



Secretaria de Estado da Educação

# CLIPPING

18 de Dezembro 2014

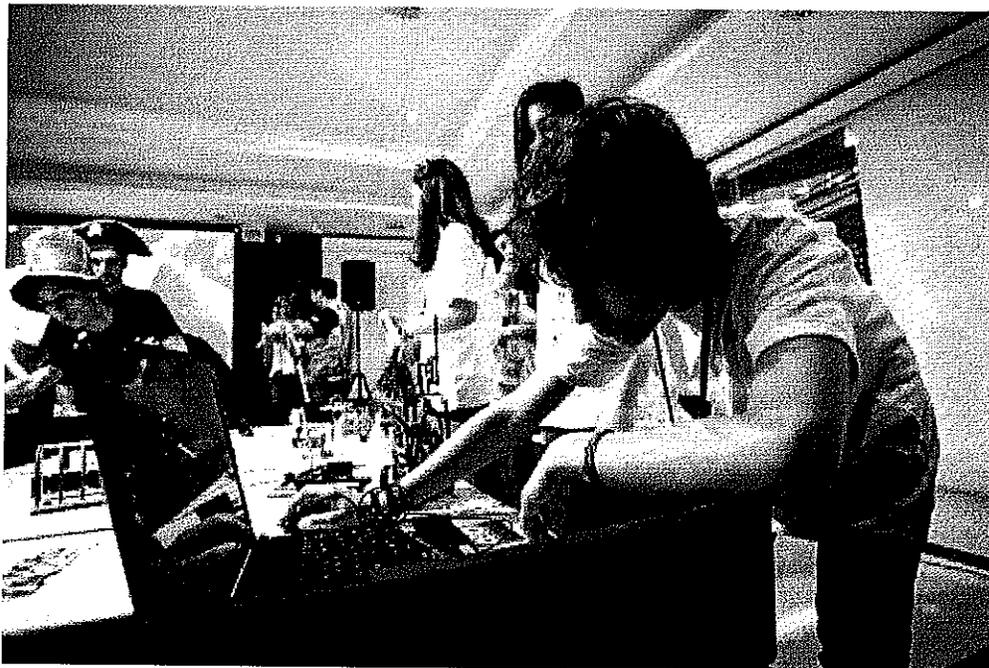


## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

<b>Veículo:</b> ADJORI	<b>Editoria:</b> Educação	<b>Data:</b> 18/12/2014
<b>Assunto:</b> Educação		<b>Página:</b> Online



# Alunos do Sesi participam de torneio de robótica no Rio Grande do Sul



Vinte e sete estudantes do Sesi Escola de Brusque e Joinville seguem para Porto Alegre para participar, nos dias 19 e 20 de dezembro, da etapa regional do torneio de robótica *First Lego League*. Eles representarão o Estado de Santa Catarina e, se vencerem, se classificam para a fase nacional da competição que ocorrerá em Brasília em março de 2015. No Brasil, o Sesi é o organizador oficial da competição. O torneio é realizado em parceria com o Grupo LEGO (Dinamarca) e a organização americana FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology). O Sesi/SC é uma entidade da FIESC.



## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

O desafio desta edição é demonstrar como os estudantes vislumbram a aprendizagem do futuro a partir de uma solução inovadora e apresentar projetos de pesquisa. Estudantes de 11 e 12 anos da equipe Tecnorreco, de Brusque, estão trabalhando no projeto de um aplicativo que substitua o caderno em papel. A ideia é que os alunos possam estudar as disciplinas de forma mais interativa. O próximo passo é buscar apoio de profissionais para construir a ferramenta. Por meio de jogos que já existem, os alunos da equipe BrusqueRob desenvolveram uma metodologia para facilitar o ensino de matemática para as crianças de séries iniciais. O projeto foi aplicado e rendeu bons resultados.

De Joinville vem o projeto de uma carteira informatizada, que promove a interação entre alunos e professores, criada pela equipe Team Legends. Já o grupo The guys from lego, também de Joinville, criou uma sala de projeção com tecnologia leap motion, que captura os movimentos das mãos, o que facilitaria a execução das aulas. Usando peças de lego, os jovens participaram do desafio de criar um robô e foram avaliados pelo design mecânico, programação, estratégia e inovação utilizados no projeto, além dos valores éticos e profissionais. Durante esse processo, os participantes são estimulados a desenvolver o interesse pela ciência e tecnologia e a descobrir novas possibilidades de carreira.

As escolas do SESI utilizam desde 2012 equipamentos, dispositivos e recursos do Lego. Segundo o superintendente do SESI/SC, Fabrício Machado Pereira, a partir do próximo ano a robótica será introduzida como recurso para a formação dos trabalhadores, por meio da educação continuada e da educação de jovens e adultos, inclusive na disciplina de física. "O tema tem forte conexão com a nossa proposta pedagógica. Queremos despertar o interesse pelas áreas como engenharia, matemática, ciências e tecnologia", salientou.

O FLL é um programa internacional criado para despertar o interesse dos estudantes em temas como ciência e tecnologia dentro do ambiente escolar. Na prática, o desafio desta edição é demonstrar como os estudantes vislumbram a aprendizagem do futuro a partir de uma solução inovadora e apresentar seus projetos de pesquisa. Usando peças de lego, os jovens participarão do desafio de criar um robô e serão avaliados pelo design mecânico, programação, estratégia e inovação utilizados no projeto, além dos valores éticos e profissionais. Durante esse processo, os participantes são estimulados a desenvolver o interesse pela ciência e tecnologia e a descobrir novas possibilidades de carreira.

O Torneio de Robótica é voltado para crianças e adolescentes de 9 a 16 anos. Cada grupo é composto de no mínimo 4 e no máximo 10 participantes. O vencedor da etapa nacional garante vaga no World Festival que acontece nos Estados Unidos. A competição vai ser realizada em abril de 2015, na cidade de Saint Louis, no Estado do Missouri. O World Festival reúne os campeões de vários torneios de robótica pelo mundo.

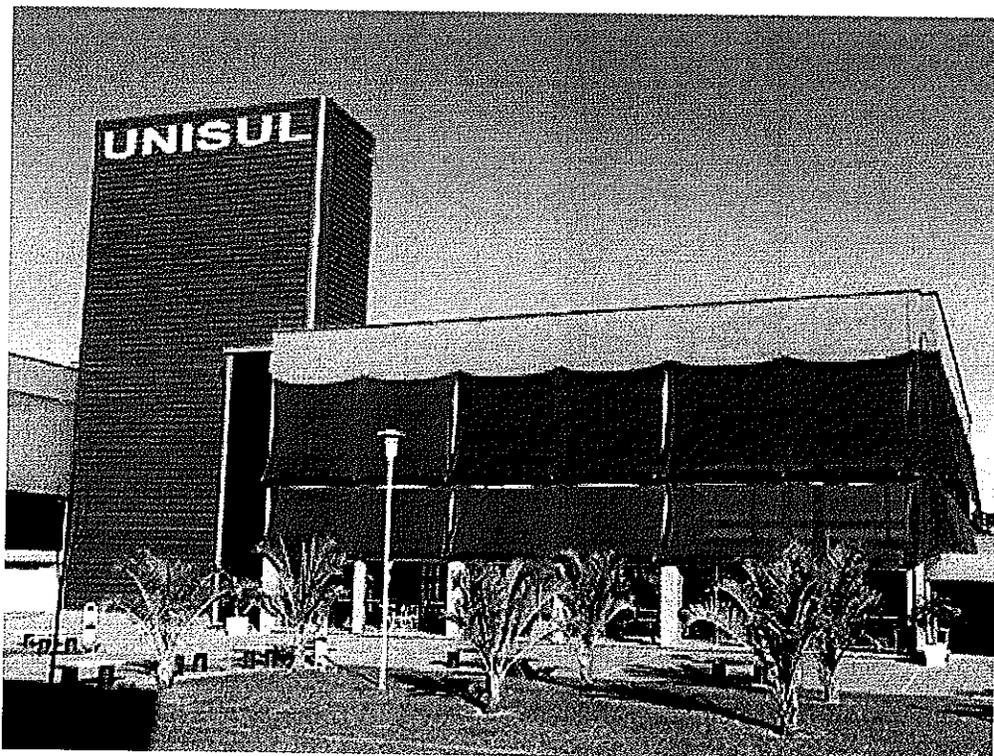


## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

<b>Veículo:</b> ADJORI	<b>Editoria:</b> Educação	<b>Data:</b> 18/12/2014
<b>Assunto:</b> Educação		<b>Página:</b> Online



# Unisul amplia atuação na inclusão social e ofertará mais de 2 mil bolsas em 2015



Mais bolsas de estudo. O que era esperado por muitos, agora é real. A Unisul ofertará mais de 2 mil bolsas de estudo para todos os cursos de graduação, em todos os campi e unidades. A qualificação de Universidade Comunitária, feita pelo ministério da Educação, saiu no diário oficial do dia 12 de novembro. Essas bolsas são integrais, para mais de 100 graduações, nas modalidades presencial e a distância. Além das bolsas, a universidade garante o financiamento estudantil da Caixa Federal, aos acadêmicos da modalidade presencial. Para ingressar na universidade com bolsa, o aluno deve ter realizado a prova do Enem na edição anterior ao processo seletivo, e ter cursado integralmente o ensino médio em uma escola pública. A oferta de vagas de bolsas do



## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ProUni é atribuição do MEC. O número de vagas para bolsas do Proies é escolha da Universidade.

Conforme a Lei, após esta qualificação, as Instituições Comunitárias de Educação Superior podem ter acesso aos editais de órgãos governamentais de fomento direcionados às instituições públicas, receber recursos orçamentários do poder público para o desenvolvimento de atividades de interesse público, ser alternativa na oferta de serviços públicos nos casos em que não são proporcionados diretamente por entidades públicas estatais e oferecer de forma conjunta com órgãos públicos estatais, mediante parceria, serviços de interesse público, de modo a bem aproveitar recursos físicos e humanos existentes nas instituições comunitárias, evitando a multiplicação de estruturas e assegurando o bom uso dos recursos públicos.

A alta gestão da Unisul fez a opção por migrar para a relação de controle acadêmico administrativo no Sistema Federal de Ensino, também buscou e atingiu a regularização dos débitos fiscais e tributários.

De acordo com o reitor da Unisul, professor Sebastião Salésio Herdt, o aspecto mais importante é que a Unisul tem um caráter comunitário, só que oficialmente o próprio poder público, muitas vezes, não identificava desta forma. "Com a lei publicada em 12 de novembro deste ano pudemos pleitear esse credenciamento como Universidade Comunitária. Essa portaria publicada esta semana traz esse grande avanço. O impacto mais importante é o da inclusão social. Reativamos todas as bolsas do Prouni. Interessados em bolsas podem obtê-la através do Enem. Feito isso, o aluno se credencia através da sua faixa de renda familiar. Bolsas do PROIES e Financiamento Estudantil. Nós sabemos que Universidade comunitária é muito mais na prática, mas a lei nos dá o respaldo e essa prática nós vamos efetivamente aumentar", ressalta Herdt.



<b>Veículo:</b> ADJORI	<b>Editoria:</b> Educação	<b>Data:</b> 18/12/2014
<b>Assunto:</b> Educação		<b>Página:</b> Online



# Jovens do Programa Novos Caminhos, da Fiesc, comemoram conclusão de curso

Programa é resultado de parceria entre a Federação das Indústrias de Santa Catarina, o TJ-SC e a AMC



Postura profissional, comunicação, relacionamento interpessoal, proatividade no ambiente de trabalho. Estes foram alguns dos temas abordados na primeira etapa de formação dos jovens que participam do Programa Novos Caminhos em Jaraguá do Sul, São Bento do Sul e Canoinhas. A qualificação destes abrigados está sendo viabilizada por meio de uma parceria entre a Federação das Indústrias de Santa Catarina (FIESC), o Tribunal de Justiça (TJ-SC) e a Associação dos Magistrados Catarinenses (AMC). O encerramento desta fase será marcado por solenidade nesta quinta-feira, dia 18, a partir das 18h, no SESI de Jaraguá do Sul.



## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Outros 132 jovens do Oeste, do Vale do Itajaí, da Grande Florianópolis e do Sul já concluíram a formação Profissional do Futuro, realizada pelo Instituto Euvaldo Lodi (IEL/SC), entidade da FIESC. Com a conclusão dessa primeira etapa, os jovens devem concluir a educação básica, por meio do SESI, ou iniciar um curso técnico no SENAI, de acordo com a área em que pretendem seguir carreira, para no futuro serem inseridos no mercado de trabalho.

Atualmente, Santa Catarina possui 170 programas de acolhimento, que atendem 1,5 mil crianças e adolescentes entre 0 a 18 anos. O TJSC estima que nos próximos anos cerca de 470 jovens, ao atingirem a maioridade, deixarão os abrigos do Estado. O objetivo do programa Novos Caminhos é proporcionar aos adolescentes a possibilidade de desenvolvimento de suas potencialidades e de autonomia, para que, quando desligados dos programas de acolhimento em razão da maioridade, possam ter a perspectiva de uma vida adulta com qualidade.

As indústrias das regiões onde ocorrem as ações do Programa Novos Caminhos são convidadas a fazer parte da iniciativa, oferecendo oportunidades àqueles que foram capacitados pelas entidades da FIESC. O programa integra ações do Movimento A Indústria pela Educação.

**Serviço:**

**Formatura Novos Caminhos**

**Quando:** 18 de dezembro, às 18h

**Onde:** SESI, Rua Walter Marquadt, 835, Barra do Rio Molha, Jaraguá do Sul



## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

<b>Veículo:</b> Folha de São Paulo	<b>Editoria:</b> Educação	<b>Data:</b> 18/12/2014
<b>Assunto:</b> Educação		<b>Página:</b> Online

UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL • F. V. W. WWW.FOLHA.COM.BR

# FOLHA DE S.PAULO

## 16% dos alunos universitários no Brasil estão em cursos a distância

No Brasil, o número de matriculados no ensino a distância cresceu 23 vezes em dez anos.

Em 2003, cursos dessa modalidade somavam 50 mil matrículas –1,3% do total de universitários do país. Em 2013, eram 1,15 milhão –15,7%.

Na semana passada, o Conselho Nacional de Educação decidiu rever a nova regulamentação que havia apresentado para o setor.

No projeto inicial, havia, entre outros pontos, a intenção de autorizar a modalidade apenas a escolas com conceito institucional 4 ou 5 na avaliação de qualidade feita pelo governo. A escala vai de 1 a 5.

No dia 12, o conselheiro Yugo Okida disse que o projeto, duramente criticado pelo setor privado, está sendo rediscutido.



## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

<b>Veículo:</b> Folha de São Paulo	<b>Editoria:</b> Educação	<b>Data:</b> 18/12/2014
<b>Assunto:</b> Educação		<b>Página:</b> Online

UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL \* \* \* WWW.FOLHA.COM.BR

# FOLHA DE S.PAULO

## Estudante de colégio líder de Belo Horizonte é bicampeão de matemática

O estudante Pedro Martins Negromonte, 16, venceu a Olimpíada de Matemática de 2013 quando cursava o 9º ano do ensino fundamental da escola estadual Pedro 2º, líder de Belo Horizonte no Ideb (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica). No ano anterior, já havia ganho a medalha de bronze.

Para Tiago Dias, 32, diretor da escola Pedro 2º, o adolescente poderia passar nos mais disputados processos seletivos de escolas federais.

Mesmo assim, o aluno, que acaba de completar o primeiro ano do ensino médio, optou por continuar no Pedro 2º. "Tenho todo o estímulo dos professores e isso acaba motivando a gente", disse.

Pedro é monitor na escola e recebe uma bolsa de R\$ 100. Faz teatro e toca bateria e percussão.

Filho de uma professora de escola privada e de um comerciário, o adolescente passa praticamente o dia todo na escola e diz que a proximidade com a comunidade escolar o deixa "confortável".

Desde que foi reinaugurada, em 2011, após passar quatro anos sendo restaurada, a escola já ganhou 14 medalhas nas Olimpíadas de Matemática -11 nos últimos dois anos.



## SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

<b>Veículo:</b> Folha de São Paulo	<b>Editoria:</b> Educação	<b>Data:</b> 18/12/2014
<b>Assunto:</b> Educação	<b>Página:</b> Online	

EM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL • WWW.FOLHA.COM.BR

# FOLHA DE S. PAULO

## Ensino on-line avança em faculdades nos EUA; modelo deve chegar ao Brasil

Num momento em que universidades no mundo todo procuram novas formas de ensino, influentes escolas americanas escolheram um caminho: o uso massivo de atividades on-line mesmo a alunos de cursos presenciais.

Pesquisadores brasileiros afirmam que a tendência deve chegar também ao país.

Neste ano, a questão apareceu com destaque em documento do MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) que projeta como estará em 2020 a instituição, uma das 10 melhores do mundo em rankings internacionais.

Uma das recomendações é apostar em um modelo mesclado entre atividades presenciais e a distância para seus estudantes regulares.