

EDIÇÃO INSTITUCIONAL **irs**

1º Semestre de 2019

www.irs.org.br

Desenvolvendo Talentos,
Transformando Vidas



**IRS TECH DEBATE O
TEMA BIG DATA**

**IRS CONQUISTA MEDALHA
DE OURO NA OBR**

**IRS PARTICIPA DA 2ª
EDIÇÃO DO SCIENCE DAYS**

IRS é ouro na etapa regional da Olimpíada Brasileira de Robótica



Foto: Isabella Bernat

As equipes vencedoras da medalha de ouro e bronze na etapa regional da Olimpíada Brasileira de Robótica

O Instituto Rogerio Steinberg participou pelo 3º ano consecutivo da Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), maior evento de robótica da América Latina. A competição tem o objetivo de estimular os jovens às carreiras científico-tecnológicas, identificar jovens talentosos e promover debates e atualizações no processo de ensino-aprendizagem brasileiro.

No dia 4 de agosto, o IRS esteve presente com cinco equipes na etapa regional que aconteceu no Colégio

Liessin na Barra da Tijuca. Na ocasião, duas equipes de participantes do Instituto conquistaram espaço no pódio. Uma equipe ganhou medalha de ouro e a outra equipe conquistou medalha de bronze. Todas as equipes participantes do Instituto demonstraram imenso desempenho e conquistaram também a quarta, quinta e oitava posição na disputa. Com estes resultados, o IRS torna-se a primeira ONG a ser campeã regional por dois anos seguidos e a primeira ONG a estar com duas equipes no pódio da OBR.

Egressos celebram formatura na SBCL

Cinco egressos do IRS celebraram a conclusão do curso Master nas formações da Sociedade Brasileira de Cultura Inglesa no primeiro semestre de 2019. Este momento marca uma importante conquista na carreira destes jovens, que ganharam bolsa integral com a



Foto de arambur

Egressos formados no 1º semestre com Sonia Simão, Coordenadora Pedagógica e Flavia Goober, Assistente Social do IRS

indicação do IRS. Neste ano, o Instituto conta com 110 crianças e jovens matriculados no curso.

Participantes do IRS conquistam bolsa integral para intercâmbio na Suíça



Os participantes do IRS Ellen Matos Enrique e João Victor Carvalho de Souza foram contemplados com bolsa integral para intercâmbio na Suíça em julho através do projeto "O Mundo é de Todo Mundo", parceria True Experience RJ - Intercâmbio Cultural e Turismo e friLingue - summer & ski camps Switzerland. O Instituto da Criança, em sua missão de articular ações sociais, foi responsável por indicar o Instituto

Rogerio Steinberg para esta iniciativa. O objetivo do projeto é o aprendizado e prática da língua inglesa, francesa ou alemã para adolescentes com idades entre 13 e 16 anos em situação de vulnerabilidade socioeconômica. Os jovens embarcaram para o Summer Camp linguístico no dia 20 de julho e retornaram ao Brasil no dia 06 de agosto. O Instituto agradece a oportunidade e parabeniza os jovens pela conquista.

Impactos IRS	2016	2017	2018
Beneficiários por programa			
Programa Despertando Talentos	355	424	1194
<small>Números disponíveis no final de cada ano</small>			
Beneficiários por programa	2017	2018	2019
Programa Desenvolvendo Talentos I (3º ao 5º ano)	93	135	162
Programa Desenvolvendo Talentos II (7º ao 9º ano)	102	128	146
Programa Desenvolvendo Talentos E.M. (Início 2017)	17	32	30
Bolsas de Inglês (Sociedade Brasileira de Cultura Inglesa)	110	113	110
<small>(57 no Programa + 73 em Parceria)</small>			
Preparatório ^I (5º e 9º ano)	86	61	20
Programa Desenvolvendo Talentos (modelo antigo)	16	6	0
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS^{II}	314	362	358
TOTAL DE BENEFICIÁRIOS (incluindo parceria - bolsas de inglês)	388	441	431
<small>I - Não participam dos Programas Desenvolvendo I e II II - Excluindo os que só possuem Bolsas de Inglês</small>			
<small>388 = 314 Programa + 74 Aplicações Parceria na SBCL 441 = 362 Programa + 79 Aplicações Parceria na SBCL 431 = 358 Programa + 73 Aplicações Parceria na SBCL</small>			

DESTAQUES

APROVAÇÕES EM UNIVERSIDADES

Conquistar o acesso a universidade é uma vitória recorrente dos egressos IRS.

Laura de Andrade Pinho
Psicologia (UFRJ)

Pollyanne de Melo Oliveira
Letras (PUC)

Vitor Borgatte Mesquita da Costa
História da Arte (UFRJ)

Sara Amancio da Silva
Engenharia (UERJ)

Evelin Santos Jardim
Administração (UFF)

Daniel Vieira Guimarães
Matemática (UFF)

Ana Carolina Gonçalves da Conceição
Direito (UERJ)

Pedro Miguel Santiago
Engenharia Mecânica (UFRJ)

APROVAÇÕES PREPARATÓRIO IRS

O IRS compartilha que 13 participantes do 5º ano e 26 participantes do 9º ano do Preparatório, terceiro ano dos Programas Desenvolvendo Talentos I e II, foram aprovados nos seguintes colégios no 1º semestre de 2019:

Colégio Pedro II
CAP UERJ
Colégio ELEVA
Colégio Edem
CEFET

IFRJ
Colégio Progresso
FAETEC
Colégio Padre
Antônio Vieira

Colégio Elite
Colégio Pensi
Colégio Ao Cubo
Centro
Educação Lagoa

Colégio QI
Colégio PH
Colégio A a Z
Colégio da Divina
Providência

Instituto Rogerio Steinberg promove IRS TECH 2019 com tema Big Data

O evento IRS Tech, realizado no dia 15 de julho na sede do IRS, apresentou os trabalhos produzidos pelos participantes utilizando Big Data como tema principal. As Oficinas de Criação, Codificação, Robótica, Jornal, Desenvolvimento Expressivo, Empreendedorismo e Desenho exibiram os projetos feitos com base no STEAM (do inglês, Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática).

Os projetos e as apresentações dos jovens ilustraram o quanto o primeiro semestre de 2019 fortaleceu o desenvolvimento dos jovens. A criatividade e o interesse pela pesquisa tecnológica inspiraram os participantes

na criação de projetos como: Detector de Mentiras, Pulse Sensor (medidor de pulsação cardíaca), entre outros.

Um dos destaques do dia foi a palestra “Big Data” destinada para os participantes do Ensino Médio, ministrada por Rafael Lychowski, professor da FGV.

Neste ano, o evento contou com a presença de cerca de 300 convidados, entre participantes, egressos, familiares e parceiros e, para sua execução, contou com o apoio da Motorola Solutions Foundation, da United Way WorldWide em nome do BNY Mellon, do Supermercado Zona Sul e da Servenco, mantenedora da Instituição.



Marcio Vieira e Izaquiel Gielman, Presidente e Vice-Presidente do IRS prestigiam a redação do Jornal IRS



Palestra sobre Big Data com Rafael Lychowski



Apresentação “O Rei Dorminhoco”



Participante do IRS apresenta projetos de Robótica e Empreendedorismo para convidados

IRS apresenta projeto na 2ª edição do NASA Science Days



Projeto e participantes foram registrados



Participantes com representantes oficiais das agências espaciais

O IRS esteve presente na 2ª edição do NASA Science Days, que aconteceu nos dias 16 e 17 de março, no Rio Design Barra. O evento celebrou os 50 anos da chegada do homem à Lua e, em homenagem à missão espacial, os participantes Caio Cesar, João Sakamoto, Nathalia Ramos, Samuel Fraga, Ellen Matos e Julia Gabriela apresentaram o Projeto “Apollo 11: Um salto para o futuro”. Os jovens, baseados nos aprendizados da Oficina de Robótica, criaram uma réplica do módulo de

comando do Apollo 11 em escala e reproduziram algumas das tecnologias aplicadas na missão. O evento ainda trouxe a Exposição NASA de itens raros utilizados em expedições da agência espacial, além de prêmios, documentos e fotos históricas exibidas para o público brasileiro pela primeira vez. Além disso, na ocasião, os jovens e os colaboradores do IRS tiveram a oportunidade de interagir com representantes oficiais das agências espaciais, como Jefferson Michaelis, diretor da área de Educação da NASA.

IRS realiza Desafio de Robótica com Supermercado Zona Sul

O Instituto promoveu, no dia 22 de maio, o Desafio de Robótica IRS com a empresa parceira Supermercado Zona Sul em uma tarde de troca de conhecimento entre participantes e funcionários da empresa. A ação, a partir do “voluntariado reverso”, propiciou a imersão no universo da robótica educacional por meio da resolução de desafios e da interface com jovens do Instituto. Com o apoio dos participantes do IRS, os funcionários do Zona Sul montaram um protótipo de robô e aprenderam como fazer uma programação simples.



Parte da equipe Zona Sul com participante IRS

Curso do SENAC é oferecido pelo projeto BNY Mellon & IRS



Foto: Isabella Bernat

Com o apoio do United Way WorldWide em nome do BNY Mellon, o IRS inaugurou a 1ª turma do curso Programação WEB e Arduíno oferecido pelo SENAC para 22 beneficiários, que participam do Projeto “Desenvolvendo Talentos para o Futuro”. O curso possui metodologia que envolve análise e solução de problemas, estudo de casos, focando teoria e prática e trazendo para o ambiente de aprendizagem situações reais de trabalho. O objetivo desta parceria é desenvolver as competências técnicas que permitam a criação de projetos inovadores amparados pela tecnologia e contextualizados à realidade dos jovens.

Dia das Boas Ações: IRS promove ações de voluntariado



O Dia das Boas Ações, promovido pelo Atados, é um movimento global que tem como objetivo despertar as pessoas para engajamento em diferentes causas sociais. O IRS esteve presente no evento de abertura, que aconteceu dia 7 de abril, no Parque Garota de Ipanema e pode propagar a causa da Superdotação para um grande público. Para celebrar a temática do voluntariado, no dia 12 de abril, o IRS realizou duas atividades. De manhã, as crianças receberam voluntários para uma Roda de Leitura e, a tarde, os jovens compartilharam seus conhecimentos no Desafio de Robótica.

Participantes visitam Animal Planet no Rio Design Barra

Em julho, o Rio Design Barra convidou os participantes dos 3º e 4º anos do EF para uma manhã na atração “Animal Planet” instalada no mall. A atração trouxe ao público experiências em realidade virtual, réplicas de animais em tamanho real e exposição interativa com fatos curiosos do mundo animal. A parceria entre o IRS e os shoppings Rio Design Barra e Leblon reforça o comprometimento de



Foto de arquivo

realizar ações em conjunto em prol aos jovens atendidos pelo Instituto.

Motorola Solutions Foundation apoia IRS em 2019

No 1º semestre de 2019, o IRS executou o Projeto “Desenvolvimento de Habilidades para a Base da pirâmide”. Com o objetivo de desenvolver os talentos de crianças e adolescentes de 8 a 14 anos, as Oficinas apoiadas pelo projeto estimularam o pensamento crítico e o uso da engenharia e da tecnologia em projetos imaginativos ou abordagens criativas para problemas do mundo real, enquanto desenvolveram as habilidades baseadas nos conceitos do STEAM (do inglês: Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática). O projeto foi desenvolvido na sede do IRS e também contemplou atividades para os familiares dos participantes.



Participantes da Oficina de Robótica apoiados pelo Projeto

Projeto “Desenvolvendo Talentos para o Futuro” é renovado para 2019

O projeto Desenvolvendo Talentos para o Futuro apoiado pelo United Way WorldWide em nome do BNY Mellon está sendo realizado pelo 2º ano consecutivo no IRS. A iniciativa é voltada para 30 participantes entre 15 a 17 anos e tem como objetivo aumentar o conhecimento nas áreas da ciência, tecnologia, engenharia, arte e matemática (metodologia STEAM). A iniciativa busca também fortalecer habilidades criativas, empreendedoras e linguagens de programação, de forma com que o participante possa explorar e melhorar o potencial de seu talento e habilidades, além de estimular a capacidade de lidar com problemas e propor soluções inovadoras.



Participantes exploram novas tecnologias através do Projeto

Participantes do Instituto são aprovadas na Escola Americana do Rio de Janeiro (EARJ)

A convite da Escola Americana do Rio de Janeiro (EARJ), o IRS pode indicar 6 dos seus beneficiários para o 1º processo seletivo de bolsas da escola, considerando para a indicação critérios como faixa etária, desempenho e frequência escolar e nas atividades no Instituto, além do conhecimento no idioma inglês. O processo seletivo da escola foi todo em inglês e incluiu envio de vídeo por cada participante, provas de inglês, matemática e ciências, e entrevista. Entre os indicados, Ester Caroline Cardoso Alves e Julia Gabriela Faria Carrera foram aprovadas e, em agosto, iniciaram a formação no EA Scholar program. Esta conquista reforça o principal objetivo do Instituto de propiciar oportunidades e desenvolver talentos para que seus participantes alcancem um salto educacional, ingressando em escolas de excelência.



Julia e Ester com Sonia Simão, Coordenadora Pedagógica do IRS, e Cristina Conforto, Director of Advancement da Escola Americana do Rio de Janeiro

Oracle promove importante doação para o Instituto

O IRS recebeu doações de mobiliário da Oracle, empresa multinacional de tecnologia, no mês de junho. Com as peças doadas, entre TVs, cadeiras e mesas, a ação da Oracle apoia a modernização no atendimento aos 358 participantes do Programa Desenvolvendo Talentos.

RENOVAÇÃO BINAH AUDITORIA

O IRS obteve, de forma pro bono, a renovação da Auditoria das suas Demonstrações Contábeis pela BINAH Auditores Independentes para 2020. O IRS possui Auditoria Independente das Demonstrações Contábeis desde 2017, sendo conquistada a partir de um cuidadoso e sistemático exame de suas atividades, com a finalidade de assegurar a fidelidade dos registros e proporcionar credibilidade às demonstrações financeiras.

REVISTA NÓS

O IRS foi destaque na reportagem “Instituto Rogerio Steinberg - Os gênios invisíveis” produzida pela Nós, Revista Digital de Responsabilidade Social Corporativa. Confira a reportagem completa no site do IRS. <https://bit.ly/2Tu3YCx>

IRS está entre as 53 ONGs selecionadas pelo Programa VOA da Cervejaria Ambev



Equipe IRS com o presidente da Cervejaria Ambev, Bernardo Pinto Paiva, na abertura do Programa VOA

O IRS foi uma das 53 ONGs brasileiras selecionadas, entre mais de 330 inscritas, pela Cervejaria Ambev para participar do VOA, programa voluntário de mentoria em gestão. De acordo com a companhia, a escolha envolveu critérios como potencial de impacto social nas novas gerações, visão de futuro e comprometimento. Com isso, o Instituto recebe um curso em gestão ministrado por funcionários da Cervejaria Ambev, que se voluntariam, contribuindo com mentoria personalizada e conhecimentos em diferentes áreas afim

de se desenvolverem e ampliem seu impacto na sociedade.

O VOA, que em 2018 ajudou as ONGs participantes a impactarem cerca de 2 milhões de pessoas, está em linha com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável 1, 4, 8 e 17 da ONU, que buscam um mundo mais inclusivo e sustentável. “Sempre tivemos vontade de participar mais ativamente no desenvolvimento das organizações sociais, mas ainda não tínhamos clareza sobre como fazer isso – até que percebemos que poderíamos compartilhar nossos conhecimentos e práticas de gestão”, conta Andrea Matsui, gerente de Sustentabilidade da Cervejaria Ambev.

Na conclusão do programa, as ONGs apresentarão um projeto prático realizado com base no que aprenderam ao longo dos meses, sendo que o mais bem avaliado receberá um auxílio financeiro.

IRS inicia parceria com Realtytics

Em 2019, o Instituto está estreitando laços com a Realtytics, empresa de inteligência de negócio para o varejo. Através da parceria, o sócio da empresa e professor da FGV Rafael Lychowski palestrou sobre Big Data no

evento IRS Tech. Uma das principais frentes da parceria é o recrutamento e mentoria de egressos do Instituto, como é o caso do Caio Cesar Soares, que foi contratado como jovem aprendiz na Realtytics.

IRS convida: Doar Fashion 2019

A 9ª edição do Doar Fashion vai acontecer nos dias 21 e 22 de outubro, das 9h às 21h, no Salão Nobre do Jockey Club Brasileiro, na Lagoa, no Rio de Janeiro. Desde 2013, o IRS é uma das instituições apoiadas pelo Doar Fashion, evento de moda 100% beneficente que destina toda sua

renda à instituições sem fins lucrativos. Criado em 2011, o evento se empenha em transformar a simples venda de roupas, calçados, acessórios, objetos de arte e decoração, novos e usados, em um exemplo de solidariedade. **Participar do Doar Fashion também é apoiar o IRS!**