



FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
Rua Inconfidentes, 395 – Caixa Postal 621 - Novo Hamburgo - RS - CEP 93340-140  
Telefone: (51) 3584-2000 - Fax: (51) 3584-2008 - CNPJ 91683474/0001-30  
[www.liberato.com.br](http://www.liberato.com.br) [www.mostratec.com.br](http://www.mostratec.com.br) [mostratec@liberato.com.br](mailto:mostratec@liberato.com.br)

**MOSTRATEC**  
*Um mundo de criatividade e pesquisa.*

## **PRIMEIRA PARTE - PREMIAÇÃO 26ª MOSTRATEC / 2011**

### **PROJETOS DESTAQUES NA 26ª MOSTRATEC QUE RECEBERAM AVALIAÇÃO E PREMIAÇÃO DE INSTITUIÇÕES**

#### **PREMIAÇÃO COM INCENTIVOS E BOLSAS DE ESTUDO EM UNIVERSIDADES AOS PROJETOS DESTAQUE**

#### **1. PRÊMIO INOVAÇÃO TECNOLÓGICA UNISINOS - TRÊS BOLSAS INTEGRAIS DE ESTUDOS.**

- EDUARDO TADEU RODRIGUES  
- JULIANA HOCH

PROJETO FACILITANDO A CONSERVAÇÃO DA VIDA: ALTERNATIVAS DE SEPARAÇÃO DE ÁCIDOS LACTOBIÔNICO E SORBITOL

- CAIO FRANCISCO TERNUS DE ABREU  
PROJETO SIMDEB – SIMULADOR DE DÉBITO CARDÍACO

#### **DESTAQUES DO PIBIC – BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICAS CONCEDIDAS PELO CNPQ A ALUNOS DE ENSINO TÉCNICO.**

-Bolsista: Josyane Schumacher - ( Escola Técnica Estadual Frederico Schmidt)  
Trabalho: VARIAÇÃO DA VISCOSIDADE DE ÓLEOS COM A TEMPERATURA

- Bolsista: Caroline Bertolini Agliardi ( Fundação Liberato)  
Trabalho: PERFIL PROTÉICO DE NOVOS ISOLADOS DE BACILLUS THURINGIENSIS ATIVOS CONTRA SPODOPTERA FRUGIPERDA

- Bolsista: Günther Kolling (Fundação Liberato)  
OPORTUNIDADES DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS E CARGA DE ESFORÇOS EM FUNDIÇÃO

#### **2. PRÊMIO TALENTOS INOVADORES FEEVALE EM TECNOLOGIA - UMA BOLSA INTEGRAL DE ESTUDOS.**

- FELIPE DOS SANTOS MACHADO  
PROJETO ECO-FUN ECO FUN 2 - BRINQUEDOS ECOLÓGICOS

TRÊS DESTAQUES COM POSSIBILIDADE DE INCUBAÇÃO NA INCUBADORA FEEVALE

- EMEPED – SOFTWARE DE AVALIAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO NA EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA

- DAB – DISPOSITIVO DE APOIO PARA BRAÇOS
- SIMDEB II – SIMULADOR DE DÉBITO CARDÍACO

### **3. PRÊMIO ULBRA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - UMA BOLSA INTEGRAL DE ESTUDOS.**

- ALUNO EDMUNDO ROBERTO BIN - PROJETO - RECICLAGEM DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO

### **4. PRÊMIO INOVAÇÃO TECNOLÓGICA FACCAT - UMA BOLSA INTEGRAL DE ESTUDOS**

PRODUÇÃO DE PAINÉIS PARTICULADOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE ACÍCULAS E ESTRÓBILOS DO PINUS ELLIOTTII

### **5. PREMIO CENTRO UNIVERSITÁRIO METODODISTA - IPA PARA O DESENVOLVIMENTO HUMANO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, COM UMA BOLSA DE ESTUDOS:**

- ALUNA KYIU COSTA HIGUCHI – PROJETO MÉTODO DE PREVENÇÃO DE ÚLCERA DE PRESSÃO

### **6. PRÊMIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO UNIRITTER : UMA BOLSA DE ESTUDOS**

- ALUNO DANIEL HENRIQUE FIALA - PROJETO EMEPED – SOFTWARE DE AVALIAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO NA EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA

### **7. PRÊMIO INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS .**

- PRÉ - MOLDADOS POLIMÉRICOS COM BASE EM RESÍDUOS DE MÁRMORES E GRANITOS

### **8. PRÊMIO UNIVATES DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS PARA O CURSO DE QUÍMICA INDUSTRIAL .**

- AÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA COMO FUNGICIDA

### **9. PREMIO DA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO - UPF DE INOVAÇÃO NA ÁREA AGRÍCOLA; UMA BOLSA DE ESTUDO.**

- FITORREMEDIAÇÃO E BIOMONITORAMENTO

### **10. PREMIO FATEC, PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. – UMA BOLSA PARCIAL DE ESTUDO.**

- DETECTOR DE OBSTÁCULOS INTERNOS EM ESTRUTURAS DE ALVENARIA

## **11. PRÊMIO ALTUS DE TECNOLOGIA: 2 VAGAS DE ESTÁGIO.**

ALUNOS

-WERNER MARCEL HANSEN  
-ÂNDERSON IGNÁCIO DA SILVA  
PROJETO: CAPE

## **12. PREMIO SKA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM DESIGN E MANUFATURA – BOLSA INTEGRAL PARA CURSO DE CAD/CAM PARA UM PROJETO DA ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA.**

ALUNOS

- EDUARDO TRIERWEILER BOFF  
- LUCAS STRASBURG FERREIRA  
PROJETO REVO-FOOT

## **13. PRÊMIO VILAGE JOVEM CIENTISTA. REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE JUNTO AO INPI E TODO ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO, INCLUÍDAS TAXAS E FORMALIZAÇÕES NECESSÁRIAS.**

- EDUARDO TADEU RODRIGUES  
- JULIANA HOCH  
PROJETO FACILITANDO A CONSERVAÇÃO DA VIDA

## **14. PREMIO UP TIME BOLSA INTEGRAL PARA CURSO DE INGLÊS PARA OS ALUNOS EXPOSITORES**

-PEDRO ANTONIO MATTOS  
  
-MIRELLA ZAMBELLI  
  
-BERNARDO TERNUS DE ABREU  
  
-PEDRO FRANCIS PEREIRA  
  
-ÍTALO MARQUES DA SILVA  
  
-LOGAN CAHÊ SOARES  
  
-GEÓRGIA SCHILLER BARCELLOS  
  
-PAULA VIEIRA SCHWADE

## **14. PRÊMIO INOVAÇÃO ACI 2011 CERTIFICADOS DE PARTICIPAÇÃO, APOIO DA FENAC S/A, COM 1 (UM) ESTANDE NA FEIRA DE INOVAÇÃO DE 2012 PARA O 1º, 2º E 3º LUGARES;E APOIO DO SEBRAE/RS, DE 1 (UMA) BOLSA/CONSULTORIA PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO CLASSIFICADOS.**

3º LUGAR

PROJETO: RESINA IMPERMEABILIZANTE À BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

GEÓRGIA SCHILLER BARCELLOS  
PAULA VIEIRA SCHWADE

2º LUGAR

PROJETO: MISTURAS POLIMÉRICAS (MISTURAS ENTRE MATERIAL PLÁSTICO COM CARACTERÍSTICAS COMO FLEXIBILIDADE E EXPANSIVIDADE) PARA A INDÚSTRIA DO CALÇADO.  
RENAN DEMORI

1º LUGAR

PROJETO: SISTEMA PARA A DETECÇÃO DE CELULARES DENTRO DE CADEIAS EM PRESÍDIOS  
ANDRÉ AURÉLIO DE SOUZA

**15. PREMIO BRASKEM DE TECNOLOGIA PARA INCENTIVO A SUSTENTABILIDADE. COMPUTADORES PARA OS ALUNOS DO PROJETO**

PAÍS INDONÉSIA

PROJETO: THE POTENTIAL OF BARK EXTRACT SHOREA VENULOSA AS BIOFUNGICIDE TO CONTROL SCHIZOPHYLLUM COMMUNE FRIES

PAIS – BRASIL

PROJETO: MATAPI ECOLÓGICO

**16. PRÊMIO LEGO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A SUSTENTABILIDADE: 4 KITS DE ROBÔS PARA AS ESCOLAS QUE SE DESTACARAM ATRAVÉS DE SEUS PROJETOS TECNOLÓGICOS NA ÁREA DE ENGENHARIA. CONVIDAMOS OS PROFESSORES OU REPRESENTANTES DAS ESCOLAS PARA RECEBEREM O PRÊMIO**

COLÉGIO SANTA CATARINA PROJETO – MOP 1.0

COLÉGIO INTERATIVA – O IMPACTO DO COMPORTAMENTOS DOS FREE-RIDERS

FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO LIBERATO SALZANO DA CUNHA - SADEC

COLÉGIO CORAÇÃO DE MARIA – BIO ENGENHARIA E A DEFICIENCIA VISUAL

**17. PRÊMIO SEBRAE-RS QUE CONCEDE 05 CONSULTORIAS DE PLANO DE NEGÓCIOS**

ALUNOS:

LUAN PEREIRA DE SOUZA PROJETO S.A.R.A.C. 2

DOUGLAS DA SILVA VALLADA - PROJETO PRÉ - MOLDADOS POLIMÉRICOS

JULIANA MITTELSTADT COUTO - PROJETO RECUPERAÇÃO DE SILOXANOS RETICULADOS

ÂNDERSON IGNÁCIO DA SILVA - PROJETO CAPE - CONTROLE ANDROID PARA PORTÕES ELETRÔNICOS

JONATHAN SCHEFFEL DA SILVA - PROJETO BIG BIKE BICICLETA ELÉTRICA SOLAR

**18. CREDENCIAMENTO PARA PARTICIPAÇÃO NA FEBRACE EM SÃO PAULO MARÇO DE 2012**

POLINIZAÇÃO: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA POLINIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE MELÃO – TOCANTINS

UTILIZAÇÃO DE DUAS ESPÉCIES DE PLANTAS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS QUIMICAMENTE CONTAMINADAS – SC

DO LIXO AO LUXO: SÍNTESE DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS (MOF-5) A PARTIR DE GARRAFAS PET. RIO DE JANEIRO

**19. PREMIO EXECUTIVE DE INVESTIMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA FEBRACE – SÃO PAULO – MARÇO/2012 E O TITULO DE APLICAÇÃO DA EXECUTIVE INVESTIMENTOS .**

- APROVEITAMENTO DA SERRAGEM RESIDUAL DE REBAIXAMENTO DO COURO - RS

**20. PREMIO CREA/RS PARA A ÁREA DE ENGENHARIA QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA FEBRACE – SÃO PAULO – MARÇO/2012.**

-PLATAFORMA DIDÁTICA DE ELETROELETRÔNICA

-SISTEMA MICROCONTROLADO DE SEGURANÇA VEICULAR (SMSV)

**21. PREMIO CREA QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA FECITEC EM IMPERATRIZ DO MARANHÃO, OUTUBRO – 2012.**

- PRODUÇÃO DE PAINÉIS PARTICULADOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE ACÍCULAS E ESTRÓBILOS DO PINUS ELLIOTTII

**22. PRÊMIO MOSTRATEC – FUNDAÇÃO ESTUDAR : 1(UM) NOTEBOOK, 1(UMA) BOLSA DE ESTUDOS EM INGLÊS POR UM ANO E PROGRAMA ONLINE DE PREPARAÇÃO PARA A UNIVERSIDADE E INSPIRAÇÃO CIENTÍFICA DURANTE UM ANO.**

-ANA LUISA LOPES MARQUES COUTINHO

-RAMOEL RODOLFO HELDT

-JANAYNA ELAINE PANOCH

- KAMYLA TEIXEIRA FERREIRA
- DOUGLAS FELIPE JOHANN
- ANDERSON DA CUNHA MARANHÃO

### **23. PRÊMIO MENÇÃO HONROSA CONCEDIDO PELA UNESCO**

- PROJETO: MATERIAIS ALTERNATIVOS COMO INSTRUMENTOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM QUÍMICA
- PROJETO: APRENDIBRAILE
- PROJETO: FACILITANDO A CONSERVAÇÃO DA VIDA

### **PROJETOS DE DESTAQUES DE CADA PAÍS VISITANTES QUE RECEBERÃO MEDALHAS E O TROFEU MOSTRATEC**

#### ARGENTINA

- E.P.AM.E.L

#### CASAQUISTÃO

- PYTHAGOREAN, ARITHMETIC, HERON TRIANGLES

#### CHILE

- PAC-MAN BIOLÓGICO (BIODIGESTOR)

#### CHINA

- THE ESTABLISHMENT OF A TISSUE CULTURE AND RAPID PROPAGATION SYSTEM OF GINGER TORCH IN NORTHERN CHINA

#### COLÔMBIA

- VUELOS, PLUMAJE Y CANTOS MÍTICOS EN LA MOJANA

#### ESPAÑA

- ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL TIEMPO Y LAS ESTACIONES EN LA SUCESIONES BENTÓNICAS

#### HOLANDA

- PLASTIC TO POWER

#### INDONÉSIA

- THE POTENTIAL OF BARK EXTRACT SHOREA VENULOSA AS BIOFUNGICIDE TO CONTROL SCHIZOPHYLLUM COMMUNE FRIES

#### ITÁLIA

- PROGETTO ROBO@MICO

#### MÉXICO

- ECOMBUSTIBLE ORGÁNICO

NIGÉRIA

- "BIOGMASS DIGESTER

PARAGUAI

-CISSUS SICYOIDES UNA ALTERNATIVA PARA EL TRATAMINETO DE LA DIABETES

PERU

-REPOBLAMIENTO DE LA ESPECIE SPHENISCUS HUMBOLDTI EN ZONAS COSTERAS

TURQUIA

-TURQUOISE INEQUALITY

URUGUAI

- SECADORA DE GRANO PORTATIL

VENEZUELA

-IMPORTANCIA ECOLOGICA DE LOS CORALES MUERTOS

PROJETO EXTRANGEIRO MAIS PONTUADO CONSIDERADO DESTAQUE INTERNACIONAL

INDONÉSIA

THE POTENTIAL OF BARK EXTRACT SHOREA VENULOSA AS BIOFUNGICIDE TO CONTROL SCHIZOPHYLLUM COMMUNE FRIES

## ***SEGUNDA PARTE - PREMIAÇÃO 26ª MOSTRATEC / 2011***

### **PROJETOSDESTAQUES 26ª MOSTRATEC QUE RECEBEM CREDENCIAMENTOS PARA PARTICIPAR EM FEIRAS BRASILEIRAS**

#### **1. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREMNA FECITEC EM IMPERATRIZ DO MARANHÃO, OUTUBRO – 2012.**

- SIMIS-GA - SISTEMA MINIMIZADOR DE IMPACTO PARA O SOLO DA GINÁSTICA ARTÍSTICA – SP

- SAÚDE NA ESCOLA: PESQUISA DE HELMINTOS UTILIZANDO MÉTODOS PARASITOLÓGICOS

-PRODUZINDO DME, TRANSFORMANDO REJEITO EM ENERGIA II

#### **2. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM NA III MOSTRA DE CINECIAS E TECNOLOGIA DA ESCOLA AÇAÍ – PARA EM ABRIL DE 2012. CHAMAMOS SR GILBERTO**

- UTILIZAÇÃO DE PARASITOIDES NO CONTROLE BIOLÓGICO DE BARATAS

- ECOPOTE

- DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DESFIBRAÇÃO MAIS AMPLO

**3. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM NA FENECIT – RECIFE PERNAMBUCOEM SETEMBRO – 2012.**

-

RAQV- INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS A SERVIÇO DO ENSINO

**4. PRÊMIO ASSEMBLEIA LEGISLATIVADO RIO GRANDE DO SUL QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGEM DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA 64ª SBPC NA CIDADE DE SÃO LUIS – MARANHÃO EM JULHO DE 2012**

- ARTE EDUCAÇÃO PARA O ENSINO DA MATÉRIA DE ELETRICIDADE: O DIA EM QUE TESLA E EDISON MUDARAM O MUNDO

- ARIES - AVALIAÇÃO DE RISCO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS

-DAB - DISPOSITIVO DE APOIO PARA BRAÇOS

**PROJETOSDESTAQUES 26ª MOSTRATEC QUE RECEBEM CREDENCIAMENTOS PARA PARTICIPAR EM FEIRAS INTERNACIONAIS**

***5. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA CIENTEC EM LIMA-PERU, EM OUTUBRO 2012***

- FITORREMEDIAÇÃO E BIOMONITORAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA POR CROMO

- REALIDAD FAMILIAR

- DULCE ALTERNATIVA PARA DIÁBETICOS

- CISSUS SICYOIDES

***6. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA MUESTRA CIENTÍFICA EM TRUJILLO -PERU, EM OUTUBRO 2012***

- INTRUSOS EN EL AIRE

- CONCRETO POLÍMERO DE POLIETILENO TEREFTALATO FEITO POR AQUECIMENTO - ECOCONCRETO DE PET

- APRENDIBRAILE

- ECO ÓLEO - RECICLAGEM DO ÓLEO DE FRITURA USADO COMO UM AGENTE SOCIAL

- RESGATAR O RISO DA CRIANÇA E DO FAMILIAR NO HOSPITAL



**7. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA EXPOCIENCIAS EM PUEBLA – MÉXICO, NOVEMBRO 2010**

- AVALIAÇÃO DA DIETA DO CRICETULUS GRISEUS

**8. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA FEIRA NACIONAL DE CIENCIA E ENGENHARIA NA CIDADE DO MÉXICO, OUTUBRO 2012**

- INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DOS DOADORES NA OBTENÇÃO DE CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS ADIPOSAS

**9. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR NA INEPO-EUROASIA NO AZERBAIJÃO ABRIL – 2012 .**

-TURQUOISE INEQUALITY

**10. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR NA EXPORECERCA JOVEN EM BARCELONA - ESPANHA, ABRIL – 2012.**

-MATAPI ECOLÓGICO UMA SOLUÇÃO PARA A CAPTURA E A COMERCIALIZAÇÃO DO CAMARÃO

**11. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR NA FAST EM MILÃO - ITÁLIA EM ABRIL DE 2012**

- VESTINDO NOSSA IDENTIDADE: UM ESTUDO SOBRE A MANIFESTAÇÃO ARTÍSTICA DE CRIANÇAS COM PATOLOGIAS

**12. PRÊMIO APM QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGEM DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA MILSET – AMÉRICA LATINA -ASSUNÇÃO - PARAGUAI, JULHO – 2012**

- PRÉ - MOLDADOS POLIMÉRICOS COM BASE EM RESÍDUOS DE MÁRMORES E GRANITOS

**13. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA MILSET – AMÉRICA LATINA - ASSUNÇÃO - PARAGUAI, JULHO– 2012**

- A UTILIZAÇÃO DA FIBRA DO CÔCO VERDE (COCOS NUCÍFERA) COMO BIOFERTILIZANTE MA

-BAM! (BOLINHA ACELERADA POR MAGNETISMO) AM

-ENSINO-APRENDIZAGEM: A ESCOLA E O DESENVOLVIMENTO DO POTENCIAL INTERPRETATIVO-ARGUMENTATIVO DO ALUNO - PE

-NO CAMINHO DAS ABELHAS INDÍGENAS – TOCANTINS

-DESENVOLVIMENTO MORAL E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O SENTIMENTO DE COMUNIDADE NA ESCOLA E SUAS IMPLICAÇÕES – SP

-OS RITUAIS ALIMENTARES COLETIVOS E SUAS IMPLICAÇÕES NAS RELAÇÕES SOCIAIS – SP

-CINEMA E DENÚNCIA SOCIAL: UM ESTUDO SOBRE AS INFLUÊNCIAS DE BRECHT NO CINEMA BRASILEIRO – SP

-FARELO DE RESÍDUO DE PALMTO PARA SUINO UMA FORMA DE SUSTENTABILIDA AMBIENTAL E ECONOMICA EM VILA MAIAUATÁ IGARAPÉ-MIRI - PA

-MATERIAIS ALTERNATIVOS COMO INSTRUMENTOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM QUÍMICA - MA

- AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIBACTERIANO DE EXTRATOS E SUMOS DE CEBOLA ROXA –RS

#### **14. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA EXPOCIENTEC, EM ENCARNACIÓN, PARAGUAI, SETEMBRO – 2012**

- NUTRICIÓN ADOLESCENTE

- UN PEQUEÑO TRAVIESO...¿AL ACECHO?

- ANJOS DA SOLIDARIEDADE - NO RESGATE DA CIDADANIA

#### **15. PRÊMIO APM QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGEM DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM EXPOCIENTEC, EM ENCARNACIÓN, PARAGUAI, SETEMBRO – 2012**

- RECUPERAÇÃO DE SILOXANOS RETICULADOS

#### **16. PRÊMIO APMQUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGEM DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAR DO ACAMPAMENTO CIENTÍFICO EM ENTRE RIOS ARGENTINA EM SETEMBRO DE 2012**

- S.A.R.A.C. 2 - SISTEMA AUTOSSUSTETÁVEL DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA

#### **17. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAR DO ACAMPAMENTO CIENTÍFICO EM ENTRE RIOS ARGENTINA EM SETEMBRO DE 2012**

- ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, ANTIMICROBIANA E DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS

- ESTUDO DO POTENCIAL DE BIODEGRADAÇÃO DE GASOLINA EM SOLOS CONTAMINADOS

- MODELAGEM MATEMÁTICA NO CONTROLE DA PRODUÇÃO DE LEITE DE ANIMAIS DA RAÇA HOLANDESA

- REPOBLAMIENTO DE LA ESPECIE SPHENISCUS HUMBOLDTI EN ZONAS COSTERAS A TRAVÉS DE UN PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO

**18. PREMIO CARLOS ARMANDO KOCH DA PREFEITURA DE NOVO HAMBURGO QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS PARA PARTICIPAÇÃO NO FORO INTERNACIONAL DE CIENCIA E INGENIERÍA EM SANTIAGO DO CHILE, ABRIL 2012**

- ARTE EDUCAÇÃO PARA O ENSINO DA MATÉRIA DE ELETRICIDADE: O DIA EM QUE TESLA E EDISON MUDARAM O MUNDO

**19. PREMIO SINTEC PARA A ÁREA DE MEIO AMBIENTE QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA INEPO TURQUIA – ISTAMBULEM JUNHO – 2012.**

- RESINA IMPERMEABILIZANTE À BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

**20. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM NA INESPO EM AMSTERDÃ – HOLANDA EM JUNHO – 2012.**

- FAC: SEQUESTRO DE CARBONO EM AMBIENTES DOMÉSTICOS

- PROYECTO B. A. R

- ECOMBUSTIBLE ORGÁNICO

- INSECTICIDA CASERO A BASE AJO ESPECIE ALLIUM SATIVUM Y HOJAS DE PARAÍSO PARA EL CONTROL DE HORMIGAS

**21. PREMIO CEEE QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA INESPO EM AMSTERDÃ – HOLANDA EM JUNHO – 2012.**

- ECO FUN 2 : BRINQUEDOS ECOLÓGICOS CONSTRUÍDOS COM TUBOS DE PASTA DE DENTE RECICLADOS

**22. PREMIO CEEE QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM NA I-SWEEEP EM HOUSTON – TEXAS, ABRIL – 2012.**

- ARIES - AVALIAÇÃO DE RISCO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS

- DMRU - DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETA

**PROJETOS BRASILEIROS QUE TIVERAM AVALIAÇÃO COMPLEMENTAR E QUE SE DESTACARAM EM SUAS REGIÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA FEIRA INTEL ISEF EM MAIO DE 2012 – PITTSBURGH – PENSILVANIA - EUA.**

- BIOJARI, AS MUDANÇAS COMEÇAM A PARTIR DE NOVAS IDEIAS – AMAPÁ

- ESCOLHA DA SOLUÇÃO IDEAL DO VINAGRE DE BANANA PARA CAPTURA DA MOSCA DAS FRUTAS – SANTA CATARINA

- FAC: SEQUESTRO DE CARBONO EM AMBIENTES DOMÉSTICOS – SÃO PAULO

- INSETICIDA NATURAL À BASE DAS FOLHAS DE HORTELÃ (MENTHA ARVENSIS) E MANJERICÃO (OCIMUM BASILICUM) – MARANHÃO

- MULTITRON – RIO DE JANEIRO

- REUTILIZAÇÃO DE GARRAFAS PET NA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO SUBSUPERFICIAL – CEARÁ

**\*\*\*PROJETOS BRASILEIROS QUE SE DESTACARAM E QUE RECEBERÃO O PREMIO INTEL E CARLOS ARMANDO KOCH DA PREFEITURA DE NOVO HAMBURGO QUE FINANCIAM A PARTICIPAÇÃO NA ISEF EM MAIO DE 2012 –PITTSBURGH – PENSILVANIA - EUA.**

**ESTES PROJETOS GANHAM TAMBÉM O PREMIO DA ESCOLA YAZIGI, COM UM CURSO INTENSIVO DE INGLÊS.**

- SIMDEB II - SIMULADOR DE DÉBITO CARDÍACO – RS

-EMEPED - SOFTWARE DE AVALIAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO NA EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA – RS

- FACILITANDO A CONSERVAÇÃO DA VIDA - ALTERNATIVAS DE SEPARAÇÃO DE ÁCIDO LACTOBÍÔNICO E SORBITOL – RS