

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

19h – 20h **Abertura Oficial da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Estado de Minas Gerais**

Lançamento de Editais de Popularização e de Estruturas de Comunicação, no valor total de R\$4 Milhões. Apresentação da Rede Mineira de Comunicação de Ciência, dentre outros anúncios, será feita homenagem póstuma e entrega de placa às famílias de duas grandes pesquisadoras e popularizadoras da ciência no estado, falecidas neste ano de 2015: **Maria das Graças Ribeiro** e **Virgínia Schall**. Ambas fizeram parte do Conselho Executivo do Pop Ciência e contribuíram na organização de grandes eventos em muitas edições da SNCT. Local: Auditório 3 do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG. Participam o Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Miguel Correia, o Reitor da UFMG, Jaime Arturo Ramírez, o Diretor de Ciência Tecnologia e Inovação da FAPEMIG, Prof. Paulo Sérgio Lacerda Beirão, a Coordenadora do Programa de Popularização da Ciência e da Tecnologia, Marina Pinto de Andrade Alves, e demais autoridades.

Terça (20/10)

Manhã:

9h-12h

Mostra dos alunos de IC e Extensão (Pôsters)

Tarde:

15h-17h30 - Pôsters

Sessão Andorinha:

17h30 - Abertura Oficial do Encontro de Ciência, Cultura e Arte do ICB *(Evento integra a Semana do Conhecimento da UFMG)*

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: Gerluzia 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 (Departamento de Matemática / ICEX / UFMG) / Leonor Guerra (Departamento de Morfologia / ICB / UFMG) / Luciana Moro (Departamento de Patologia / ICB / UFMG).

Debatedores: 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 D E M O N S T R A Ç Õ E S

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

O Museu de Ciências Morfológicas exibirá algumas peças da coleção "A célula ao alcance da mão", projeto idealizado pela Profa. Maria das Graças Ribeiro. Este projeto "Exposição itinerante" é um dentre aqueles realizados pelo MCM. Além disto, os visitantes terão oportunidade de acompanhar uma parte da preparação das peças.

Tarde:

14h - 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:

17h30 - 18h30 – Encerramento do Encontro de Pesquisa do ICB

- **Palestra:** Ciência sem as Fronteiras

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

- Premiações dos trabalhos apresentados e solenidade de encerramento

Sexta (23/10)

Cerimônias na Reitoria