

**Semana do Conhecimento da UFMG**  
**Encontro de CIÊNCIA, ENSINO e CULTURA do ICB**  
*“Conversas e controvérsias que iluminam a ciência”*

***Ilumine-se!***

Programa at a glance:

	Segunda (19/10)	Terça (20/10)	Quarta (21/10)	Quinta (22/10)	Sexta (23/10)
<b>Manhã</b>	<b>9h - 12h</b> Pós-graduandos: A Biologia que você não vê...	<b>9h - 12h</b> Mostra dos alunos de Iniciação Científica (IC) e de <b>Extensão</b> Universitária (Pôsters)*	<b>8h30-10h</b> <b>Tema:</b> Integrando <b>Educação</b> Superior e Educação Básica: como nos aproximar?	<b>8h30 - 10h</b> <b>Tema:</b> A Biologia à luz da <b>Computação</b> e da Física (ou seria o contrário?)	Cerimônias na Reitoria
			<b>10h30-12h</b> <b>Tema:</b> O <b>Cérebro</b> : fonte de prazeres ou punições?	<b>10h30 - 12h</b> <b>Tema:</b> A Universidade para a <b>comunicação pública da ciência</b>	
<b>12-14h</b>	<b>DEMONSTRAÇÕES **</b>				
<b>Tarde</b>	<b>14h - 15h</b> - Como Organizar o caos? Dr Jacob Palis	<b>15 - 17h</b> - Mostra dos alunos de Iniciação Científica (IC) e de <b>Extensão</b> Universitária (Pôsters)*	<b>14h - 15h30</b> <b>Tema:</b> <b>Tema:</b> A <b>modelagem</b> como ferramenta no processo de ensino e aprendizagem	<b>14h - 17h</b> <b>Tema:</b> Inovação e Metodologias de <b>Ensino</b> aplicadas às disciplinas do ICB	
	<b>15h - 17h</b> – Mostra dos alunos de Iniciação Científica (IC) e de <b>Extensão</b> Universitária (Pôsters)*		<b>16h - 17h30</b> <b>Tema:</b> Evolução <b>genética</b> e história humana.		
<b>Sessão Andorinha 17:30-20h</b>	<b>17h30 - 18h30</b> – INCT <b>Dengue</b> e INCT <b>NanoBiofar</b>  <b>18h30 - 20h</b> “Happy Hour com o cientista” (INCTs e Líderes de Pesquisa)***	<b>Abertura do Encontro de Pesquisa do ICB</b> - Abertura oficial - <b>Palestra: Dra Leila Oda, presidente da ANBIO</b>	<b>17h30 - 18h30</b> – INCT <b>Vacinas</b> e INCT <b>Acqua</b>  <b>18h30 - 20h</b> - “Happy Hour com o cientista” (INCTs e Líderes de Pesquisa)***	<b>Encerramento do Encontro de Pesquisa do ICB</b> - <b>Palestra:</b> - Premiações e encerramento	

Pesquisa

Extensão

Ensino

**Veja abaixo - Detalhamento do programa:**

## Segunda (19/10)

### Manhã:

9h-12h

Pós-graduandos: **A Biologia que você não vê...** (pelos pós-graduandos do ICB)

### Tarde:

14-15h

#### Como organizar o caos?

Jacob Palis - Presidente da Associação Brasileira de Ciências (ABC)

Coordenador: Prof. Mauro Martins Teixeira (ICB / UFMG)

15h-17h

Pôsters

### Sessão Andorinha:

17h-18 – **Apresentações do INCT Dengue** (Prof. Mauro Teixeira) e **INCT NanoBiofar** (Prof. Robson Santos )

18h-19h **“Happy Hour com o cientista”** (INCTs e Líderes de Grupos de Pesquisa) – Participação da Escola de Música UFMG

*No ICB existem 4 Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), programa de desenvolvimento científico coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. O objetivo do Programa é fomentar diversas áreas a ocuparem Pósição estratégica no Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, tanto pela complexidade maior de sua organização e porte de financiamento, quanto pela característica de ter foco em uma área específica do conhecimento, para seu desenvolvimento em longo prazo.*

## Terça (20/10)

### Manhã:

9h-12h

**Mostra dos alunos de IC e Extensão (Pôsters)**

### Tarde:

15h-17h30 - Pôsters

### Sessão Andorinha:

17h30 - **Abertura do Encontro de Pesquisa do ICB**

- Abertura oficial

- **Palestra: Organismos geneticamente modificados: heróis ou vilões?**

Dra Leila Oda - Presidente da Associação Nacional de Biossegurança (Anbio)

Coordenador: Prof. Vasco Ariston (ICB / UFMG)

## Quarta (21/10)

### Manhã:

#### 8h30-10h

##### **Tema: Integrando Educação Superior e Educação Básica: como aproximar-nos?**

Coordenador: Débora D`Avila Reis (Departamento de Morfologia / Universidade das Crianças / UFMG)

Membros: Luciano Mendes de Faria Filho – FAE/UFMG

Helder de Figueiredo e Paula ( Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Educação e COLTEC/UFMG).

Debatedores: Débora D`Avila Reis / Eliane Novato Silva (Departamento de Bioquímica-Imunologia / ICB / UFMG) / Juliana Carvalho

Tavares (Departamento de Fisiologia e Biofísica / ICB / UFMG) / Janice Henriques da Silva Amaral (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG).

#### 10h30-12h

##### **Tema: O cérebro: fonte de prazeres ou punições?**

Coordenador: André Massensini (NAPq-ICB)

Membros: Fabrício Moreira (Departamento de Farmacologia / ICB)

Paulo Caramelli (Faculdade de Medicina / UFMG)

Debatedores: Célio Castro Júnior (Santa Casa) / Flávio Mourão (Pós-doc ICB) / Daniel Castro (pós-doc ICB)

#### 12h -14h **DEMONSTRAÇÕES**

Exposição de projetos do ICB com atuação na Educação e Divulgação Científica

**Membros:** Gerluza Aparecida Borges da Silva / Rosa Pereira Alves / Maria Aparecida Gomes / Juliana Carvalho Tavares / Janice Henriques da Silva / Adlane Vilas Boas.

### Tarde:

#### 14h – 15h30

##### **Tema: A modelagem como ferramenta no processo de ensino e aprendizagem**

Coordenador: Paula Scalzo (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG)

Membros: Jussara de Loyola Araújo (FAE/UFMG) / Leonor Guerra (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG) / Luciana Moro (Departamento de Patologia / ICB / UFMG) Carmen Maria de Caro Martins (FaE/UFMG).

Debatedores: Célio Melillo (Pós-graduando em Educação / FAE / UFMG); Reane Fonseca Martins (Pós-graduanda em Patologia / ICB / UFMG).

**16h -17h30**

**Tema: Evolução genética e história humana**

Coordenador: Fabrício Rodrigues dos Santos (Departamento de Biologia Geral / ICB / UFMG)

Palestrante: Sergio Pena (Departamento de Bioquímica-Imunologia / ICB / UFMG)

Debatedores: Fernando Silveira (Departamento de Zoologia / ICB / UFMG) / Gloria Regina Franco (Departamento de Bioquímica-Imunologia / ICB) / Prof. Carlos Maurício Antunes (Instituto de Ensino e Pesquisa / Santa Casa de BH)

**Sessão Andorinha:**

**17h30 - 18h30** – Apresentação do **INCT Vacinas** (Prof. Ricardo Gazzinelli) e **INCT Acqua** (Prof. Francisco Barbosa)

**18h30 - 20h** - “Happy Hour com o cientista” (INCTs e Líderes de Grupos de Pesquisa) – Participação da Escola de Música UFMG

*No ICB existem 4 Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), programa de desenvolvimento científico coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. O objetivo do Programa é fomentar diversas áreas a ocuparem posição estratégica no Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, tanto pela complexidade maior de sua organização e porte de financiamento, quanto pela característica de ter foco em uma área específica do conhecimento, para seu desenvolvimento em longo prazo.*

**Quinta (22/10)**

**Manhã:**

**8h30 - 10h**

**Tema: A Biologia à luz da Física e da Computação (ou o contrário?)**

Coordenador: Gustavo Batista de Menezes (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG)

Membros: Luiz Orlando Ladeira (Física / UFMG)

Liza Felicori (Departamento de Bioquímica-Imunologia / ICB / UFMG)

Debatedores: Márcio Moraes (ICB / UFMG) / Marina Ladeira (ICB / UFMG) / Luzia Modolo (ICB / UFMG) / Luciana Andrade / (ICB / UFMG)

**10h30 - 12h**

**Tema: A Universidade para a comunicação pública da ciência**

Coordenadora: Débora d'Ávila Reis (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG)

Membros: Adlane Vilas Boas (Departamento de Biologia Geral / ICB / UFMG)

Tacyana Arce (CEDECOM)

Debatedores: Gleydes Gambogi Parreira (Museu de Ciências Morfológicas / ICB / UFMG) / Débora D'Ávila Reis (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG) / Marcus Vinicius dos Santos (Assessoria de Comunicação Social / ICB / UFMG).

**12h - 14h DEMONSTRAÇÕES**

**Museu Itinerante** – Gleydes Gambogi Parreira e equipe do Museu de Ciências Morfológicas ICB

## **Tarde:**

**14-17h**

### **Tema: Inovação e Metodologias de Ensino aplicadas às disciplinas do ICB**

Coordenadora: Profa. Denise Camona Cara Machado, com participação do discente Caio Ribeiro Vieira Leal

Participantes: Prof. Eucídio Pimenta Arruda / (Diretoria de Inovação e Metodologias de Ensino / UFMG) / Prof. Fábio Alves (DRI) e egressos do CsF.

Debatedores: Ricardo Fujiwara (Departamento de Parasitologia / ICB / UFMG) e Rosy Isaias (Departamento de Botânica / ICB / UFMG)

## **Sessão Andorinha:**

### **Encerramento do Encontro de Pesquisa do ICB**

- **Palestra:** Ciência sem as Fronteiras

Prof. Marcio Flávio Dutra Moraes (IEAT / ICB / UFMG)

- Premiações e encerramento

**14h30 - Reunião**

## **Sexta (23/10)**

Cerimônias na Reitoria