



[INICIAL](#) | [OPRÊMIO](#) | [CATEGORIAS](#) | [REGULAMENTO](#) | [RESULTADOS](#) | [APOIADORES](#) | [OPINIÕES](#) | [EDIÇÃO ANTERIOR](#) | [CONTATO](#) |

[INICIAL](#)
[OPRÊMIO](#)
[CATEGORIAS](#)
[REGULAMENTO](#)
[RESULTADOS](#)
[APOIADORES](#)
[OPINIÕES](#)
[EDIÇÃO ANTERIOR](#)
[CONTATO](#)

Resultados

PBE2011

1. Construção Sustentável

Categoria MESTRADO

1º lugar

“O EFEITO DA MODIFICAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO COM O LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU (LCC) NA RESISTÊNCIA AO DANO POR UMIDADE EM MISTURAS”

Edeildo de Almeida Ribeiro

Orientadora - Verônica T. F. Castelo Branco

Universidade Federal do Ceará

Menção Honrosa

“PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE POLPA ORGANOSSOLVE DE BAMBU PARA REFORÇO DE MATRIZES CIMENTÍCIAS”

Viviane da Costa Correia

Orientador: Holmer Savastano Junior

Universidade de São Paulo

Menção Honrosa

“ESTUDO EXPERIMENTAL DE UM AGREGADO RECICLADO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) PARA UTILIZAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO”

Alejandra María Gómez Jiménez

Orientador: Márcio Muniz de Farias

Universidade de Brasília

Categoria DOUTORADO

1º lugar

“ESTUDO DE MISTURAS ASFÁLTICAS MORNAS EM REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS PARA REDUÇÃO DE EMISSÃO DE POLUENTES E DE CONSUMO ENERGÉTICO”

Rosângela dos Santos Motta

Orientadora: Liedi Légi Bariani Bernucci

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Categoria PROFISSIONAL

1º lugar

“DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO E APLICAÇÃO DA RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE GESSO EM CANTEIROS DE OBRA”

Flávio Leal Maranhão

São Paulo/SP

Menção Honrosa

“SISTEMA OBSERVAÇÃO CENTRALIZADA

GEORREFERENCIADA - OCG”

Eliane Seiko Maffi Yamada (e equipe: Rafael Nora Tannus; Lucas

Aidar Rosa; Mariana Schroter)

São Paulo/SP

2. Saneamento e Recursos Hídricos

Categoria MESTRADO

1º lugar

“EMPREGO DA QUITOSANA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUA CONTENDO MICROCYSTIS AERUGINOSA - AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA E FORMAÇÃO DE TRIHALOMETANOS”

PATROCÍNIO



APOIO OFICIAL



REALIZAÇÃO



Bruna Cesca Capelete
Orientadora: Cristina Celia Silveira Brandão
Universidade de Brasília

Categoria DOUTORADO

1º lugar

“ANÁLISE QUALI-QUANTITATIVA DE DOIS AÇUDES, EM SÉRIE, NO SERTÃO PARAIBANO COM O NOVO MODELO DE SIMULAÇÃO”

Allan Sarmento Vieira
Orientador: Wilson Fadlo Curi
Universidade Federal de Campina Grande

Categoria PROFISSIONAL

1º lugar

“CONCEPÇÃO E PROJETO DE SISTEMA DE INFILTRAÇÃO UTILIZANDO POÇOS E TRINCHEIRAS DE INFILTRAÇÃO E DESCARGA MÚLTIPLA PARA O LANÇAMENTO DOS FLUXOS EXCEDENTES NO CÔRREGO CASCAVEL”

Eufrosina Terezinha Leão Carvalho (*e executor: Eng. Civil Jorge Tadeu Abrão*)
Goiânia/GO

3. Sustentabilidade Energética

Categoria MESTRADO

1º lugar

“ATIVIDADE CELULOLÍTICA DE FUNGOS ISOLADOS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E SERAPILHEIRA EM COMPARAÇÃO COM CEPAS DE *Trichoderma reesei*”

Thalita Peixoto Basso
Orientador: Cláudio Rosa Gallo
Escola Superior de Agricultura “Luiz De Queiroz” - USP

Menção Honrosa

“SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO PARA LABORATÓRIOS COM BIOSSEGURANÇA”

Bruno Perazzo Pedroso Barbosa
Orientador: Nísio de Carvalho Lobo Brum
COPPE/UFRJ

Menção Honrosa

“UMA REVISÃO DE MODELOS CLÁSSICOS DE FALTAS DE ALTA IMPEDÂNCIA PARA EFEITO DE MELHORAMENTO”

Wellinsilvio Costa dos Santos
Orientadores: Benemar Alencar de Souza e Núbia Silva Dantas Brito
Universidade Federal de Campina Grande

Menção Honrosa

“MÉTODO PARA RETROFIT EM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE HOSPITAIS PÚBLICOS: ESTUDO DE CASO NO HOSPITAL PÚBLICO REGIONAL DE BETIM”

José Francisco Campos Moreira
Orientador - EneDir Ghisi
Universidade Federal de Santa Catarina

Categoria DOUTORADO

1º lugar

“AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E RISCOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA”

Iony Patriota
Orientador - Benemar Alencar de Souza
Universidade Federal de Campina Grande

Menção Honrosa

“ELABORAÇÃO DO TECHNOLOGY ROADMAP PARA BIORREFINARIA DE PRODUTOS DA LIGNINA NO BRASIL”

Marcia França Ribeiro Fernandes dos Santos
Orientadoras: Suzana Borschiver e Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Menção Honrosa

“DESENVOLVIMENTO E COMPARAÇÃO DE CÉLULAS

SOLARES N+PN+ E N+PP+ EM SILÍCIO
MULTICRISTALINO”
Gabriela Wehr
Orientadora: Izete Zanesco
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS

Categoria PROFISSIONAL

Menção Honrosa

“AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO
SUBTERRÂNEO”
Luiz Carlos Menezes Direito
Rio de Janeiro/RJ

4. Resíduos Sólidos

Categoria MESTRADO

1º lugar

“CARACTERIZAÇÃO E RECICLAGEM DE MATERIAIS
PRESENTES EM SUCATAS DE TELEFONES CELULARES”
Angela Cristina Kasper
Orientador: Hugo Marcelo Veit
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Menção Honrosa

“COBERTURA PARA OXIDAÇÃO BIOLÓGICA DO METANO EM
ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS”
Lia de Sousa Maldaner
Orientador: Fernando Antônio Medeiros Marinho
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Categoria DOUTORADO

1º lugar

“ECO-KANBAN: SISTEMATIZAÇÃO NO REAPROVEITAMENTO
DOS RESÍDUOS INDUSTRIAIS”
Miroslava Hamzagic
Orientador: Paulino Graciano Francischini
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Categoria PROFISSIONAL

1º lugar

“INSTALAÇÃO DE UMA PLANTA DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS A
PARTIR DO USO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE SUCO DE
MARACUJÁ VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE
CO-PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO”
Sandro Luiz Rosa Reis (*e Sergio Agostinho Cenci; Rosemar
Antoniassi; Eder Dutra de Resende*)
Bom Jesus do Itabapoana - RJ

Menção Honrosa

“PROJETO BIO CARBON BLACK”
Leonardo Willians Glidiz
Santa Rita do Passa Quatro/SP

Menção Honrosa

“PRODUÇÃO MAIS LIMPA E SUSTENTÁVEL COM RESÍDUO
ZERO”
Wesley de Andrade Galvão (*e Grace Cury Hoffmann; Ricardo
Mortari Faria; Adão Batista Osório; Ivo Corrêa Faria*)
Goiânia/GO

5. Agricultura Sustentável e Biotecnologia

Categoria MESTRADO

Sem classificados

Categoria DOUTORADO

Sem classificados

Categoria PROFISSIONAL

Menção Honrosa

“DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA USO
FUNCIONAL DAS PASSIFLORAS SILVESTRES”
Ana Maria Costa (*coordenadora - Rede Passitec - EMBRAPA*)
Brasília/DF

6. Transportes e Mobilidade Urbana

Sem classificados

7. Educação Tecnológica

Categoria LIVRE

1º lugar

"X-LUNG - SIMULADOR VIRTUAL DE VENTILAÇÃO MECÂNICA"

Manoel Lopes Filho (e Marcelo Alcantara Holanda; Paulo Cesar Cortez; Eduardo Aragão)
Fortaleza/CE

Menção Honrosa

"TÉCNICAS INOVADORAS PARA O ENSINO DE CÁLCULO"
Ricardo Ramos Fragelli
Brasília/DF

Menção Honrosa

"PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DA COBERTURA FLORESTAL EM UNIDADES RURAIS DE BASE FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ, PARANÁ"
Ellen Mayara Sottoriva e Harry Alberto Bollmann
Curitiba/PR

8. Inclusão Digital

Categoria LIVRE

1º lugar

"INFOSaberes/INCLUSÃO DIGITAL ATRAVÉS DA INCLUSÃO SOCIAL"

Eduardo Cerqueira (e Rafael Rocha; Helder Paraense; Charlene Guerreiro; Yan Oliveira; Victor Correia; André Carvalho; Agostinho Castro)
Belém/PA

9. Engenharia Cidadã

Categoria LIVRE

1º lugar - empate

"PROCESSAMENTO DOS RESÍDUOS DO COCO VERDE: REDUÇÃO DO LIXO URBANO E AGREGAÇÃO DE VALOR AO PRODUTO E AO TRABALHO"

Fausto Makishi (e Vivian Lara S. Silva; Ana Lúcia Gabas)
Pirassununga/SP

1º lugar - empate

"DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE REABILITAÇÃO PARA MEMBRO SUPERIOR APLICADA A PACIENTES PÓS ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO"

Fábio Lúcio Corrêa Júnior (e Marcos Pinotti)
Belo Horizonte/MG

Grande Prêmio Inovação

A atribuição ou não do Grande Prêmio Inovação 2011 será divulgada na **Cerimônia de Premiação** em Brasília, em data a ser confirmada.

Comissão Julgadora

O Prêmio Brasil de Engenharia 2011 teve a honra de contar com a dedicada colaboração dos seguintes **jurados convidados**:

Prof. Dr. Jorge Almeida Guimarães (*presidente da CAPES*)
Prof. Dr. Afonso Avelino Dantas Neto (UFRN)
Profa. Dra. Ana Maria Frattini Fileti (UNICAMP)
Eng. Esp. Brasil Américo Louly Campos (*presidente do Senge/DF*)
Prof. Dr. Carlos Graeff (UNESP) - *Coord. CAPES*
Prof. Dr. Carlos Otávio Petter (UFRGS)
Prof. Dr. Edgar Mamiya (UnB)
Profa. Dra. Eleani Maria da Costa (PUCRS)
Prof. Dr. Flavio Sacco dos Anjos (UFPEl)
Profa. Dra. Gorete Ribeiro de Macedo (UFRN)
Profa. Dra. Helena Cybis (UFRGS)

Profa. Dra. Heloísa Maria Barbosa (UFMG)
Prof. Dr. José Paulo Azevedo (COPPE/UFRJ)
Prof. Dr. Lázaro Chaves (UFG)
Prof. Dr. Luiz Antônio Pessan (UFSCAR)
Profa. Dra. Maria Beatriz Abreu Gloria (UFMG) - *Coord. CAPES*
Profa. Dra. Maristela Gomes da Silva (UFES)
Profa. Dra. Marta Cristina de Jesus Albuquerque Nogueira
(UFMT)
Prof. Dr. Mauro Zilbovicius (USP)
Prof. Dr. Nilson Campos (UFC)
Profa. Dra. Raquel Giordano (UFSCAR)
Prof. Dr. Reinaldo Giudici (USP)
Prof. Dr. Sérgio Aquino (UFOP)
Prof. Dr. Takashi Yonoyama (ITA)
Profa. Dra. Vanessa Gomes da Silva (Unicamp)