



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 20 de outubro

#### 9h - Abertura oficial

**Mesa da Abertura** com gestores do IFG

Apresentação artística dos **estudantes do Curso Técnico Integrado em Instrumento Musical** - Ruth Gabrielle Matias e João Pedro Garcia

Palestra: **Mudança Climática e a demanda por serviços de saneamento básico relacionada aos resíduos sólidos**

Prof. Marlon André Capanema (IFG)

**7h-22h - Exposição de Artes Cores do Cerrado - Basileu França**

**7h-22h - Exposição de Barco e Jet ski**

**8h-11h - Tour Conhecendo o IFG:** Escola Municipal Jesuína de Abreu

Realização:

**INSTITUTO FEDERAL  
Goiás**  
Câmpus Goiânia

Apóio:

**CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

**Pop Ciencia**

**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
& INOVAÇÃO**

**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
& INOVAÇÃO**

**GOVERNO DO  
BRAZIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro**



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 20 de outubro

**13h - Evento integrado: Abertura**

XVI Semana da Licenciatura em Matemática e VII Semana da Física

**14h - Palestra: Como os férmiões de Majorana chegaram ao chip de computação da Microsoft** - Prof. Carlos Alberto dos Santos (UFGRS)

**16h30 - Palestra: Do Conceito à Prática: Análise e produção de materiais didáticos sob uma perspectiva inclusiva e bilíngue de surdos**

Prof.<sup>a</sup> Kate Mamhy Oliveira Kumada (UFABC)

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apoio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP  
Ciencia

 MCTI  
Ministério do Desenvolvimento  
Inovação e Ciência  
CIENCIA & TECNOLOGIA  
Tecnologia é o futuro da ciência

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
BRASIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 20 de outubro

**13h-18h - Tour Conhecendo o IFG:** Escola Estadual Dom Pedro I

**13h-17h - IFG Truck: Laboratório Maker Itinerante**

Prof. Carlos Silveira (IFG)

**20h - Palestra: As lições da enchente do Rio Grande do Sul**

Prof. Antônio Pasqualetto (IFG)

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apoio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP  
Ciencia

 MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
& INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
& INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
BRASIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



## Planeta Água:

a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 21 de outubro

**8h-12h - Tour Conhecendo o IFG:** Escola Municipal Alice Coutinho

**8h - Evento integrado: Abertura e homenagens**

**Comemoração dos 50 anos do curso Técnico em Mineração**

**10h40 - Palestra: Da Escola Técnica ao IFG: uma história de 50 anos na  
formação técnica em Mineração** - Prof. Marco Antônio Pires Paixão (IFG)

**11h15 - Palestra: Plataforma de suporte à Pesquisa e Produção  
Mineral (P3M) e seu papel na mineração brasileira**

Paulo César Barbosa Júnior (SBG/CPRM)

**12h30 - Tour pelo Câmpus Goiânia do IFG**

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apóio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP Ciencia

 MCTI  
MINISTÉRIO  
DE  
CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA  
E  
INovação

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

 GOVERNO DO  
BRAZIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 21 de outubro

**13h-18h - Evento integrado: 50 anos do curso Técnico em Mineração**

**13h - 18h** - Exposição e prosas: **Memória dos 50 anos**  
(Tour pelo Câmpus Goiânia às 16h)

**14h** - Minicurso: **Poços tubulares profundos para água: construção e ensaios de vazão** - Alberto Caixeta Botelho (Saneago)

**13h-17h - IFG Truck: Laboratório Maker Itinerante**

Prof. Carlos Silveira (IFG)

Realização:

**INSTITUTO FEDERAL  
GOIÁS**  
Câmpus Goiânia

Apoio:

**CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

**Pop Ciência**

**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**

**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**

**GOVERNO DO  
BRAZIL**  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 21 de outubro

**13h-18h - Evento integrado:**

**XVI Semana da Licenciatura em Matemática e VII Semana da Física**

**13h30** - Comunicações Orais

**14h30** Palestra: **Estágio Curricular Obrigatório na Licenciatura em Matemática** - Prof.<sup>a</sup> Maria Marta Silva (UEG)

**16h30** - Oficinas e minicursos

**19h** - Oficina: **Mendeley na Prática: Simplificando a Gestão de Referências** - Prof.<sup>a</sup> Roberta Karoline Morais Ferreira

Realização:

Apoio:



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 22 de outubro

**8h30-17h - Evento integrado: 50 anos do curso Técnico em Mineração**

**8h30h - Palestra: Desmonte de rochas aplicada à Mineração e Construção Civil** - Natália Peres (ENAX)

**9h20h - Palestra: Mineração que mata a sede: A Geologia subterrânea no abastecimento público** - Fernando Sales (Saneago)

**10h30 - Palestra: Futuro da Mineração: o cenário dos minerais críticos e estratégicos** - Eduardo Soares Rezende (SBG/CPRM)

**11h10 - Palestra: Mercado de gemas no Brasil e no mundo**  
Francisco Sene Rios (SBG/CPRM)

**14h-17h - Minicurso: QGis aplicado à mineração** - Tiago Duque (TDMaps)

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apoio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP  
Ciencia

 MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
 BRASIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 22 de outubro

#### 13h-17h - IFG Truck: Laboratório Maker Itinerante

Polo CRIAR (atividade externa) - Prof. Carlos Silveira (IFG)

#### 13h-18h - Evento integrado:

XVI Semana da Licenciatura em Matemática e VII Semana da Física

**13h30** - Comunicações Orais

**14h30** - Oficinas e minicursos

**16h30** - Palestra: **Investigando os padrões de precipitação no Cerado goiano com a Transformada de Hilbert-Huang**

Prof. Uender Barbosa de Souza (IFG) e Prof.<sup>a</sup> Marluce Roberta Barbosa (IFG)

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apoio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP Ciencia

 MCTI  
Ministério do Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico  
MCTI  
Ministério do Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
BRASIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 23 de outubro

**7h-18h** - Expedição formativa: **Serra dos Pireneus: geomorfologia e hidrografia** (atividade externa) - Prof.ª Gabriela Fonseca

**9h** - Palestra **Possibilidades criativas sustentáveis associadas a elementos do Cerrado** - Prof. Vinicius Fagundes Bárbara

**13h-18h** - IFG Truck: **Laboratório Maker Itinerante Polo CRIAR** (atividade externa) - Prof. Carlos Silveira (IFG)

**18h** - Apresentação do **Chorinho IFG** no pátio  
Prof. Roberto Wagner Millet e estudantes

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apoio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP Ciencia

 MCTI  
Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
BRASIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro



# Secitec 2025

Semana de Educação, Ciência,  
Tecnologia e Cultura do  
Câmpus Goiânia

20 a 23 | out

10 a 14 | nov



**Planeta Água:**  
a cultura oceânica para enfrentar as  
mudanças climáticas no meu território

## Programação

### Dia 23 de outubro

**13h-18h - Evento integrado:**

**XVI Semana da Licenciatura em Matemática e VII Semana da Física**

**13h** - Apresentação de Pôsteres

**14h Palestra: Inteligência Artificial e Matemática: desafios e possibilidades no ensino e gestão pedagógica**

Prof.<sup>a</sup> Cláudia Helena Araújo (IFG) e Prof.<sup>a</sup> Moema Gomes Moraes (UFG)

**16h30** - Mesa-redonda com **Egressos e Professores Aposentados**

Realização:

 INSTITUTO FEDERAL  
Goiás  
Câmpus Goiânia

Apoio:

 CNPq  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

 POP  
Ciencia

 MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
BRASIL  
DO LADO DO Povo Brasileiro