



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar



29/09/2016



## Prêmio Vale-Capes chega à quarta edição com recorde de inscrições

*Criado em 2012 com o objetivo de valorizar pesquisas ligadas à sustentabilidade no país, iniciativa teve 143 trabalhos inscritos*

A Vale e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação, realizam hoje (29/09), a partir das 18h, a cerimônia de entrega do Prêmio Vale-Capes de Ciência e Sustentabilidade. Ao todo, foram 143 trabalhos inscritos, sendo 95 dissertações de mestrado e 48 teses de doutorado. O total representa um crescimento de 35% em relação ao número de pesquisas que concorreram na primeira edição do prêmio há três quatro anos. Lançado em 2012 durante a conferência Rio+20, o Vale-Capes é uma homenagem a estudantes que pensam em soluções e processos inovadores dentro das universidades brasileiras.

O evento reunirá na sede da Capes, em Brasília, os 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); e Tecnologias socioambientais com ênfase no combate à pobreza. Este ano, foram sete premiados - três de doutorado e quatro de mestrado. Na categoria Tecnologias socioambientais com ênfase

no combate à pobreza, não houve premiação para o doutorado. A comissão julgadora avaliou que as teses apresentadas não atenderam aos critérios exigidos no edital. Outros oito pesquisadores receberão certificado de menção honrosa.

Cada 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.

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.

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

Para o presidente da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Abílio Baeta Neves, o Vale-Capes é uma forma de reconhecer a importância de trabalhos que podem contribuir com a sociedade na gestão sustentável de nossos recursos. "A premiação também estimula atividades de pesquisa, que são fundamentais para a pós-graduação brasileira", afirma.

As instituições de ensino da região Sudeste registraram o maior número de inscritos - 82 trabalhos no total -, seguido do Sul, com 36. Do Nordeste, vieram 17 dissertações e teses. Os programas de pós-graduação do Centro-Oeste contribuíram com sete trabalhos e do Norte, com um. São Paulo foi o estado que teve o maior número de inscritos: 40, no total. Do Rio de Janeiro, foram 22 trabalhos, seguidos de Minas Gerais, 17; Rio Grande do Sul, 15; e Santa Catarina, 10.



*Sandoval Carneiro, especialista em Parcerias e diretor-executivo da Associação ITV fala sobre o Prêmio Vale - Capes*

**Conheça os sete vencedores do Prêmio Vale-Capes:**

**Área Temática I: Processos eficientes para redução do consumo de água e de energia**

**Doutorado**

Autor: Joe Arnaldo Villena Del Carpio

Trabalho: Uso de pigmentos de óxidos de metais mistos na pavimentação para a mitigação da Ilha de Calor Urbana.

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

**Mestrado**

Autor: Sandra Maria de Souza Cao

Trabalho: Remoção biológica de matéria orgânica e nitrogênio de um efluente industrial em sistema de leito móvel com biofilme de dois estágios

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

**Área Temática II: Aproveitamento, reaproveitamento e reciclagem de resíduos e/ou rejeitos****Doutorado:**

Autor: Marcos Henrique Luciano Silveira

Trabalho: Pré-tratamento de bagaço de cana com CO2 supercrítico na presença de etanol e líquido iônico: pré-otimização das variáveis do processo e avaliação da acessibilidade dos substratos produzidos

Instituição: Universidade Federal do Paraná (UFPR)

**Mestrado**

Autor: Paulo Leonardo Lima Ribeiro

Trabalho: Efeito da glicerina residual do biodiesel e de estirpes microbianas (Cupriavidus Necator IPT 027 e Burkholderia Cepacia IPT 438) na produção, propriedades e composição de copolímeros de polihidroxialcanoatos

Instituição: Universidade Federal da Bahia (UFBA)

**Área Temática III - Redução de gases do efeito estufa (GEE)****Doutorado**

Autor: Alex Neves Junior

Trabalho: Captura de CO2 em Materiais Cimentícios através da Carbonatação Acelerada

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

**Mestrado**

Autor: Alfredo Augusto Pereira Xavier

Trabalho: Avaliação do acúmulo e emissão de carbono do solo sob sistemas produtivos de pastagem

Instituição: Universidade de São Paulo (USP) - Campus São Carlos

**Área Temática IV - Tecnologias socioambientais, com ênfase no combate a pobreza****Doutorado**

Não houve premiação

**Mestrado**

Autor: Jeferson Breno Negrão Leite

Trabalho: Projeto de telefonia celular GSM Baseada em Open Source e Open Hardware para comunidades rurais isoladas e carentes na Região Amazônica: Estudo de Caso em Itabocal - Irituia - Pará

Instituição: Universidade Federal do Pará (UFPA)



