uma oferta de emprego, formação, educação ou estágio, nos 4 meses após deixarem a educação formal ou que fiquem desempregados. É uma recomendação da União Europeia e abrange todos os Estados-membros

**A** Garantia Jovem é uma metodologia de intervenção, cuja função principal é orientar os jovens no seu ciclo de estudos para o mundo profissional. A sólida cultura de trabalho é um trunfo para esta medida, que visa tirar partido de uma vasta rede no sentido de um objetivo comum: sinalizar os jovens e trabalhar a sua inserção numa das respostas da Garantia Jovem.



Sir Kazzio, um dos youtubers que esteve presente em Coimbra

## DESEMPREGO JOVEM AFETA FUTURO DA SOCIEDADE

O agravamento do desemprego verificado nos últimos anos, que também atinge a população mais jovem, tem reflexos graves na sua vida. Contribui para a desestruturação da personalidade, ao dificultar a sua emancipação para a vida adulta, ao adiar, por exemplo, os planos de constituir

“ SAIBA MAIS SOBRE A GARANTIA JOVEM EM [WWW.GARANTIAJOVEM.PT](http://WWW.GARANTIAJOVEM.PT) ”

família, com inevitáveis reflexos no futuro de toda a sociedade. É um problema que deve ser encarado por todos:

- Pelo Estado com iniciativas como a Garantia Jovem, incentivando a criação de emprego e focando-se no aumento das qualificações dos jovens, através de medidas de política ativa, nas áreas do emprego, da formação e do empreendedorismo;
- Pela sociedade civil, reforçando a importância do papel da família de cada jovem, tão ou mais importante do que qualquer

outra estrutura. Esta, pode e deve contribuir ativamente nos processos de decisão, estimulando a proatividade e as atitudes empreendedoras, para a serenidade das decisões individuais. O certo é que ninguém pode ficar de fora do combate ao desemprego jovem, e para ele estamos todos convocados. Pelos nossos jovens. Pelo futuro deles. Pelo nosso futuro.

## QUATRO METAS PARA 2020

Dos objetivos propostos pela Comissão Europeia para que se cumpra a estratégia Europa 2020, há quatro que se destacam como principais até 2020:

- 75% da população de idade compreendida entre 20 e 64 anos deverá estar empregada;
- 3% do PIB da UE deverá ser investido em Investigação e Desenvolvimento (I&D);
- A taxa de abandono escolar precoce deverá ser inferior a 10%;
- Pelo menos 40% da geração mais jovem deverá dispor de um diploma de ensino superior.



GARANTIA JOVEM

TESTEMUNHOS

# AS VOZES DE QUEM APOIA O WORLDSKILLS PORTUGAL

Enquanto veículo de melhoria e grande impulsionador da excelência da formação profissional em Portugal, o Campeonato das Profissões é apoiado por diversas personalidades que atestam a importância do acontecimento. Os seus testemunhos ajudam a perceber porque esta iniciativa é uma prioridade para o país



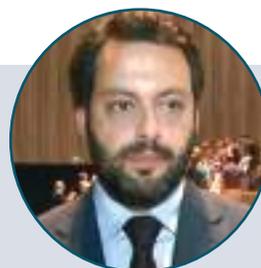
**JOSÉ VIEIRA DA SILVA**  
ministro do Trabalho,  
Solidariedade e Segurança Social

“Estes jovens mostram que a aposta que o país tem vindo a fazer na formação profissional, desde há algumas décadas, é uma aposta que vale a pena fazer. Eles são o exemplo disso. Portanto, este momento de síntese tem o poder de nos dar a conhecer a todos o que está a ser feito e bem feito. Estou absolutamente certo que já há jovens a pensar e a preparar-se para o próximo campeonato, daqui a dois anos, e isso é extremamente importante e revelador.”



**ANTÓNIO ALBERTO COSTA**  
delegado regional  
do Centro do IEFP

“Este Campeonato das Profissões, que se realizou em Coimbra, cumpriu plenamente os seus objetivos, ao sintetizar uma visão determinada em vencer batalhas decisivas, desde logo contra o desemprego, desde logo pela educação, pela formação e a possibilidade da aprendizagem ao longo da vida, num horizonte mais lato, por uma sociedade mais justa e equilibrada.”



**MIGUEL CABRITA**  
secretário de Estado do Emprego

“Portugal fica a ganhar com o Campeonato Nacional das Profissões, porque quando temos bons profissionais, temos condições para os nossos diferentes sectores de atividade se poderem desenvolver e a economia gerar mais emprego. No fundo, é o que todos queremos para o país, os decisores políticos, mas sobretudo os jovens que querem entrar no mercado de trabalho.”



**JORGE GASPAR**  
presidente do IEFP  
e delegado oficial  
do WorldSkills Portugal 2016

“É um orgulho para o IEFP e deve ser também um motivo de orgulho para todo o país perceber que temos uma geração que se está a qualificar de uma forma muito intensa e, acima de tudo, está a ganhar competências práticas para o mercado de trabalho. É isso que nós necessitamos: competências práticas dirigidas às necessidades das empresas.”



**ARMANDO CARVALHO**  
delegado técnico  
do WorldSkills Portugal

“Esta constitui a maior participação de sempre no campeonato: 386 jovens concorrentes. E se somarmos tudo, estou convencido que foram mais de duas mil as pessoas que estiveram envolvidas neste evento.”

TESTEMUNHOS

# JÚRIS DO WORLDSKILLS ELEVAM A QUALIDADE DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Entre os muitos profissionais que contribuíram para o sucesso deste campeonato, é de destacar o papel dos jurados, dos presidentes de júri e dos chefes de oficina. Com conhecimento e experiência teórico-prática aprofundada nas suas áreas de intervenção, estes 335 profissionais acompanharam os concorrentes ao longo das etapas que culminaram em Coimbra e terão continuidade nos Campeonatos Europeu e Mundial

A intervenção dos júris começa antes do Campeonato iniciar. Trocam-se experiências, pontos de vista e aumentam-se os níveis de exigência. Pensam-se as profissões, avaliam-se competências e discutem-se critérios numa partilha que contribui grandemente para a elevação dos níveis de qualidade da formação.

Foi graças a estes profissionais que as provas decorreram com o rigor e isenção exigidos pela WorldSkills Internacional. São eles os grandes promotores da mais-valia competitiva deste megaevento, tanto para os concorrentes como para as entidades formadoras, para as empresas e, em suma, para o país, com a elevação da formação profissional a padrões de excelência.



## JOSÉ LOURENÇO

IEFP – Serviço de Formação Profissional de Portalegre  
presidente de júri de Polimecânica

“Ser jurado numa das profissões presentes no Campeonato Nacional das Profissões exige paixão, dedicação e empenho. Numa competitividade saudável, cada preparador/jurado que acompanha o jovem da sua região, procura novas técnicas e equipamentos mais competitivos, para o melhor desempenho do seu competidor. Estamos numa constante evolução de técnicas, equipamentos e processos. Por isso, os Campeonatos Nacionais das Profissões traduzem-se numa mais-valia para os recursos humanos e consequentemente para o sector empresarial do nosso país.”

“

**OS JURADOS SÃO OS GRANDES PROMOTORES DA MAIS-VALIA COMPETITIVA DESTA MEGA-Evento**



## VASCO VAZ

ATEC – presidente de júri de Robótica Móvel (profissão em apresentação)

“A minha ligação aos Campeonatos iniciou-se quando frequentava um curso de técnico de eletrónica e fui selecionado para os concursos nacionais e depois para o EuroSkills 2008 em Roterdão. Em 2010, integrei o júri da prova de robótica móvel, que sempre foi uma paixão. Nunca mais deixei os campeonatos. Tornei-me presidente de júri e concebi a prova de robótica móvel. Este ano fui escolhido pelos restantes júris como Presidente de Júri no EuroSkills 2016.

Tudo isto tem mudado a minha perspetiva e o modo como dou a minha formação. A troca de *know-how* entre todos os júris traz para as instituições onde trabalho uma grande mais-valia.”

## ANA FERREIRA

CENFIM – presidente de júri de Serralharia Civil (Construções Metálicas)

“Ser presidente de júri no Campeonato Nacional das Profissões foi um grande desafio e uma aprendizagem. Vi o espírito de equipa dos organizadores e a preocupação para com todos os que participavam neste evento, tão importante para o desenvolvimento do país. Vi, com grande emoção, como os concorrentes conviviam e, só por isso, merecia a pena estar ali. Como formadora, ter participado neste Campeonato Nacional das Profissões foi mais uma meta alcançada. Espero que tenha ajudado os nossos jovens a pensarem na aprendizagem ao longo da vida.”

### DÁRIO PINTO

CENFIM – presidente de júri de Desenho Industrial – CAD

“Ser *chief-expert* na WorldSkills é o expoente máximo numa carreira dedicada à indústria e à formação profissional já com 20 anos (16 deles ligados ao movimento *skilliano*).

Poder organizar uma equipa com mais de 30 nacionalidades e aprender com os melhores especialistas do mundo é extremamente gratificante e motivador.

A rede de conhecimento e de contactos permite partilhar experiências e transpor para o nosso sistema de formação o que de melhor se faz internacionalmente, o que se reflete na qualidade dos nossos formandos.”

### RUI ROCHA

CENJOR – presidente de júri de Criação de Conteúdos de Informação (profissão em demonstração)

“Participar no WorldSkills 2016 foi uma experiência avassaladora e gratificante que os nossos formandos superaram com distinção.

Foi muito bom ver o empenho, a competência e a seriedade com que encararam o repto que lhes lançámos. Conjugaram esforços e trabalharam em equipa para apresentarem um trabalho final excelente que nos deu, a mim, ao Hugo Matias e ao Miguel Gonçalves, os restantes elementos do júri, muito gozo avaliar.

Esperamos que esta primeira incursão na Criação de Conteúdos de Informação seja replicada em futuros campeonatos.”

### TESTEMUNHO DE CONCORRENTE



“Foi com orgulho que subi ao pódio para receber a medalha de bronze numa profissão a que uma mulher concorreu pela primeira vez. Os meus parabéns ao meu grande amigo e companheiro Leonardo Domingues, também formado na Solisform. Provou ser o melhor soldador a nível nacional e é com muito orgulho que acompanhei o seu percurso ao longo desta jornada.”

**JOANA MARINA CORREIA DA SILVA**  
vencedora da medalha de bronze (3.º lugar)  
em Soldadura Solisform Formação e Serviços

### O TRABALHO DOS JURADOS

#### ANTES

Antes da competição compete ao júri certificar-se que os concorrentes dispõem de todas as condições para que, em igualdade de circunstâncias, desenvolvam a sua atividade competitiva. O júri deve fomentar um ambiente de *sã camaradagem* e troca de experiências.

#### DURANTE

Cada jurado pode observar e discutir com os outros colegas as técnicas e processos utilizados pelos demais concorrentes. Muitos desses conhecimentos técnicos aplicados nos Campeonatos Nacionais são introduzidos e explicados pelos jurados

que participaram em Campeonatos Internacionais, trazendo evolução e melhoria da profissão e traduzindo-se numa *mais-valia* para a formação profissional no nosso país.

#### DEPOIS

Compete a todos os elementos do júri atualizarem o descritivo técnico da profissão, apresentando propostas e sugestões de melhoria para uma próxima competição.

Participar como jurado num Campeonato Nacional das Profissões, é colaborar ativamente na busca da excelência da sua profissão e na constante procura da melhoria de formação dos nossos jovens.



### AS PROFISSÕES A CONCURSO NO WORLDSKILLS COIMBRA 2016

CLUSTER	PROFISSÕES
Construção Civil e Obras Públicas	Canalizações
	Eletricidade e Instalações
	Marcenaria
	Jardinagem Paisagística
	Refrigeração e Climatização
	Desenho Construção Civil - CAD
Artes Criativas	Joalheria
	Tecnologias da Moda
	Desenho Gráfico
	Vitrinismo
Gestão e Tecnologias da Informação	Tecnologias da Informação
	Web Design
	Gestão Redes Informáticas
	Contabilidade e Gestão
	Multimédia - Animação 2D/3D
	Multimédia - Animação/Vídeo
	Programação de Sistemas Informáticos
Produção, Engenharia e Tecnologia	Polimecânica
	Mecatrónica Industrial
	Desenho Industrial - CAD
	Fresagem CNC
	Soldadura
	Eletrónica Industrial
	Eletromecânica Industrial
	Serralharia Civil (Construções Metálicas)
	Relojoaria
	Serviços Sociais, Pessoais e Turismo
Esteticismo	
Pastelaria	
Cozinha	
Serviço de Mesa e Bar	
Receção Hoteleira	
Segurança, Higiene do Trabalho	
Transporte e Logística	Ótica Ocular
	Tecnologia Automóvel (Mecatrónica)
	Produção Aeronáutica - Montagem de Estruturas
	Produção e Transformação de Compósitos
	Tecnologia de Motociclos (Mecatrónica)
Demonstrações	Impressão Offset
	Pintura e Decoração
	Produção Cerâmica
Apresentações	Análises Laboratoriais
	Criação de Conteúdos para Informação
	Artes de palco - Dança, Música e Teatro
	Robótica Móvel

# É O FUTURO PROFISSIONAL QUE ESTÁ EM JOGO.



X



**42.º CAMPEONATO NACIONAL DAS PROFISSÕES | COIMBRA, 22 A 27 DE MAIO**

[www.worldskillsportugal.iefp.pt](http://www.worldskillsportugal.iefp.pt)

