

**PREMIAÇÃO INTEL ISEF 2016 E  
ORGANIZAÇÃO DAS ESTADOS AMERICANOS (OEA)**

**INTEL ISEF SPECIAL AWARDS CEREMONY (12/05/2016)**

**Rafael Eiki Matheus Imamura (19) e Laura Rúbia Paixão Boscolo (18)**

Projeto: Yarner - estudo da utilização de tecnologias em salas de aula a favor das práticas de letramento com plataforma de criação de livros digitais interativos  
Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, Campinas - SP  
Prêmio Web Inovador - Oferecido pela GoDaddy - \$1,500  
(credenciado pela FEBRACE)

**Rafael Eiki Matheus Imamura (19) e Laura Rúbia Paixão Boscolo(18)**

Projeto: Yarner - estudo da utilização de tecnologias em salas de aula a favor das práticas de letramento com plataforma de criação de livros digitais interativos  
Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, Campinas - SP  
Prêmio Destaque na categoria Sistema de Software - Oferecido pela Oracle - US\$5,000  
(credenciado pela FEBRACE)

**Guilherme de Oliveira Ramos (18) e Fabiane Kuhn (19)**

Projeto: Sistema para Otimização de Irrigação  
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha  
Prêmio: Segundo Lugar Oferecido pela SPIE, the international society for optics and photonics - US\$1,500  
(credenciado pela MOSTRATEC)

**INTEL ISEF GRAND AWARDS CERIMONY (13/05/2016)**

**Luiz Fernando da Silva Borges (17)**

Projeto: Prendendo fantasmas em robôs: um novo método de controle e design para próteses mioelétricas transradiais e rearranjo neuronal do mapa de Penfield para feedback tátil  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana  
Prêmio Memorial Philip V. Streich – Fórum Internacional de Ciência Jovem em Londres (LIYSF: London International Youth Science Forum) - Participação no fórum anual com duração de duas semanas reunindo 300 jovens cientistas de 50 países  
(credenciado pela FEBRACE)

**Luiz Fernando da Silva Borges (17)**

Projeto: Prendendo fantasmas em robôs: um novo método de controle e design para próteses mioelétricas transradiais e rearranjo neuronal do mapa de Penfield para feedback tátil  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana  
Prêmio Intel ISEF de melhor da categoria de Engenharia Biomédica – US\$5.000  
(credenciado pela FEBRACE)

**Luiz Fernando da Silva Borges (17)**

Projeto: Prendendo fantasmas em robôs: um novo método de controle e design para próteses mioelétricas transradiais e rearranjo neuronal do mapa de Penfield para feedback tátil

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana

Prêmio: 1º Lugar na categoria de Engenharia Biomédica – US\$3.000  
(credenciado pela FEBRACE)

**Guilherme de Oliveira Ramos (18) e Fabiane Kuhn (19)**

Projeto: *Sistema para Otimização de Irrigação*

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Prêmio: 3º Lugar na categoria de Sistemas Embarcados – US\$1.000  
(credenciado pela MOSTRATEC)

**Ygor Requenha Romano (19)**

Projeto: Eficiência energética aplicada em sistema renovável de tratamento de água  
E.E.E.F. Murilo Braga

Prêmio: 3º Lugar na categoria de Engenharia Ambiental – US\$1.000  
(credenciado pela FEBRACE)

**Carolina Rosa Kelsch (19) e Márcia Cunha dos Santos (19)**

Projeto: Venus - localizador vascular

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Prêmio: 4º Lugar na categoria de Engenharia Biomédica - US\$500  
(credenciado pela FEBRACE)

**João Vitor Kingeski Ferri (18) e Maria Eduarda Santos de Almeida (17)**

Projeto: Palmeira Juçara: aproveitamento integral do fruto como alternativa de preservação ambiental e promoção de impactos econômicos e sociais positivos  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Osório

Prêmio: 4º Lugar na categoria Engenharia Ambiental - US\$500  
(credenciado pela FEBRACE)

**Rafael Eiki Matheus Imamura (19) e Laura Rúbia Paixão Boscolo (18)**

Projeto: Yarner - estudo da utilização de tecnologias em salas de aula a favor das práticas de letramento com plataforma de criação de livros digitais interativos  
Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP (COTUCA)

Prêmio: 4º Lugar na categoria Sistema de Software - US\$500  
(credenciado pela FEBRACE)

**Maria Vitoria Valoto (16)**

Projeto: Desenvolvimento de cápsulas reutilizáveis da enzima beta-galactosidase destinadas aos intolerantes à lactose

Colégio Interativa

Prêmio: 4º Lugar na categoria de Medicina Translacional - US\$500  
(credenciado pela FEBRACE)

## **ORGANIZAÇÃO DOS ESTADOS AMERICANOS (OEA) - 12/05/2016**

### **50 Destaques das Américas**

A Organização dos Estados Americanos (OEA) reconhece 50 projetos de jovens estudantes participantes da Intel ISEF 2016, dentre eles cinco projetos são de estudantes brasileiros, são eles:

#### **Juliana Macedo e Sthefany Aline Falcao Silva**

Projeto: Análise comparativa do nível de proteção dos materiais à radiação ultravioleta  
Centro de Ensino Médio 02 do Gama  
(credenciado pela MOSTRATEC)

#### **Ygor Requenha Romano**

Projeto: Eficiência energética aplicada em sistema renovável de tratamento de água  
E.E.E.F. Murilo Braga  
(credenciado pela FEBRACE)

#### **Arthur Garcia Proença e Fernando Duarte Pascoal**

Projeto: Realidade Virtual – RV Educacional  
Colégio Coração de Maria  
(credenciado pela MOSTRATEC)

#### **Rafael Eiki Matheus Imamura e Laura Rúbia Paixão Boscolo**

Projeto: Yarner - estudo da utilização de tecnologias em salas de aula a favor das práticas de letramento com plataforma de criação de livros digitais interativos  
Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP (COTUCA)  
(credenciado pela FEBRACE)

#### **Bárbara da Silva Enderle e Fernanda Schäfer Tesch da Silva**

Projeto: SCAIF - Sistema de Comunicação para Alerta de Incêndios Florestais  
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha  
(credenciado pela MOSTRATEC)

## **ORGANIZAÇÃO DOS ESTADOS AMERICANOS (OEA) - 12/05/2016**

### **Secretaria Técnica da Comissão Interamericana de Ciência e Tecnologia (COMCYT)**

A Organização dos Estados Americanos (OEA) e a Secretaria Técnica da Comissão Interamericana de Ciência e Tecnologia (COMCYT) fizeram um reconhecimento especial para dois projetos, destacando-os como os melhores das Américas em Inovação Social, sendo os três de estudantes brasileiros.

#### **Luiz Fernando da Silva Borges**

Projeto: Prendendo fantasmas em robôs: um novo método de controle e design para próteses mioelétricas transradiais e rearranjo neuronal do mapa de Penfield para feedback tátil  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana  
(credenciado pela FEBRACE)

**João Vitor Kingeski Ferri e Maria Eduarda Santos de Almeida**

Projeto: Palmeira Juçara: aproveitamento integral do fruto como alternativa de preservação ambiental e promoção de impactos econômicos e sociais positivos  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Osório  
(credenciado pela FEBRACE)