



world **skills**
São Paulo 2015 

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



Arquivo WSI

APRESENTAÇÃO

Historicamente, a educação e o trabalho estão diretamente ligados. São dois pilares da sociedade que servem de motor para o desenvolvimento social e econômico de uma comunidade, de uma cidade, de um estado e de um país. No entanto, o caminho não é fácil. É preciso ter oferta de educação e de trabalho de maneira ampla, sustentável e com qualidade. Para isso, é fundamental o comprometimento da sociedade e dos governos, mantendo este círculo em funcionamento, trazendo estabilidade, segurança e um futuro para todos.

Em um momento único em sua história, hoje, o Brasil é a sétima economia do mundo, tem sistema financeiro estável e um setor industrial muito diversificado. O poder de compra da população está cada vez maior, a economia está aquecida e há um grande desejo dos brasileiros que representam a chamada “nova Classe C” de melhorar seu padrão de vida e de sua família.

No entanto, alguns setores da economia esbarram na falta de trabalhadores qualificados, freando a capacidade do País de produzir mais e de maneira mais eficiente. Existe uma forte demanda por uma força de trabalho que hoje é inadequada tecnicamente e que atinge principalmente os jovens. Um estudo da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) mostra que quase metade dos desempregados no Brasil têm menos de 24 anos.

**Em 2013,
o SENAI
ultrapassou
a marca de 61
milhões de
matrículas em
seus cursos**

Este relatório identifica também que a oferta limitada de programas de aprendizagem no Brasil é uma das fortes razões desse problema. E é neste cenário que a **educação profissional** torna-se **uma das maiores ferramentas para o crescimento do País**.

Em 2013, o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) registrou **2,8 milhões de novos alunos matriculados nas 817 unidades** operacionais da instituição no território nacional, quando ultrapassou a marca de **61 milhões de matrículas em seus cursos** ao longo de sua história.

Ao escolher o ensino profissional, o jovem tem emprego praticamente garantido. Estudo realizado com profissionais formados no SENAI mostra que 70% dos ex-alunos de cursos técnicos conseguem emprego no primeiro ano após a formatura. Este estudo também indica que estes ex-alunos têm renda média mensal de 2,6 salários mínimos (cerca de R\$ 1,9 mil). Mas este número ainda pode melhorar, já que apenas 6,6% dos jovens brasileiros optam por cursos técnicos de acordo com o último levantamento da OCDE sobre o assunto.

Descobrir uma profissão, ser reconhecido por ela, melhorar suas condições de vida e de sua comunidade e sair de situações sociais muito críticas são apenas alguns dos benefícios promovidos pela educação profissional.

WorldSkills São Paulo 2015

11 a 16 de agosto

Parque Anhembi, São Paulo – Brasil

Para promover a troca de experiências, o estímulo, a estruturação de uma plataforma referencial de conhecimento e uma rede de relacionamento entre os profissionais, visando à excelência da educação profissional, o Brasil será palco da **WorldSkills Competition** em 2015.

Competidores de mais de 60 países das Américas, África, Ásia, Pacífico Sul e Europa enfrentam desafios reais das profissões para as quais estão se preparando e estudando. Tarefas que devem ser cumpridas dentro de padrões internacionais de qualidade. Na sua 43ª edição, o evento acontecerá entre 11 e 16 de agosto de 2015 no Parque Anhembi, em São Paulo, e são esperados mais de mil alunos-competidores.

Com esse tipo de iniciativa, é possível posicionar a **educação profissional em um patamar que sensibilize as lideranças sociais e políticas sobre a importância e necessidade de colocá-la na agenda de prioridades do Brasil**. Além de proporcionar sua consolidação como instrumento de transformação socioeconômica e a oportunidade de elevar a competitividade da indústria brasileira.



WORLDSKILLS SÃO PAULO 2015

O Brasil será palco da principal competição de educação profissional do mundo



Caio Pimenta/SPTuris | Imagem aérea do Anhembi

A **WorldSkills Competition** ocorre a cada dois anos e é a maior competição mundial de educação profissional. Os competidores, representados pelos melhores alunos selecionados nas etapas nacionais da competição de educação profissional 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 do Sul.

A 43ª edição ocorrerá em São Paulo e espera-se superar os números de Leipzig, Alemanha, em 2013 – mais de mil participantes de 53 países disputaram medalhas em 46 ocupações.

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.

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 de uma posição no mercado de trabalho

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

WorldSkills São Paulo 2015: competidores de mais de 60 países assumem desafios reais de 45 profissões

OCUPAÇÕES

Estudantes de 45 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

PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE ENGENHARIA

Caldeiraria
Sheet Metal Technology

Construção de Estruturas Metálicas
Construction Metal Work

Desenho Mecânico Assistido – CAD
Mechanical Engineering Design – CAD

Eletricidade Industrial
Industrial Control

Eletrônica
Electronics

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

TRANSPORTE E LOGÍSTICA

Funilaria Automotiva
Autobody Repair

Manutenção de Aeronaves
Aircraft Maintenance

Pintura Automotiva
Car Painting

Tecnologia Automotiva
Automobile Technology

**CONHEÇA OS DETALHES DE CADA OCUPAÇÃO
NO WEBSITE OFICIAL DO EVENTO:
www.worldskillssaopaulo2015.com**



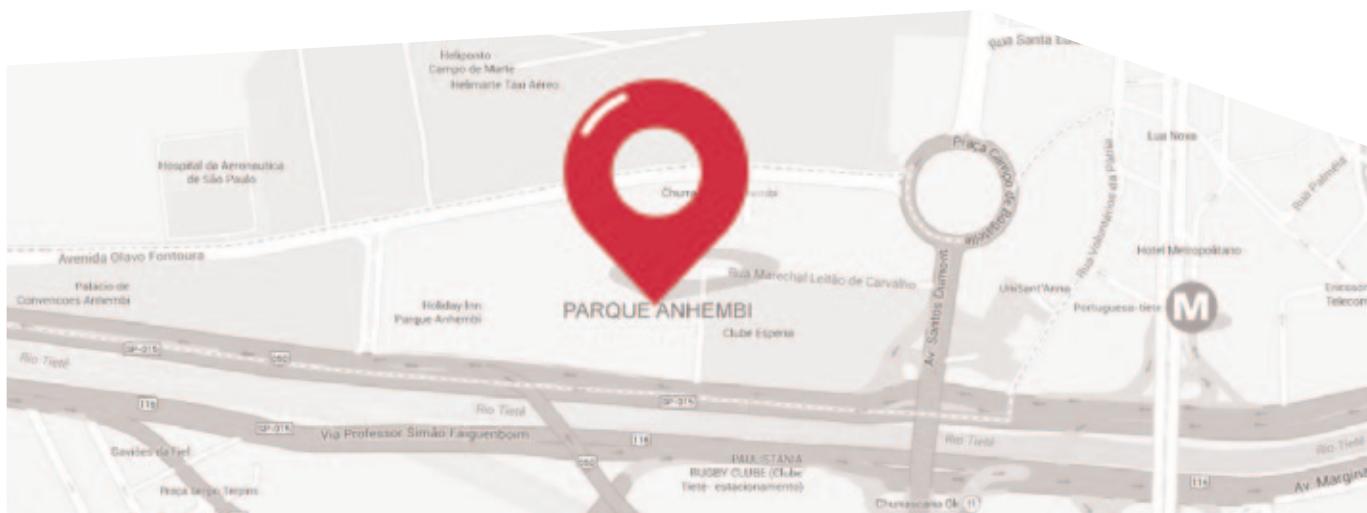
O PARQUE ANHEMBI

O local que vai receber a competição WorldSkills 2015 é um dos grandes centros de eventos da América Latina

Com seus mais de **400 mil m² de área total**, o Anhembi sedia **30% dos principais eventos que acontecem no Brasil** e 55% dos realizados na região Sudeste do País. O complexo recebe anualmente mais de **seis milhões de pessoas em mais de mil eventos** entre congressos, feiras, apresentações esportivas e culturais de todos os portes e gêneros. No Carnaval, o desfile das escolas de samba de São Paulo acontece no Sambódromo do Anhembi, cujo projeto arquitetônico é assinado pelo arquiteto brasileiro Oscar Niemeyer (1907-2012).

O Anhembi recebe por ano mais de mil eventos e seis milhões de pessoas

O centro de exposições fica a apenas 7 km do centro da cidade, a 15 km do Aeroporto de Congonhas, a 28 km do Aeroporto Internacional de Guarulhos e conta com fácil acesso pelo metrô, além da proximidade com hotéis e principais vias expressas da cidade. Há, ainda, estacionamento com capacidade para até 8,5 mil veículos.



REALIZAÇÃO

SENAI

O SENAI é um dos cinco maiores complexos de educação profissional do mundo

Responsável pela organização da **WorldSkills São Paulo 2015**, o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) é um dos cinco maiores complexos de educação profissional do mundo e o maior da América Latina. São 817 unidades espalhadas pelo Brasil. Ao longo de seus **72 anos de existência, qualificou mais de 61 milhões de profissionais**. Em 2013, ultrapassou a marca de 753 mil matrículas em cursos a distância. O SENAI é o principal parceiro do governo do Brasil no Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec).

O SENAI compõe o Sistema Indústria junto com a Confederação Nacional da Indústria (CNI), o Serviço Social da Indústria (SESI) e o Instituto Euvaldo Lodi (IEL). Seus cursos, oferecidos em todo o Brasil, abrangem desde a formação inicial e continuada, nível técnico, graduação e pós-graduação tecnológica.

Representante brasileiro na WorldSkills

Desde 1981, o Brasil é representado na WorldSkills pelo SENAI. Nesse período, já acumulou **55 medalhas e 77 certificados** de excelência. Para chegarem à disputa mundial, os alunos do SENAI e do SENAC passam pelas competições interescolares, estaduais e nacional. Os primeiros e segundos colocados fazem um desempate. O vencedor é o finalista brasileiro e representante nas respectivas edições da WorldSkills Competition.

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.

O SENAI conta com 817 unidades em todo o Brasil



REALIZAÇÃO

WorldSkills

Organização global que promove educação, treinamento e serviços sociais, técnicos e vocacionais

Fundada em 1950, a WorldSkills é uma organização global que promove educação e formação de serviços técnicos e sociais. Representa mais de 45 ocupações em 68 países-membros e regiões 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 representa mais de 45 ocupações em 68 países-membros e ajuda a preparar a força de trabalho e o talento para o mercado

A WorldSkills desafia jovens de todo o mundo a se tornar o melhor na ocupação de sua escolha

A WorldSkills trabalha com estudantes-competidores, empresas e educadores para dar aos jovens a oportunidade para competir e aprender como 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.

Para os parceiros globais, a saúde da economia depende da força de trabalho qualificado: não há economia sem trabalhadores qualificados

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

Como tudo começou

A ideia de uma competição profissional nasceu em 1946, quando José Antonio Elola-Olaso, diretor-geral da Organização da Juventude Espanhola, teve um pensamento. Para suprir a grande necessidade de trabalhadores experientes, era necessário convencer a juventude e seus pais, professores e possíveis empregadores de que **o futuro dependia de um sistema efetivo de treinamento vocacional**.

Em 1947, a primeira competição nacional aconteceu na Espanha, com 4 mil aprendizes de oficinas locais. O próximo passo foi expandir as atividades. Dada às semelhanças na língua, cultura e história, os países latino-americanos foram convidados para uma primeira competição internacional. Apesar da recusa, Portugal expressou interesse. E em 1950, a história estava sendo escrita quando 12 jovens trabalhadores de Portugal e Espanha começaram a primeira competição internacional.

Desde então, a **WorldSkills** vem expandindo suas atividades e sua atuação. Em 1958, a competição foi realizada pela primeira vez fora da Espanha, em Bruxelas, na Bélgica. A 19ª edição, em 1970, ficou marcada como a primeira viagem da **WorldSkills** fora da Europa. O evento foi realizado em Tóquio, no Japão.

Agora, em sua 43ª edição, mais de mil jovens de todo o mundo unirão suas forças e mostrarão suas qualidades técnicas no Brasil. É a primeira vez que a competição será realizada na América do Sul.



CENÁRIO

O poder do mercado brasileiro

O Brasil impressiona não apenas pelo tamanho territorial e por suas belezas, mas por outras grandezas. Sua extensa diversidade étnica e cultural é resultado dos diversos fluxos migratórios ao longo de sua história e resulta em um Brasil rico, variado e acolhedor.

A sétima maior economia mundial possui, hoje, um sistema financeiro sólido, a indústria mais diversificada da América Latina e instituições políticas fortes e estáveis. O PIB brasileiro é composto pelo setor de serviços (67%), indústria (27,5%) e agropecuária (5,5%). **A indústria brasileira é a segunda maior das Américas** e é bastante diversificada: do setor petroquímico, aço e automóveis até aviões e bens de consumo.

A **força do trabalho brasileiro** é estimada em mais de **100 milhões de pessoas**, sendo **71% alocada no setor de serviços**. Na área da agricultura, só a cana-de-açúcar e a soja são responsáveis por mais de 10% das exportações brasileiras.

A força da indústria brasileira

Maior exportador de etanol do planeta

Sexto maior produtor de veículos

13º maior produtor de publicações científicas

188 milhões de toneladas de cereais, leguminosas e oleaginosas produzidas em 2013

O brasileiro também tem vocação e desejo de abrir o seu próprio negócio. Em 2011, uma pesquisa do *Global Entrepreneurship Monitor* mostrou que 27 milhões de brasileiros entre 18 e 64 anos estão abrindo ou mantendo seu próprio negócio. E mais: 37 milhões de empregos no País estão atrelados às empresas com até dez empregados.

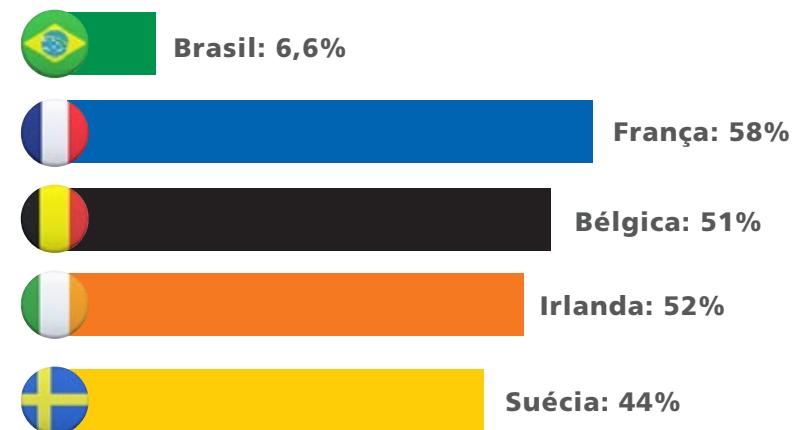
Imagem aérea do Rio de Janeiro, um dos principais cartões postais do Brasil

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

Os investimentos para tornar o Brasil mais produtivo e eficiente são cada vez maiores, principalmente na área da educação, apontada como o principal fator para estimular a competitividade do País, como indica pesquisa divulgada pela Confederação Nacional da Indústria brasileira, em 2013.

Em relação à educação profissional, ainda há espaço para amplo crescimento. De acordo com o último levantamento da OCDE, apenas 6,6% dos jovens brasileiros optam por cursos técnicos. Na França, esse número chega a 58%, na Bélgica a 51%, Irlanda a 52% e Suécia a 44%. É com fortes investimentos em educação, inovação e tecnologia que o País tem conquistado mais espaço no cenário mundial. **E a WorldSkills São Paulo 2015 irá consolidar a força da educação profissional na transformação de um novo Brasil.**

Jovens que optam pelos cursos técnicos



SÃO PAULO

A cidade-sede da WorldSkills 2015 reúne pequenos pedaços de todo o Brasil e do mundo

São Paulo
conta com cerca
de 250 escolas
técnicas, sendo
22 do SENAI

Responsável
por 12% da
economia
brasileira

São Paulo não para. A maior cidade do País é um retrato fiel da história de seu povo e da sua cultura multinacional. São mais de 11,8 milhões de habitantes vindos de todos os cantos do Brasil e do mundo.

O município e sua região metropolitana concentram um grande número de indústrias, com ampla diversidade produtiva. Na área de educação, conta com cerca de 250 escolas técnicas, sendo 22 do SENAI, mais de 530 instituições de ensino infantil, mais de 1.580 de ensino fundamental e cerca de 200 de ensino superior.

A cidade é o principal centro financeiro da América do Sul, sedia uma das maiores bolsas de valores do mundo, é responsável por 12% de toda a economia do País e é a 4ª cidade do mundo a receber mais investimentos. **Sozinha, São Paulo seria a 36ª maior economia do mundo.**

Sua economia

46,3% setor
de Serviços

39,4%
Comércio

11,4%
Indústria

Museu de Arte de São Paulo (MASP) – São Paulo/SP



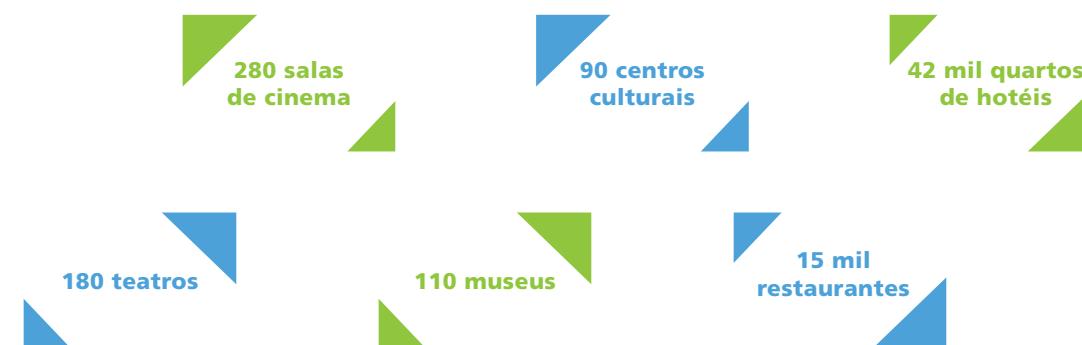


A cidade também é um destino de turistas de todo o Brasil e do mundo, que vem conhecer sua intensa vida cultural e noturna. Em 2013, a cidade foi reconhecida pelo *Travellers' Choice* (TripAdvisor) como um dos melhores destinos da América do Sul. Desde 1997, é reconhecida como a Capital Mundial da Gastronomia, uma referência ao maior número de cozinhas internacionais representadas em uma única cidade.

Com inúmeras atrações, destacam-se a Avenida Paulista, o Museu da Língua Portuguesa, o Museu de Arte de São Paulo (MASP) e o Parque Ibirapuera, locais muito procurados pelos mais de **13,2 milhões de turistas que visitam a cidade todos os anos**. Grandes eventos são realizados na metrópole: Bienal Internacional de Arte, Grande Prêmio do Brasil de Fórmula I, Salão Internacional do Automóvel e São Paulo Fashion Week são apenas alguns exemplos.

O **sistema de transporte da capital paulista**, composto por ônibus, trens e metrô, transporta quase **11 milhões de pessoas por dia**. A cidade conta, ainda, com dois grandes aeroportos: o Internacional de Guarulhos e o de Congonhas. **Juntos, movimentaram em 2013 mais de 53 milhões de passageiros**, de acordo com dados da Infraero.

Números de turismo e serviços em São Paulo





Realização



www.worldskillssaopaulo2015.com

Escritórios WorldSkills São Paulo 2015

São Paulo: Rua Surubim, 504 – 2º andar – Brooklin Novo – 04571-050 – São Paulo/SP – Brasil

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