

UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO  
PROF. JOSÉ DE SOUZA HERDY  
Unigranrio

**Reitor**  
Arody Cordeiro Herdy

**Pró-Reitor de Administração Acadêmica (PROAC)**  
Carlos de Oliveira Varella

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu (PROPEP)**  
Emilio Antonio Francischetti

**Pró-Reitora de Pós-Graduação Lato Sensu e Extensão (PROPEX)**  
Nara Pires

**Pró-Reitora de Graduação (PROGRAD)**  
Virginia Genelhu de Abreu

#### COMISSÃO CIENTÍFICA

- Emilio Antonio Francischetti
- Virgínia Genelhu de Abreu
- Andrea Velloso da Silveira Praça
- Edson Jorge Lima Moreira
- Haydée Maria Marino de Sant'Anna Reis
- Rejane Prevot Nascimento

#### COMITÊ EXTERNO DO CNPq

##### PIBIC - Graduação

- Alex Christian Manhães (UERJ)
- Ana Lucia Malheiros Guedes (FGV-RJ)
- Ana Paula Vieira Colombo (UFRJ)
- Cyro José de Moraes Martins (UERJ)
- Saulo Barroso Rocha (UFF)
- Sergio Emanuel Kaiser (UERJ)
- Silvio Renato Jorge (UFF)

##### PIBIC - Ensino Médio

- José Carlos Pelielo de Mattos (UERJ)
- Márcia Mattos Gonçalves Pimentel (UERJ)

##### PIBITI

- Fernanda Ester Sánchez García (UFF)
- Isabela Bacellar Brandao Guimaraes (UFF)
- Orlando Bonifacio Martins (UFRJ)

Apoio:



Realização:



PROGRAMA DE  
**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
UNIGRANRIO



# SINCTEC 2018

# 12<sup>o</sup>

*Seminário  
de Iniciação  
Científica e  
Tecnológica*

24 e 25  
de Outubro  
de 2018

O SINCTEC pode ser considerado na Unigranrio como um evento institucional de reconhecida relevância não apenas pelos seus protagonistas – alunos de Iniciação Científica e seus Orientadores, mas também por toda a comunidade acadêmica da universidade.

Desde 2012, quando adquiriu um novo formato, o SINCTEC tem sido cenário que agrega projetos de pesquisa de Iniciação Científica. Eles são apresentados e avaliados, com critérios rigorosos, não só pelo Comitê Institucional, como por um Comitê de 10 pesquisadores do CNPq que aqui comparecem. Muitos desses projetos fazem parte dos Grupos de Pesquisa da Unigranrio certificados pelo CNPq. Ressalte-se que estes grupos tiveram um papel central para que os nove Cursos de Pós-graduação, em nível de Mestrado e Doutorado, fossem credenciados pela CAPES e alcançassem os conceitos de qualidade que ora desfrutam, alguns já em patamar de excelência.

Pode-se afirmar que a ambiência de pesquisa e inovação que hoje se respira na Unigranrio, corre por conta da política institucional, conduzida com lucidez e pertinácia, pelo Reitor da Unigranrio, de prestigiar quem tem talento e está se preparando ou já está preparado para este mister. Seja ele aluno de graduação e pós-graduação ou docente pesquisador. Isto não é pouco para uma instituição particular no Brasil. Significa investimentos expressivos em infraestrutura para a pesquisa e recursos humanos. Hoje, temos laboratórios nos quais se faz pesquisa de ponta, docentes pesquisadores com reconhecimento internacional, um volume de produção intelectual invejável e convênios de cooperação com instituições de excelência do Brasil e exterior. E dentro de princípios da ética em pesquisa, estabelecidos pela Comissão Nacional de Ética e Pesquisa, e cumpridos pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Unigranrio que há mais de uma década atua na avaliação de projetos da própria universidade e de outras instituições.

Concomitantemente à estas iniciativas, perseguiu-se como prioridade a integração de programas de pós-graduação com os cursos de graduação. O projeto IGM – Integração Graduação/Mestrado – iniciativa do Programa de Pós-graduação em Biomedicina Translacional - Biotrans, é um exemplo exitoso, entre outros, desta integração. Ademais, a inserção social da pós-graduação da Unigranrio nos cenários da imensa diversidade social, cultural e econômica da Baixada Fluminense, já exibe resultados consistentes. Isto tem-se refletido na realização de projetos que resultam em dissertações, teses e publicações dos Programas de Pós-graduação em Humanidades, Culturas e Artes; Ensino de Ciências na Educação Básica; e Administração. O caminho percorrido nestes últimos 8 anos não foi fácil. Mas a instituição nunca mostrou sinais de cansaço e desânimo. E os resultados estão aí.

Por fim, uma palavra sobre a figura que ilustra a programação deste SINCTEC. A estrutura de dupla hélice da molécula de DNA, descrita pela primeira vez em um breve artigo publicado na Nature em 1953, por Crick e Watson, é a história fascinante do esforço coletivo de cientistas e que pode resultar em relatos que agregam continuamente informações para as grandes descobertas. Dezenas de notáveis pesquisadores, de vários laboratórios da Europa e dos Estados Unidos trabalharam, durante décadas, para que se chegasse aos detalhes de como a informação genética codificada no DNA seria lida e traduzida no que é essencial para a estrutura e função celular.

Núcleo de Pesquisa e Iniciação Científica  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
[www.unigranrio.br](http://www.unigranrio.br)

Tel.: (21) 2672-7743 / 2672-7861 / 2672-7887  
[propep@unigranrio.br](mailto:propep@unigranrio.br)



**EMILIO ANTONIO FRANCISCHETTI**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

# Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica | PROGRAMAÇÃO SINCTEC 2018

## Abordagem Temática: Inovação Tecnológica, Ciência, Cultura e Arte

24 de outubro de 2018

### 8h30 | Credenciamento

Hall da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

### Auditório Prof. Wilson Chagas de Araujo

#### 9h | Abertura do Evento

Magnífico Reitor Prof. Arody Cordeiro Herdy

#### 9h15 | A Iniciação Científica Incentivando a Pesquisa e a Pós-Graduação na Unigranrio

Prof. Emílio Antonio Francischetti  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

#### 9h30 | Conferência de Abertura

##### Ciência e Tecnologia no Brasil. Da Iniciação Científica à Inovação Industrial

Prof. Jorge Almeida Guimarães  
Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial - EMBRAPPII

#### 10h30 | Cerimônia de Outorga do Título Doutor *Honoris Causa* da Unigranrio ao Prof. Vivaldo Moura Neto

Saudação ao Professor Vivaldo Moura Neto  
Prof. Adalberto Ramon Vieyra

#### Entrega Oficial do Título

Magnífico Reitor Prof. Arody Cordeiro Herdy

#### Discurso do Homenageado

Prof. Vivaldo Moura Neto

### BLOCO J - SALAS 102 A 107

#### 13h30 | Sessão de Apresentações Orais

##### Sala 1 – PIBIC – Graduação

Área: Letras, Educação e Humanidades

##### Coordenadores:

- Prof. Renato da Silva
- Prof.ª Daniele Ribeiro Fortuna

##### Comitê Externo

- Prof. Sílvio Renato Jorge (UFF)

##### Sala 2 – PIBIC – Graduação

Área: Ciências da Saúde

##### Coordenadores:

- Prof.ª Carina Maciel da Silva Boghossian
- Prof. Plínio Mendes Senna

##### Comitê Externo

- Prof.ª Ana Paula Vieira Colombo (UFRJ)

##### Sala 3 – PIBIC – Graduação

Área: Ciências da Saúde

##### Coordenadores:

- Prof. Alexandre José Batista Trajano
- Prof. Jerson Laks

##### Comitê Externo

- Prof. Alex Christian Manhães (UERJ)
- Prof. Sergio Emanuel Kaiser (UERJ)

##### Sala 4 – PIBIC – Graduação

Área: Ciências Sociais Aplicadas

##### Coordenadores:

- Prof. João Felipe Rammelt Sauerbronn
- Prof. Luciano Rossoni

##### Comitê Externo

- Prof. Saulo Barroso Rocha (UFF)

##### Sala 5 – PIBIC – Ensino Médio

Área: Ciências da Saúde, Humanidades, Sociais Aplicadas e Tecnologia

##### Coordenadores:

- Prof.ª Jurema Rosa Lopes
- Prof. Sergian Vianna Cardozo

##### Comitê Externo

- Prof. José Carlos Pelielo de Mattos (UERJ)
- Prof.ª Márcia Mattos Gonçalves Pimentel (UERJ)

##### Sala 6 – PIBITI

Área: Ciência, Tecnologia e Inovação

##### Coordenadores:

- Prof.ª Helga Bodstein
- Prof. Márcio Gonçalves Franco

##### Comitê Externo

- Prof.ª Fernanda Ester Sánchez García (UFF)
- Prof. Orlando Bonifácio Martins (UFRJ)

### Hall da Biblioteca Euclides da Cunha

#### 15h30 | Visita Oficial aos Pôsteres com Avaliadores Institucionais e do CNPq

##### Coordenadores / Avaliadores Internos:

- Prof.ª Andreia Ramos Massa Santos
- Prof. Angelo Santos Siqueira
- Prof.ª Chang Kuo Rodrigues
- Prof.ª Claudia Maria Pereira
- Prof.ª Cleonice Puggian
- Prof. Daniel Pereira Reynaldo
- Prof. Eduardo André Teixeira Ayrosa
- Prof. Emmanuel João Nogueira Leal da Silva
- Prof.ª Giseli Capaci Rodrigues
- Prof.ª Jacqueline de Cássia Pinheiro Lima
- Prof. Luciano de Freitas do Nascimento
- Prof. Marcio Luiz Correa Vilaça
- Prof. Paulo André da Silva
- Prof.ª Thereza Cristina de Vasconcelos

### Sala de Reuniões da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

#### 18h | Reunião do Programa Institucional de Iniciação Científica com o Comitê do CNPq

25 de outubro de 2018

### Auditório Prof. Wilson Chagas de Araújo

#### 9h | Minicurso: Roteiro para uma boa apresentação oral

Prof.ª Marlene Benchimol

#### 11h | Solenidade de Outorga da Medalha "Prof. José de Souza Herdy" de Iniciação Científica e Tecnológica da Unigranrio

##### Abertura da Solenidade:

Magnífico Reitor Prof. Arody Cordeiro Herdy

### Bloco S - Sala 2 do Cinema

#### 14h | Mesa Redonda - Divulgação Científica

##### Moderadora:

Anna Paula Soares Lemos

##### Revista Radis: Como a Ciência Vira Conteúdo Acessível a Todos

Jornalista Adriano de Lavor Moreira (FIOCRUZ)

##### Viver mais e melhor: Os sentidos da Saúde no Programa Globo Repórter

Jornalista Nadja Maria de Souza Araujo (FIOCRUZ)

##### Discussão Geral dos Temas