



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

Esplanada dos Ministérios - Bloco L - Edifício Sede - 3º andar - Sala 300
Telefones: 61 2022 8012 / 2022 8118
CEP: 70047-900 – Brasília – DF.

Ofício-Circular nº. 03 / 2014 – GAB/SESu/MEC

Brasília, 14 de outubro de 2014.

Aos (Às) Magníficos (as) Reitores (as) das Universidades Públicas Federais

Assunto: Divulgação do XXVIII Prêmio Jovem Cientista, cujo tema - Segurança Alimentar e Nutricional (Sidoc nº 061996/2014-33).

Magníficos (as) Reitores (as),

1. Ao cumprimentá-los cordialmente, levamos ao conhecimento de Vossas Magnificências a realização do XXVIII Prêmio Jovem Cientista, cujo tema é “Segurança Alimentar e Nutricional”, para divulgação junto ao meio acadêmico. O Prêmio instituído pelo CNPq em 1981, conta com a parceria da Fundação Roberto Marinho e da Gerdau.
2. Informamos ainda que o XXVIII Prêmio Jovem Cientista, não se vincula a programas do Ministério da Educação do Brasil. Portanto, o candidato deve estar ciente que a participação não gera expectativa de validação de títulos.
3. Expressando antecipadamente votos de estima e consideração, colocamo-nos a disposição de Vossas Magnificências para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,

Paulo Speller
Secretário de Educação Superior

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS**

OFICIO	DATA/HORA ABERTURA	
061996.2014-33	13/10/2014	09:48:18

INTERESSADO: CNPQ - CONSELHO NAC. DE DESENVOLVIMENTO
CIENTIFICO E TECNOLÓGICO

RESUMO DO DOCUMENTO:

ENCAMINHA FOLDER E CARTAZ DO XXVIII PRÊMIO JOVEM CIENTISTA,
CUJO TEMA É "SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL.

EXPRESSÃO-CHAVE: ENCAMINHA
FOLDERS

PROCEDÊNCIA: CNPQ - CONSELHO NAC. DE DESENVOLVIMENTO
CIENTIFICO E TECNOLÓGICO

PRIMEIRA MOVIMENTAÇÃO

ORIGEM	DESTINO	DATA
SAA/CGGA/CDGP/PROT	AUTUAÇÃO/PROTOCOLO	13/10/2014

OF. CIRC. DCOI Nº 023/14

Brasília, 08 de agosto de 2014.

**Ao Senhor
Paulo Speller
Secretário da Secretaria de Educação Superior
Ministerio da Educação - MEC**

Prezado Senhor,

Encaminho a Vossa Senhoria, para divulgação, o folder e cartaz do **XXVIII Prêmio Jovem Cientista**, cujo tema é **"Segurança Alimentar e Nutricional"**. O Prêmio instituído pelo CNPq em 1981, conta com a parceria da Fundação Roberto Marinho e da Gerdau.

As categorias e premiações estão apresentadas no quadro abaixo:

Categorias	Premiação
"Mestre e Doutor" e "Estudante do Ensino Superior"	Em espécie
	Bolsas de Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado ou de Pós-Doutorado Júnior
"Estudante do Ensino Médio"	Laptop
	Bolsas de Iniciação Científica Júnior
"Mérito Institucional"	Em espécie
"Mérito Científico" para Pesquisador com o título de doutor	Em espécie
Orientadores dos agraciados das categorias Mestre e Doutor, Estudante do Ensino Superior e Estudante do Ensino Médio	Laptop
Escolas dos agraciados da categoria Estudante do Ensino Médio	Laptop

Aos agraciados serão também concedidas passagens e hospedagens para permitir a participação na Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), em 2015.

Os trabalhos devem ser enviados ao CNPq até às 18h do dia **19 de dezembro de 2014**. O regulamento e demais informações estão disponíveis no endereço: www.jovemcientista.cnpq.br

Considerando a importância da participação dessa instituição para o sucesso na divulgação do Prêmio, agradeço antecipadamente a colaboração e coloco a equipe do Serviço de Prêmios à disposição para quaisquer informações que se façam necessárias pelos telefones: (61) 3211-9409/9410/4575 ou pelo e-mail: pjc@cnpq.br.

Atenciosamente,



PAULO SÉRGIO LACERDA BEIRÃO
Diretor de Cooperação Institucional



PRÊMIO JOVEM CIENTISTA

SEGURANÇA
ALIMENTAR
— E —
NUTRICIONAL

Estudantes do Ensino Médio e Superior, Mestres e Doutores,
participem do **XXVIII Prêmio Jovem Cientista** e contribuam para
garantir o acesso de todos a uma alimentação saudável e sustentável.

MAIS DE R\$800 MIL EM PRÊMIOS
em dinheiro, laptops e bolsas de estudo

www.jovemcientista.cnpq.br

PRÊMIO
JOVEM
CIENTISTA



INSCRIÇÕES ATÉ
19 DE DEZEMBRO

premiojovemcientista.cnpq.br

[/premiojovemcientista](https://www.facebook.com/premiojovemcientista)

INICIATIVA



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

PATROCÍNIO



PARCERIA



PARA PARTICIPAR

1

Leia atentamente o regulamento no website.

2

Certifique-se de que seu trabalho esteja relacionado com o tema proposto.

3

Atenda às orientações e regras descritas no regulamento.

4

Faça sua inscrição até 19/12/2014, na respectiva categoria.

PRÊMIO
JOVEM
CIENTISTA



Concorra ao XXVIII Prêmio Jovem Cientista e divulgue a iniciativa para seus colegas. Acompanhe as novidades e participe das discussões pelas redes sociais.

 /premiojovemcientista

 @jovemcientista

Segurança Alimentar e Nutricional

A segurança alimentar e nutricional consiste na realização do direito de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer outras necessidades essenciais, tendo como base as práticas alimentares promotoras de saúde, que respeitem a diversidade cultural e sejam ambiental, cultural, econômica e socialmente sustentáveis.

O conceito de segurança alimentar abrange o manejo sustentável dos recursos naturais, produção, armazenagem, distribuição, conservação e acesso universal aos alimentos, bem como os aspectos relacionados à sua qualidade, composição nutricional e aproveitamento biológico.

É crescente a preocupação mundial com a obtenção de alimentos nutritivos e seguros, dos pontos de vista químico, microbiológico e toxicológico, que proporcionem saúde às pessoas. Procura-se, cada vez mais, fornecer informações adequadas para que a escolha de alimentos *in natura* ou processados seja confiável.

O Brasil tem papel decisivo no futuro dos alimentos. Possui vasto território e clima variável, sendo atualmente o maior produtor mundial de cana-de-açúcar, laranja, café e feijão; o segundo em soja e o terceiro em milho. Cultiva uma grande diversidade de frutas e vegetais com alto conteúdo de substâncias bioativas e nutrientes, além de ter o maior rebanho comercial bovino.

A indústria brasileira de alimentos é dinâmica, competitiva e contribui significativamente para o agronegócio, que responde por cerca de 30% do produto interno bruto.

Diante da necessidade de estimular estudos científicos que propiciem avanços na promoção da saúde, qualidade de vida e cidadania, bem como no desenvolvimento de tecnologias agrícolas e industriais, o CNPq, a Fundação Roberto Marinho, a Gerdau e a BG Brasil elegeram o tema **Segurança Alimentar e Nutricional** para o XXVIII Prêmio Jovem Cientista.

Convidamos estudantes e pesquisadores de todo o Brasil a participar com seus projetos de pesquisa e inovação.

Linhas de pesquisa

Veja aqui as linhas de pesquisa definidas pelo CNPq para esta edição:

CATEGORIAS MESTRE E DOUTOR E ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR

- ✓ Novas tecnologias para a produção de alimentos saudáveis e funcionais da biodiversidade brasileira
- ✓ Inovação em política de segurança alimentar para a merenda escolar
- ✓ Inovações tecnológicas no abastecimento de alimentos
- ✓ Alimentos orgânicos: produção, processamento e certificação de alimentos seguros e sustentáveis
- ✓ Novas tecnologias de conservação de alimentos: processos e metodologias aplicáveis e seguras visando à redução de conservantes e aditivos químicos
- ✓ Desenvolvimento de alimentos processados com adição de compostos bioativos visando à redução da fome oculta
- ✓ Novas tecnologias para a conservação e melhor utilização dos alimentos tradicionais em áreas de extrativismo, ribeirinhas e comunidades tradicionais
- ✓ A agricultura familiar para a segurança alimentar e nutricional regional e territorial
- ✓ Desenvolvimento rural e sustentabilidade ambiental, os limites da segurança alimentar no campo
- ✓ Nutrição nas enfermidades agudas, crônicas e degenerativas: o uso de recursos dietéticos na prevenção e tratamento de doenças
- ✓ Biossegurança de organismos geneticamente modificados

Os Mestres e Doutores, assim como os Estudantes do Ensino Superior, devem seguir as orientações de produção da pesquisa, de acordo com o regulamento disponível no website do Prêmio.

CATEGORIA ESTUDANTE DO ENSINO MÉDIO

- ✓ Acesso a alimentos saudáveis para todos
- ✓ Produção sustentável de alimentos
- ✓ Inovações na conservação e aproveitamento integral dos alimentos
- ✓ Hábitos alimentares: da gestação à terceira idade
- ✓ Soluções para a desnutrição e a obesidade

Os Estudantes do Ensino Médio devem produzir um trabalho sucinto, contendo:

1. **Introdução:** apresentar o problema e as hipóteses da pesquisa.
2. **Desenvolvimento:** explicar como foi feita a pesquisa e analisar as informações levantadas.
3. **Conclusão:** descrever os resultados obtidos e as recomendações.



No website do Prêmio, você encontra cinco **Webaulas** preparadas especialmente para o Estudante do Ensino Médio que deseja entender os desafios de cada linha de pesquisa. As **Webaulas** vão ajudar você a dar os primeiros passos no desenvolvimento de sua pesquisa.

Prêmios

CATEGORIA MESTRE E DOUTOR

1º lugar - R\$ 35 mil
2º lugar - R\$ 25 mil
3º lugar - R\$ 18 mil
e bolsas de estudo do CNPq

CATEGORIA ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR

1º lugar - R\$ 18 mil
2º lugar - R\$ 15 mil
3º lugar - R\$ 12 mil
e bolsas de estudo do CNPq

CATEGORIA ESTUDANTE DO ENSINO MÉDIO

1º lugar: Laptop
2º lugar: Laptop
3º lugar: Laptop
e bolsas de iniciação científica do CNPq

CATEGORIA MÉRITO INSTITUCIONAL

Instituição de Ensino Superior: R\$ 40 mil
Instituição de Ensino Médio: R\$ 40 mil

MÉRITO CIENTÍFICO AO PESQUISADOR DOUTOR

R\$ 40 mil

NOTA 1: Os primeiros colocados das categorias Mestre e Doutor, Estudante do Ensino Superior e Estudante do Ensino Médio participarão da Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), em 2015, com o objetivo de expor suas pesquisas.

NOTA 2: Serão premiados com um laptop, a título de reconhecimento, até nove professores que tenham atuado como orientadores dos agraciados nas categorias Mestre e Doutor, Estudante do Ensino Superior e Estudante do Ensino Médio, bem como as três escolas dos estudantes premiados do Ensino Médio. O professor orientador deve estar vinculado à instituição de ensino do candidato ou ser seu orientador no programa de iniciação científica júnior.

