



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar



11/05/2015



## Prêmio Vale-Capes tem aumento de 15% nas inscrições

*Ao todo, foram 127 trabalhos inscritos, sendo 90 dissertações de mestrado e 37 teses de doutorado de universidades de todo o Brasil*

A Vale e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação, realizaram na última segunda-feira (11/05) a cerimônia de entrega do Prêmio Vale-Capes de Ciência e Sustentabilidade. Ao todo, foram 127 trabalhos inscritos, sendo 90 dissertações de mestrado e 37 teses de doutorado, contra 110 inscritos no ano anterior, um aumento de 15%. Lançado em 2012 durante a conferência Rio+20, o Vale-Capes está na sua terceira edição e é uma homenagem a estudantes que pensam em soluções e processos inovadores dentro das universidades brasileiras.

[Clique aqui para saber mais sobre os trabalhos premiados.](#)

O evento reuniu na sede da Capes, em Brasília, os oito vencedores das quatro categorias do prêmio: Processos eficientes para redução do consumo de água e energia; Aproveitamento, reaproveitamento e reciclagem de resíduos e/ou rejeitos; Redução de gases do efeito estufa (GEE); Tecnologias socioambientais com ênfase no combate à

pobreza. Além dos oito premiados, oito pesquisadores - quatro de doutorado e quatro de mestrado - receberão certificado de menção honrosa.

O vencedor do Prêmio Vale-Capes de Ciência e Sustentabilidade de Tese de Doutorado receberá R\$ 15 mil e uma bolsa para realização de estágio pós-doutoral de até três anos em instituição nacional, podendo converter em um ano fora do país em uma instituição de notória excelência na área de conhecimento do premiado. Já o ganhador de Dissertação de Mestrado receberá R\$ 10 mil e uma bolsa para realização de doutorado em instituição nacional de até quatro anos. Os orientadores também serão prestigiados, recebendo auxílio equivalente a uma participação em congresso nacional (mestrado), e internacional (doutorado), relacionado à área temática da pesquisa. No caso de mestrado, o orientador vai receber R\$ 3 mil e o de doutorado, US\$ 3 mil.

## **Este vídeo não existe mais. Ele foi movido ou excluído pelo proprietário.**

*Depoimento do especialista em parcerias da Vale, Sandoval Carneiro, sobre o Prêmio Vale-Capes*

Os critérios avaliados foram originalidade do trabalho e relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação. A comissão julgadora foi formada por pesquisadores indicados pela Vale e pela Capes.

"O prêmio busca incentivar a produção de pesquisas que podem gerar resultados práticos no futuro para reduzir nosso impacto no meio ambiente. Além do incentivo aos jovens pesquisadores para que prossigam na busca de inovação e novas tecnologias, ele está perfeitamente alinhado com o compromisso da empresa de trabalhar em um mundo com novos valores", afirma Sandoval Carneiro, especialista em Parcerias e diretor-executivo da Associação ITV (Instituto Tecnológico Vale).

Para o presidente da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), Jorge Almeida Guimarães, o Vale-Capes é resultado de "um esforço conjunto" entre a Capes e a Vale com o objetivo de "formar quadros qualificados em face do desenvolvimento do país".

As instituições de ensino de São Paulo tiveram o maior número de inscritos: 43 trabalhos no total. O Rio Grande do Sul foi o segundo colocado, com 20 trabalhos, seguido do Rio de Janeiro, com 15, e Minas Gerais, 13. A área temática II, "Aproveitamento, Reaproveitamento e Reciclagem de Resíduos e/ou Rejeitos", recebeu 49% das inscrições no prêmio (62 trabalhos), seguida pela área IV, "Tecnologias socioambientais, com ênfase no combate a pobreza", com 24 inscrições. O tema III, "Redução de Gases do Efeito Estufa (GEE)", contou com 22 trabalhos e a área I, "Processos eficientes para redução do consumo de água e de energia", com 19.



## Prêmio

### Doutorado

R\$ 15 mil + bolsa para realização de estágio pós-doutoral em instituição nacional de até 3 anos, podendo converter em um ano para estágio pós-doutoral fora do país em instituição de notória excelência na área de conhecimento do premiado.

### Mestrado

R\$ 10 mil + bolsa para realização de doutorado em instituição nacional de até 4 anos

**Conheça os oito vencedores do Prêmio Vale-Capes:****Área Temática I: Processos eficientes para redução do consumo de água e de energia****Doutorado****Autor:** Idelma Aparecida Alves Terra**Trabalho:** Investigação espectroscópica e estudo dos processos de conversão de energia em vidros e nano-cristais co-dopados com íons Tb<sup>3+</sup> e Yb<sup>3+</sup>**Instituição:** Universidade de São Paulo - Campus São Carlos (USP/SC)**Mestrado****Autor:** Victor Sette Gripp**Trabalho:** Análise ambiental, energética e econômica de arranjo processual para reúso de água em refinaria de petróleo**Instituição:** Universidade de São Paulo (USP)**Área Temática II: Aproveitamento, reaproveitamento e reciclagem de resíduos e/ou rejeitos****Doutorado****Autor:** Paula Fagundes de Gouvêa**Trabalho:** Estudos genéticos e moleculares da produção de celulases e hemicelulases em *Aspergillus nidulans* e *Aspergillus niger***Instituição:** Universidade de São Paulo - Campus Ribeirão Preto (USP/RP)**Mestrado****Autor:** Denilson de Jesus Assis**Trabalho:** Influência da aeração e agitação nas propriedades de gomas xantana produzidas por *Xanthomonas campestris mangiferaeindicae* 2103 com glicerina residual do biodiesel: otimização e cinética do bioprocesso**Instituição:** Universidade Federal da Bahia (UFBA)**Área Temática III - Redução de Gases do efeito estufa (GEE)****Doutorado****Autor:** Bettina Susanne Hoffmann**Trabalho:** O potencial termelétrico a carvão no Rio Grande do Sul diante restrições de disponibilidade de água e objetivos de redução de emissões de CO<sub>2</sub>, aplicando a queima em leito fluidizado.**Instituição:** Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)**Mestrado****Autor:** Pieter de Jong**Trabalho:** Análise econômica, técnica e ambiental das tecnologias de geração de energia renovável e não renovável no Brasil**Instituição:** Universidade Federal da Bahia (UFBA)**Área Temática IV - Tecnologias socioambientais, com ênfase no combate a pobreza****Doutorado****Autor:** Andréa Cardoso Ventura**Trabalho:** Tecnologias sociais de convivência com o semiárido baiano: estratégia para a governança global do clima**Instituição:** Universidade Federal da Bahia (UFBA)

## Mestrado

**Autor:** Felipe de Albuquerque Sgarbi

**Trabalho:** Modelos de transição energética residencial e o acesso a serviços energéticos limpos: uma análise a partir de dois estudos de caso

**Instituição:** Universidade de São Paulo (USP)

## Mais informações

---



### Murilo Fiuza

murilo.fiuza@vale.com

Rio de Janeiro

+55 (21) 3485-3627

---