



ESCOLHA FAZER PARTE DA **MAIOR**  
**COMPETIÇÃO** DE **EDUCAÇÃO**  
**PROFISSIONAL** DO MUNDO

# WORLDSKILLS SÃO PAULO 2015

O BRASIL SERÁ PALCO  
DA MAIOR COMPETIÇÃO  
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
DO MUNDO

Os alunos selecionados  
nas etapas nacionais  
da competição de  
educação profissional  
de seus países  
participam  
da WorldSkills  
Competition

WorldSkills  
São Paulo 2015:  
competidores  
de **mais de 50**  
países assumem  
desafios reais de  
**49 profissões**



A WorldSkills Competition tem por objetivo evidenciar a importância da educação profissional para estudantes, empresas, governos e sociedade, desafiando jovens de todo o mundo a se tornar um profissional qualificado com chances diferenciadas no mercado de trabalho.

A **WorldSkills Competition** ocorre a cada dois anos e é a maior competição de educação profissional do mundo. Os competidores, representados pelos melhores alunos nas etapas nacionais da Competição de seus países, **demonstram habilidades técnicas individuais e coletivas** para executar tarefas específicas para as quais estudam e atuarão no futuro.

Um dos principais legados da **WorldSkills Competition** é dar visibilidade e importância à educação profissional **como uma verdadeira ferramenta de transformação socioeconômica**.

A competição proporciona também o encontro e a troca de informações sobre as melhores

práticas em educação profissional entre líderes industriais, governamentais e especialistas em educação, inspirando jovens em idade escolar a se dedicarem a carreiras técnicas e prosperar para um futuro melhor.

**Em 2015, a WorldSkills Competition será realizada pela primeira vez na América Latina.**

Para a 43ª edição são esperados aproximadamente 1.200 alunos-competidores de mais de 50 países.

A organização da Competição no Brasil está a cargo do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), um dos cinco maiores complexos de educação profissional do mundo, e da WorldSkills International.

# OCUPAÇÕES

ESTUDANTES DE 49 OCUPAÇÕES IRÃO COLOCAR SUAS HABILIDADES À PROVA NA WORLDSKILLS SÃO PAULO 2015. CONHEÇA TODAS ELAS.



## **CONSTRUÇÃO E TECNOLOGIA DE CONSTRUÇÃO**

**Aplicação de Revestimentos Cerâmicos**  
*Wall and Floor Tiling*

**Cantaria**  
*Architectural Stonemasonry*

**Carpintaria**  
*Carpentry*

**Construção em Alvenaria**  
*Bricklaying*

**Instalações Hidráulicas e de Aquecimento**  
*Plumbing and Heating*

**Instalações Elétricas**  
*Electrical Installations*

**Jardinagem e Paisagismo**  
*Landscape Gardening*

**Movelaria**  
*Cabinetmaking*

**Marcenaria de Estruturas**  
*Joinery*

**Pintura Decorativa**  
*Painting and Decorating*

**Refrigeração e Ar-Condicionado**  
*Refrigeration and Air Conditioning*

**Construção de Sistemas Drywall e Estucamento**  
*Plastering and Drywall Systems*

## **ARTES CRIATIVAS E MODA**

**Tecnologia em Design Gráfico**  
*Graphic Design Technology*

**Arranjos Florais**  
*Floristry*

**Joalheria**  
*Jewellery*

**Tecnologia da Moda**  
*Fashion Technology*

**Vitrinismo**  
*Visual Merchandising/Window Dressing*

## **TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

**Redes de Cabeamento Estruturado**  
*Information Network Cabling*

**Instalação e Administração de Sistemas de Redes TI**  
*IT Network Systems Administration*

**Tecnologia de Mídia Impressa**  
*Print Media Technology*

**Tecnologia da Informação – Soluções de Software para Negócios**  
*IT Software Solutions for Business*

**Web Design**  
*Web Design*

## **TRANSPORTE E LOGÍSTICA**

**Funilaria Automotiva**  
*Autobody Repair*

**Manutenção de Aeronaves**  
*Aircraft Maintenance*

**Pintura Automotiva**  
*Car Painting*

**Tecnologia Automotiva**  
*Automobile Technology*

## **PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE ENGENHARIA**

**Construção de Estruturas Metálicas**  
*Construction Metal Work*

**Desenho Mecânico Assistido – CAD**  
*Mechanical Engineering Design – CAD*

**Eletricidade Industrial**  
*Industrial Control*

**Eletrônica**  
*Electronics*

**Ferramentaria de Moldes**  
*Plastic Die Engineering*

**Fresagem a CNC**  
*CNC Milling*

**Manufatura Integrada**  
*Manufacturing Team Challenge*

**Mecatrônica**  
*Mechatronics*

**Modelagem de Protótipos**  
*Prototype Modelling*

**Polimecânica/Automação**  
*Polymechanics/Automation*

**Robótica Móvel**  
*Mobile Robotics*

**Soldagem**  
*Welding*

**Tornearia a CNC**  
*CNC Turning*

## **SERVIÇOS SOCIAIS E PESSOAIS**

**Cabeleireiro**  
*Hairdressing*

**Confeitaria**  
*Confectioner/Pastry Cook*

**Cozinha**  
*Cooking*

**Cuidados Sociais e de Saúde**  
*Health and Social Care*

**Serviço de Restaurante**  
*Restaurant Service*

**Terapia de Beleza**  
*Beauty Therapy*

## **DEMONSTRAÇÕES**

**Construção de Estruturas para Concreto**  
*Concrete Construction Work*

**Padaria**  
*Bakery*

**Mecânica de Manutenção Industrial**  
*Industrial Mechanics Millwright*

**Manutenção de Veículos Pesados**  
*Heavy Vehicle Maintenance*

**CONHEÇA OS DETALHES DE CADA OCUPAÇÃO NO WEBSITE OFICIAL DO EVENTO:**

[www.worldskillssaopaulo2015.com/pt/competicao/ocupacoes/](http://www.worldskillssaopaulo2015.com/pt/competicao/ocupacoes/)

# CENÁRIO

O PODER DO MERCADO BRASILEIRO

Imagem aérea do Rio de Janeiro, um dos principais cartões-postais do Brasil

O Brasil é a terra da diversidade e esta é a década em que estará aberto ao mundo. Em 2014, recebeu a Copa do Mundo de Futebol. Em 2015, a WorldSkills Competition. E, em 2016, os Jogos Olímpicos.

A sétima maior economia mundial possui, hoje, um sistema financeiro sólido, a indústria mais diversificada da América Latina e instituições políticas fortes e estáveis.

- População de mais de **200 milhões** de pessoas e uma extensão territorial de mais de **8.5 mil** quilômetros quadrados.
- De acordo com o Fundo Monetário Internacional (FMI), a economia brasileira é a maior da América Latina e do Hemisfério Sul.
- Total do PIB (2013): **R\$ 4,84 trilhões**.
- Sexto maior produtor de veículos.
- Maior exportador de etanol do planeta.
- A indústria possui um enorme e variado parque industrial produzindo desde bens de consumo até tecnologias de ponta. Os principais tipos são as automobilísticas, petroquímicas, de produtos químicos, alimentares, de minerais não metálicos, soja, têxtil, de vestuário, metalúrgica e mecânica.

## Educação profissional no País

- Análise dos dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) 2012 indica que a indústria é o setor da economia brasileira que paga os melhores salários a seus trabalhadores.
- Em diferentes nichos, as empresas brasileiras se destacam como competidoras qualificadas, como, por exemplo, nos segmentos de aeronaves, carrocerias de ônibus, autopeças, cimento, siderurgia e álcool. O País é autossuficiente em petróleo e líder mundial na produção e pesquisa de energias alternativas.
- O Brasil possui amplo espaço de crescimento, tendo em vista que **6,6%** dos jovens brasileiros optam por cursos técnicos, sendo que na média das **34 nações** mais desenvolvidas, o índice de pessoas que passam pela educação profissional é de **35%**.
- Segundo as projeções do Mapa do Trabalho Industrial no Brasil, o País terá de formar **7,2 milhões** de trabalhadores em nível técnico e em áreas de média qualificação para atuarem em profissões industriais até 2015.
- A cada ano, o SENAI oferece cerca de **150 mil** vagas em cursos técnicos, sendo que **80 mil** são oferecidas gratuitamente por meio de uma parceria com o governo brasileiro no Programa Nacional de Acesso Técnico e Emprego (Pronatec).

Jovens que optam pelos cursos técnicos



# SÃO PAULO

A CIDADE-SEDE DA WORLDSKILLS 2015  
REÚNE PEQUENOS PEDAÇOS  
DE TODO O BRASIL E DO MUNDO

Responsável  
por 12% da  
economia  
brasileira

- Maior cidade do Hemisfério Sul e uma das mais populosas do mundo.
- Possui **11,8 milhões** de habitantes vindos de todos os cantos do Brasil e do mundo.
- Responsável por **11,7%** da economia brasileira (IBGE, 2010).
- São Paulo é o principal destino de turismo de negócios do Brasil e o terceiro colocado nas viagens de lazer, de acordo com o Instituto Brasileiro de Turismo (EMBRATUR).
- Mais de **13,2 milhões** de turistas visitam a cidade todos os anos.
- Os **11 milhões** de habitantes da capital paulista e seus visitantes dispõem de uma rede de trem e metrô com mais de **330 quilômetros**.

## Economia

- 11,4% Indústria
- 39,4% Comércio
- 46,3% setor de Serviços

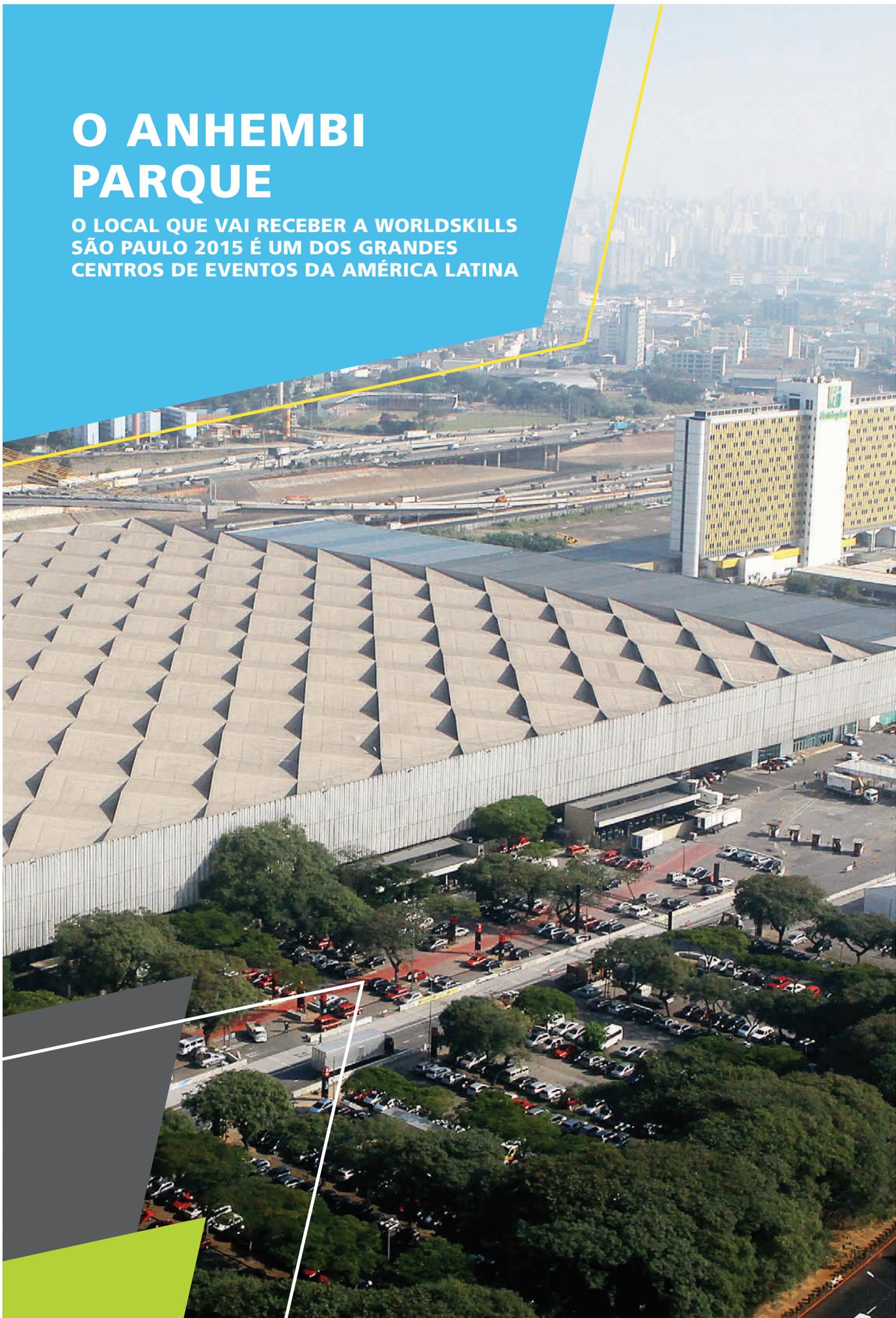
## Números de turismo e serviços em São Paulo

- 280 salas de cinema
- 180 teatros
- 15 mil restaurantes
- 90 centros culturais
- 110 museus
- 42 mil quartos de hotéis



# O ANHEMBI PARQUE

O LOCAL QUE VAI RECEBER A WORLDSKILLS  
SÃO PAULO 2015 É UM DOS GRANDES  
CENTROS DE EVENTOS DA AMÉRICA LATINA



- Mais de **400 mil m<sup>2</sup>** de área total.
- Sedia **30%** dos principais eventos que acontecem no Brasil e **55%** dos eventos da Região Sudeste do País.
- Recebe anualmente mais de **6 milhões** de pessoas em cerca de **mil eventos**.



- Fácil acesso pelo metrô e ao maior terminal rodoviário da América Latina.
- Proximidade de hotéis e principais vias expressas da cidade.
- Localizado a 7 km do centro da cidade, 15 km do Aeroporto de Congonhas e a 28 km do Aeroporto Internacional de Guarulhos.



SAIBA MAIS:  
[www.anhembi.com.br](http://www.anhembi.com.br)

# REALIZAÇÃO SENAI

O SENAI É UM DOS CINCO MAIORES  
COMPLEXOS DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
DO MUNDO



O SENAI  
conta com  
842 unidades  
em todo  
o Brasil

- Um dos cinco maiores complexos de educação profissional do mundo.
- Possui **842 unidades** espalhadas pelo Brasil.
- Em **72 anos** de existência, qualificou mais de **61 milhões** de profissionais.
- Por meio de uma parceria com o Governo Federal no Programa Nacional de Acesso Técnico e Emprego (Pronatec), foram realizadas mais de **560 mil** matrículas, somente em 2013.
- A instituição oferece mais de **300 opções** de cursos a distância em mais de **20 áreas** tecnológicas. Mais de **750 mil** pessoas optaram por essa modalidade de ensino, em 2013.
- No exterior, o SENAI, juntamente com o SESI e o IEL, mantém mais de **75 parcerias** internacionais em **45 países**, como Estados Unidos, Canadá, Suécia, Angola, Cabo Verde e Guiné-Bissau. Em 2013, dez centros de formação profissional liderados pelo SENAI estavam em funcionamento em diferentes países do mundo.
- Representante brasileiro na WorldSkills desde 1981.
- Em **16 participações**, já acumulou **68 medalhas** e **111 certificados** de excelência.



# REALIZAÇÃO WORLDSKILLS

ORGANIZAÇÃO GLOBAL QUE PROMOVE  
EDUCAÇÃO, TREINAMENTO E SERVIÇOS  
SOCIAIS, TÉCNICOS E VOCACIONAIS

A WorldSkills  
representa mais  
de 49 ocupações em  
72 países membros  
e ajuda a preparar  
a força de trabalho  
e o talento para  
o mercado

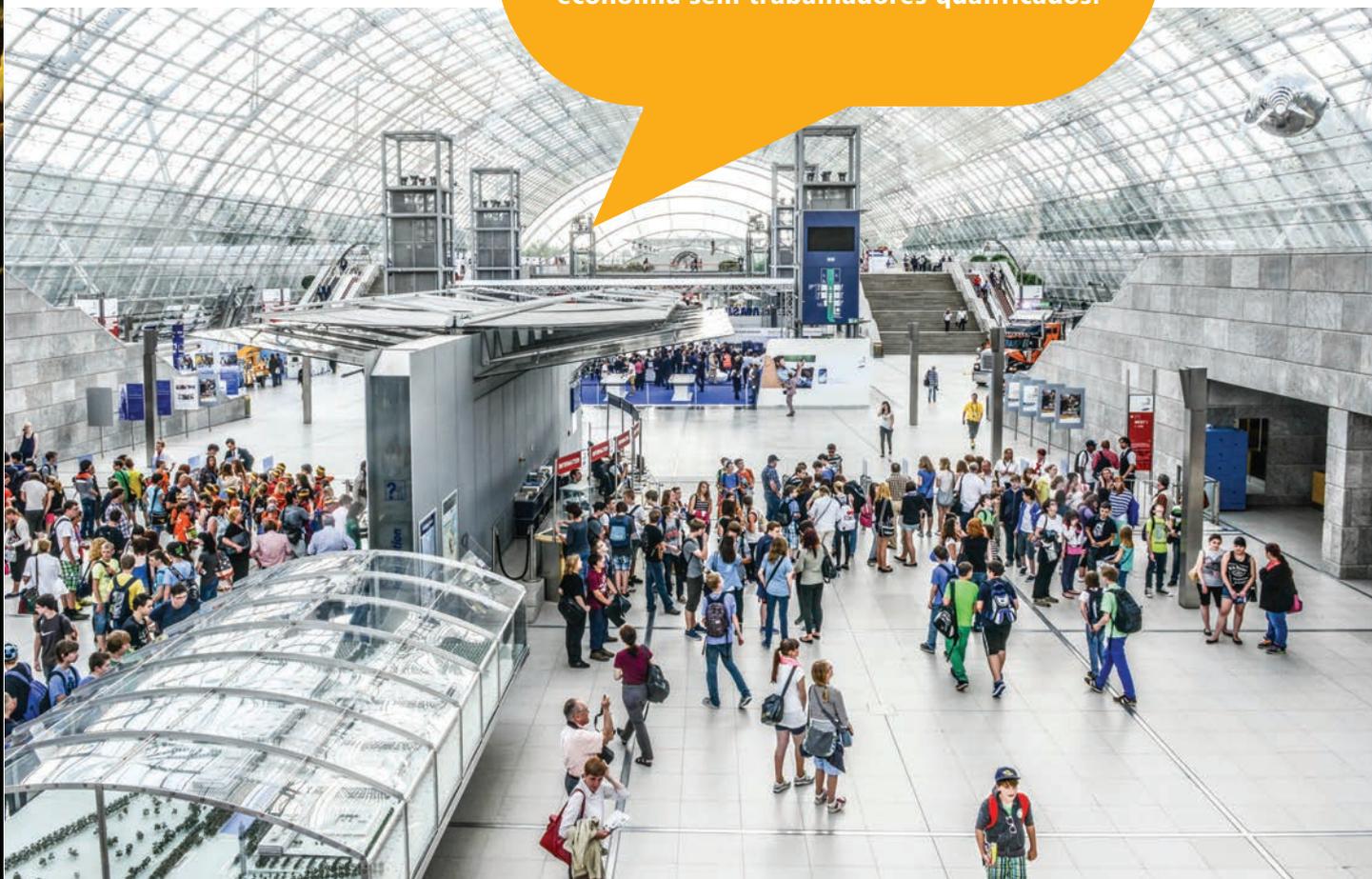
Fundada em 1950, a WorldSkills International é uma organização global que promove educação e formação de serviços técnicos e sociais. Representa mais de **45 ocupações em 72 países** e regiões membros e trabalha junto com escolas profissionalizantes, professores e indústrias para ajudar a preparar a força de trabalho e o talento para os empregos do futuro.

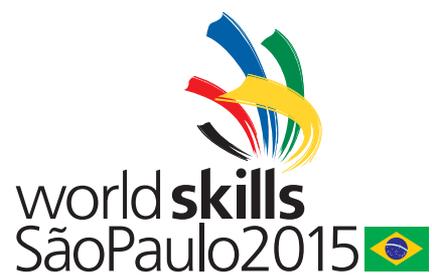
A WorldSkills trabalha com estudantes-competidores, empresas e educadores para dar aos jovens a oportunidade de competir e aprender a se tornar o melhor em sua profissão.

De áreas tradicionais às vocações multidisciplinares de tecnologia nos diversos setores da indústria e de serviços, a organização tem o apoio do *Global Industry Partners*, governos, voluntários e instituições de ensino.

#### **GLOBAL INDUSTRY PARTNERS – GIP**

São parceiros globais da WorldSkills já envolvidos individualmente em iniciativas de educação e formação em vários mercados. Fornecem à organização um *feedback* importante sobre o que é necessário em habilidades de trabalho. Para os parceiros globais, a saúde da economia depende da força de trabalho qualificado: não há economia sem trabalhadores qualificados.





Brought to you by | Realização



[www.worldskillssaopaulo2015.com](http://www.worldskillssaopaulo2015.com)

[f](#) worldskills | [t](#) worldskills | [v](#) WorldSkillsTV | [i](#) worldskills | [p](#) photos/worldskills/collections/

**Escritórios WorldSkills São Paulo 2015**

**São Paulo:** Rua Surubim, 504 – 14º andar – Brooklin Novo – 04571-050 – São Paulo/SP – Brasil

**Brasília:** SBN Quadra 01 – Bloco C – 8º andar – 70040-903 – Brasília/DF – Brasil