



Última atualização em 07/07/2011



# **63<sup>a</sup> Reunião Anual da SBPC** **Cerrado: Água, Alimento e Energia**

**10 a 15 de julho de 2011**  
**UFG - Universidade Federal de Goiás - Campus Samambaia**  
**Goiânia - GO**





## DE VOLTA AO CERRADO

A Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência retorna a Goiás, nove anos após a realização da 54ª Reunião neste Estado em 2002.

O tema central da 63ª Reunião Anual será o Bioma Cerrado.

Pela terceira vez consecutiva as discussões da Reunião Anual da SBPC estarão voltadas às questões relativas à biodiversidade nacional - Amazônia em 2009, Mar em 2010 e, nesta edição, o Cerrado.

A escolha do tema da 63ª Reunião Anual não foi aleatória. Baseou-se, naturalmente, no papel do bioma em propiciar as três condições de vida para o planeta: água, energia e alimento.

O Bioma Cerrado está presente em mais de dois milhões de quilômetros quadrados (24%) do território nacional. É encontrado no Planalto Central, nas regiões centro-oeste, nordeste, norte e sudeste. Trata-se da segunda maior formação vegetal brasileira (a primeira é a Amazônia) e a savana tropical mais rica do mundo em diversidade de espécies. É ainda o berço de nascentes de importantes rios como Tocantins-Araguaia, Paraná, São Francisco, sendo considerado área de recarga nacional.

O cerrado concentra um terço da biodiversidade nacional e 5% da flora e da fauna mundiais conhecidas. No entanto devido à alta pressão antrópica, registra-se grandes perdas da biodiversidade, com preocupantes índices de extinção de espécies animais e vegetais. Urge, portanto a criação de novas unidades de conservação ao longo de toda a extensão deste Domínio e o cuidado mais intenso com as já existentes. É de fundamental importância o debate sobre a biodiversidade do bioma e seus recursos naturais, tendo em vista não só a sua preservação, como também a sua utilização sustentável. Para isto, é importante incrementar a produção de conhecimento científico e criar mecanismos para preservar e proteger os conhecimentos tradicionais sobre a biodiversidade do bioma.

Nesta 63ª Reunião o nosso desejo é contribuir para a defesa do cerrado brasileiro, incrementando esta discussão, sem deixar de tratar também das políticas públicas de ciência e tecnologia (C, T&I) com a participação de pesquisadores renomados do Brasil e exterior, e gestores dos sistemas estadual e nacional de C, T&I.

O empenho da SBPC e da Universidade Federal de Goiás em fazer um chamado para este bioma especial trará, certamente, resultados que estimularão ações para a preservação e conservação de mais esta riqueza natural, única do nosso país.

A todos desejamos excelente participação na 63ª Reunião Anual da SBPC!

HELENA BONCIANI NADER  
Presidente da SBPC

EDWARD MADUREIRA BRASIL  
Reitor da Universidade Federal de Goiás



## SESSÃO DE ABERTURA

Domingo, 10 de julho, às 19h00

*Centro de Cultura e Eventos Prof. Ricardo Freua Bufaiçal*

*Campus Samambaia*

## ASSEMBLÉIA GERAL DOS SÓCIOS DA SBPC

Quinta-feira, 14 de julho, às 18h00

*Biblioteca - Auditório*

*Campus Samambaia*

## SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Sexta-feira, 15 de julho, às 18h00

*Centro de Cultura e Eventos Prof. Ricardo Freua Bufaiçal*

*Campus Samambaia*

**Conferência de Encerramento:** A INTEGRAÇÃO ENTRE A GRADUAÇÃO E A PÓS-GRADUAÇÃO

Fernando Haddad, Ministro da Educação



# ÍNDICE GERAL

## **SBPC**

Presidentes de Honra, Diretoria, Conselho, Secretários Regionais e Seccionais 08

## **63ª Reunião Anual**

Comissão Executiva Central 10

Comissão Executiva Local 11

Comissão de Programação Científica 13

Sociedades Científicas e Instituições proponentes das atividades 14

Siglas das Instituições dos palestrantes 15

Realização, Apoio e Patrocínio 17

Horário das atividades 18

Sessão Especial: Cooperação Brasil-Alemanha 19

Conferências e mesas-redondas da SBPC Cultural 21

Programação diária 23

**Minicursos** 35

**Índice de palestrantes** 47

## **Sessão de Pôsteres**

Programa à parte

## **ExpoT&C**

Programa à parte

## **SBPC Jovem**

Programa à parte

## **SBPC Cultural**

Programa à parte

A impressão deste programa foi realizada em 10 de junho. Desde então as atualizações são feitas diariamente no site [www.sbpcnet.org.br/goiania](http://www.sbpcnet.org.br/goiania).



# HOMENAGEDOS DA REUNIÃO ANUAL

**Amélia Império Hamburger**  
**Joffre Marcondes de Rezende**

## PRÊMIOS

### **31º Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica – 2011**

CNPq / SBPC

Ver página 23

### **8º Prêmio Destaque do Ano na Iniciação Científica – edição 2010**

CNPq, ABC, SBPC

Ver Programa da ExpoT&C

### **XIV Prêmio Jovem Cientista – “Energia e Meio Ambiente – soluções para o futuro” - edição 2010**

CNPq, Fundação Roberto Marinho, Gerdau e GE

Ver Programa da ExpoT&C

## “MINUTOS DE CIÊNCIA”

Durante a 63ª Reunião Anual da SBPC, os participantes poderão gravar vídeos das atividades com suas câmeras ou celulares. Os melhores vídeos serão exibidos no site da SBPC e integrarão o acervo da Sociedade. Participe e traga o seu vídeo!

Veja as regras abaixo:

### Regulamento:

1. Podem participar todos os interessados, inscritos ou não inscritos no evento.
2. Todas as atividades do evento podem ser registradas (conferências, mesas-redondas, sessão de pôsteres, SBPC Jovem, ExpoT&C, SBPC Cultural etc), desde que a gravação não interfira na apresentação da atividade.
3. Não há limite para a quantidade de vídeos, desde que cada vídeo tenha no máximo 2 minutos de duração.
4. A seleção dos melhores vídeos será feita pela Diretoria da SBPC. Em meados de setembro os vídeos selecionados serão exibidos no site da entidade, com os devidos créditos do autor.
5. A SBPC estará isenta da obrigatoriedade de divulgação de todos os vídeos recebidos.
6. Entre os dias 13 e 15/07/11 descarregue o vídeo de seu equipamento eletrônico na Secretaria da SBPC na UFG (Campus Samambaia). Se isso não for possível, envie o material pelo correio, até 10/08/11, para a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Setor de Eventos, Rua Maria Antonia, 294, 4º andar, CEP: 01222-010, São Paulo - SP.
7. Ao entregar o vídeo é necessário:
  - Identificar a atividade gravada (título da atividade);
  - Informar seu nome completo, e-mail, instituição, cidade e estado;
  - Assinar formulário da SBPC para ceder os direitos autorais e para reprodução.

# SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

Diretoria – 2009/2011

**Presidente (2009-2010):** Marco Antonio Raupp

**Presidente em exercício (2011):** Helena Bonciani Nader

**Vice-Presidentes:** Helena Bonciani Nader e Otávio G. Cardoso Alves Velho

**Secretário-Geral:** Aldo Malavasi

**Secretários:** Rute M. Gonçalves de Andrade, José Antonio Aleixo da Silva e Dante A. C. Barone

**1º Tesoureiro:** José Raimundo B. Coelho

**2º Tesoureiro:** Lisbeth Kaiserlian Cordani

Diretoria – 2011/2013

**Presidente:** Helena Bonciani Nader

**Vice-Presidentes:** Ennio Candotti e Dora Fix Ventura

**Secretária-Geral:** Rute M. Gonçalves de Andrade

**Secretários:** Edna Maria Castro, Maria Lúcia Maciel e José Antonio Aleixo da Silva

**1º Tesoureiro:** José Raimundo B. Coelho

**2º Tesoureiro:** Adalberto Luís Val

Presidentes de Honra

Aziz Nacib Ab'Saber

Darci Fontoura de Almeida

Ennio Candotti

Francisco Mauro Salzano

José Goldemberg

Ricardo de Carvalho Ferreira

Sérgio Henrique Ferreira

Sérgio Mascarenhas de Oliveira

Warwick Estevam Kerr



## Conselho

### Membros efetivos

Aziz Nacib Ab'Saber  
Ennio Candotti  
José Goldemberg  
Sérgio Henrique Ferreira  
Warwick Estevam Kerr

### Área A

Adalberto Luís Val (AM)	2007/2011
Alfredo Wagner Berno de Almeida (AM)	2009/2013
Maria Célia Pires Costa (MA)	2009/2013
José Luiz Martin do Nascimento (PA)	2009/2013
Marilene Correa da Silva Freitas (MA)	2011/2015

### Área B

Jailson Bittencourt de Andrade (BA)	2007/2011
Celso Pinto de Melo (PE)	2007/2011
Armenio Aguiar dos Santos (CE)	2009/2013
Ascendino Flavio Dias e Silva (PE)	2009/2013
Lúcia Carvalho Pinto de Melo (PE)	2011/2015
Carlos Alberto Caroso Soares (BA)	2011/2015

### Área C

Isaac Roitman (DF)	2007/2011
Paulo Sérgio Lacerda Beirão (MG)	2007/2011
Lauro Morhy (DF)	2009/2013
Ana Maria Bonetti (MG)	2011/2015
Jaime Martins Santana (MG)	2011/2015

### Área D

Ingrid Sarti (RJ)	2007/2011
Luiz Pinguelli Rosa (RJ)	2007/2011
Nelson Maculan Filho (RJ)	2009/2013
Ildeu de Castro Moreira (RJ)	2011/2015
Roberto Lent (RJ)	2011/2015

### Área E

Carlos Alberto Vogt (SP)	2007/2011
Dora Fix Ventura (SP)	2007/2011
Walter Colli (SP)	2009/2013
Regina Pekelmann Markus (SP)	2011/2015
Lisbeth Kaiserlian Cordani (SP)	2011/2015
Etelvino José Henriques Bechara (SP)	2011/2015

### Área F

Sérgio Bampi (RS)	2007/2011
Fernando Claudio Zawislak (RS)	2009/2013
Araci Asinelli da Luz (PR)	2009/2013
Miguel Pedro Guerra (SC)	2009/2013
Sílvia Helena Koller	2011/2015

## Secretários Regionais e Seccionais – Mandato 2009/2011

### Área A

José Maurício Dias Bezerra (MA)

### Área B

José de Lima Filho (AL)  
Alberto Brum Novaes (BA)  
Marcelino Cavalcante Pequeno (CE)  
Maria José Lima da Silva (PB)  
Francisco Luiz dos Santos (PE)  
Maria Emília Yamamoto (RN)

### Área C

Ana Lucia Eduardo Farah Valente (DF)  
Romualdo Pessoa Campos Filho (GO)

### Área D

João Torres Melo (RJ)

### Área E

Lanfranco R. Paolo Troncone (SP-I)

### Área F

Luzia Maria Bellini (PR)  
Claudio Antônio Tonegutti (Seccional de Curitiba)  
Maria Alice Oliveira da Cunha Lahorgue (RS)  
Thereza Christina Monteiro de Lima (SC)

## Secretários Regionais e Seccionais – Mandato 2011/2013

### Área A

Nelson de Luca Pretto (BA)  
Luiz Alves Ferreira (MA)  
Carlos Augusto Cordeiro Costa (PA)

### Área B

Cláudia Linhares (CE)  
Rejane Jurema Mansur Custódio Nogueira (PE)

### Área C

Ana Lucia Eduardo Farah Valente (DF)  
Andréa Mara Macedo (MG)

### Área D

João Ramos Torres de Mello Neto (RJ)

### Área F

Máira Baumgarten Corrêa (RS)  
Marcos Cesar Danhoni Neves (PR)  
Cláudio Antonio Tonegutti (Seccional de Curitiba)

# COMISSÃO EXECUTIVA CENTRAL

## COORDENAÇÃO GERAL

Aldo Malavasi (Coordenador)  
José Raimundo Braga Coelho (Coordenador-Adjunto)  
Rute M. Gonçalves de Andrade  
Giselle Ottoni (UFG)  
Simone Santana Franco (LNCC)

## SECRETARIA EXECUTIVA DA SBPC

Carlos Henrique Alves dos Santos  
Carlos Araújo Macedo  
Eunice Maria Fernandes Personini  
Fernanda Rodrigues de Albuquerque  
Kelly Cristina dos Santos Fonseca  
Léa Gomes de Oliveira  
Luciane Cristina do Amaral  
Luiz Roberto Pereira Dionisio  
Mariane Rezende de Godoy  
Natália da Costa Oliveira  
Natália de Freitas Lins  
Paulo Sérgio de Oliveira  
Rafael Conceição Santos  
Maria Regina Valle dos Santos Andrade  
Thiago Bertolotti  
Wanda Martha Faria Albert

## ASSESSORIA ESPECIAL

Paulo R. P. Hofmann (Coordenadoria de Operações da SBPC Sênior)  
Jorge A. N. Cardoso (Coordenadoria de Operações da SBPC Sênior)

## ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO E IMPRENSA

José Roberto Ferreira (Assessoria de Comunicação)  
Angela Trabold (Assessoria de Imprensa)

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG

**Edward Madureira Brasil** – Reitor  
**Eriberto Francisco Beviláqua Marin** – Vice-Reitor  
**Sandramara Matias Chaves** - Pró-Reitora de Graduação  
**Divina das Dôres de Paula Cardoso** - Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação  
**Anselmo Pessoa Neto** - Pró-Reitor de Extensão e Cultura  
**Orlando Afonso Valle do Amaral** - Pró-Reitor de Administração e Finanças  
**Jeblin Antônio Abraão** - Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional e Recursos Humanos  
**Ernando Melo Filizzola** - Pró-Reitor de Assuntos da Comunidade Universitária

## COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL

**Giselle Ottoni / PROEC** – Presidente

### SUBCOMISSÃO SBPC JOVEM

Sandra de Fátima Oliveira – IESA (Coordenadora)  
Silmara Epifânia de Castro Carvalho – IME (Sub-Coodenadora)  
Letícia Martins Côrtes - CEPAE /Coord. Monitores da SBPC Jovem  
Marlon Hebert F. Barbosa Soares – IQ /Coord. Avaliação de Oficinas da SBPC Jovem  
Naysa Crystine N. Oliveira – Estudante/ Coord. Atividades e Exposição da SBPC Jovem  
Paulo Cesar Moreira - ICB/ Coord. Avaliação de Pôsteres da SBPC Jovem  
Sandra de Fátima Oliveira – IESA/ Coord. Logística e Infraestrutura da SBPC Jovem  
Silmara Epifânia de Castro Carvalho – IME / Coord. De Divulgação da SBPC Jovem

### SUBCOMISSÃO SBPC CULTURAL

Flavia Maria Cruvinel - PROEC (Coordenadora)  
Fabrício Nobre – Construtora Música  
Fernando Santos - Pandarus

### SUBCOMISSÃO DE ESPAÇO FÍSICO

Charles Antônio de Oliveira – CEGEF  
Denise Brito – Centro de Cultura e Eventos  
Fernando Queiroz Freire – Centro de Aulas Aroeira e Caraíba  
Juliana Rodrigues Gomes – Centro de Aulas Baru  
Keila da Silva Oliveira - CEGEF  
Lourenço Matias – EEEC  
Manfred Schaitl – CEGEF  
Marco Antônio de Oliveira - CEGEF  
Marcos Alves de Carvalho – CEGEF  
Valtercides Cavalcante da Silva – Centro de Seleção

### SUBCOMISSÃO DE ALOJAMENTO

Larissa Leandro Pires / EA (Coordenadora)  
Darci Silva de Oliveira Dias – EV  
Wilmar Gomes – PRPPG  
Wilson Lopes Mendonça – Sec. Regional SBPC/GO

### SUBCOMISSÃO DE INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES

Túlio Gonçalves da Silva - CERCOMP (Coordenador)  
Alex Aparecido de Biage – CERCOMP  
Luiz Carlos Martins Junior – Div. Telecomunicações  
Mário Augusto da Cruz - CERCOMP  
Renner Ricardo Leal de Queiroz – Estudante  
Hycaro de Oliveira Sales-Estudante  
Juliana Paula Felix - Estudante  
Rogério Pires da Costa - CERCOMP  
Wantuir Eterno da Silva – Div. Telecomunicações

### SUBCOMISSÃO DE COMUNICAÇÃO

Letícia Segurado Côrtes – ASCOM (Coordenadora de Publicidade Institucional)  
Silvana Coleta Santos Pereira – ASCOM (Coordenadora de Imprensa)  
Venerando Ribeiro de Campos – ASCOM (Coordenador de Relações Públicas)  
Clewerson Souza Netto – PROEC  
Daiana Stasiak – FACOMB  
Luiz Antônio Signates Freitas – Rádio Universitária  
Lutiana Casaroli - FACOMB  
Michele Ferreira Martins – ASCOM / Imprensa  
Rosana Maria Ribeiro Borges – TV UFG

### SUBCOMISSÃO DE COMPRAS

Cleiton Porto Morais - PROAD (Coordenador)  
Douglas Marconi Pereira – DMP

### **SUBCOMISSÃO DE MONITORIA**

Milton Pereira da Costa Filho - PRPPG (Coordenador)  
Mariana Viana Pinto – Bolsista  
Thaynara Santiago Pereira – Bolsista

### **SUBCOMISSÃO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO**

Marilda Shuvartz – PROGRAD (Coordenadora)  
Francisco Luiz de Marchi- PROGRAD  
José João Cruvinel – CEGEF  
José Maurício Pereira Gonçalves Ogata / CEGEF  
Taísa Pires Santos - CEGEF  
Tasso de Sousa Leite – Reitoria

### **SUBCOMISSÃO DE ALIMENTAÇÃO**

Norma Meneses Nunes Vitorino – PROCOM  
Sara Cristina Nogueira - PROCOM

### **SUBCOMISSÃO DE SINALIZAÇÃO**

Francisco Luiz de Marchi - PROGRAD (Coordenador)  
Carolina Kyosan Nakatani / CEGEF

### **SUBCOMISSÃO DO GUIA DE SERVIÇOS**

Darci Silva de Oliveira Dias – EV (Coordenadora)  
Wilson Lopes Mendonça - Sec. Regional SBPC/GO

### **SUBCOMISSÃO DE SEGURANÇA**

Antônio Tavares Dias Lage – CEGEF (Coordenador)  
Ednaldo Oliveira dos Santos - CEGEF  
Francisco Luiz de Marchi - PROGRAD

### **SUBCOMISSÃO DE TRANSPORTE E TRÂNSITO**

José Marcos Teodoro de Carvalho – Div. Transportes  
(Coordenador)  
Bruno George Ferreira – Div. Transportes

### **SUBCOMISSÃO DE SAÚDE**

Darci Silva de Oliveira Dias – EV (Coordenadora)  
Paulo Sérgio Sucasas da Costa - FM  
Valtercides Cavalcante da Silva – Centro de Seleção  
Vardeli Alves de Moraes - FM

### **SUBCOMISSÃO DE DIVULGAÇÃO**

Romualdo Pessoa Campos Filho – Secretaria Regional SBPC/  
GO (Coordenador)  
Márcia Cristina Hizim Pelá – Secretaria Regional SBPC/GO

### **COORDENAÇÃO DE EXPOSIÇÕES COMEMORATIVAS**

Rosângela Barbosa Silva – CIDARQ (Coordenadora)

### **REPRESENTANTES DA UFG NA COMISSÃO DE PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA**

Divina das Dôres de Paula Cardoso- PRPPG  
Fausto Miziara - FCS  
Jesiel Freitas Carvalho - IF

### **ASSESSORIA DA COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL**

Darci Silva de Oliveira Dias – EV (Coordenadora)  
Maria Nazareth Brandão Ferreira - FUNAPE  
Wilson Lopes Mendonça – Sec. Regional SBPC/GO  
Jaspion Leone Rocha – Bolsista

# COMISSÃO DE PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Aldo Malavasi, SBPC e Biofábrica Moscamed (Coordenador)

Araci Asinelli-Luz, UFPR

Bela Feldman-Bianco, UNICAMP

Divina das Dores de Paula Cardoso, UFG

Fausto Miziara, UFG

Fernanda Sobral, UnB

Jesiel Freitas Carvalho, UFG

Marcelo Frota Lobato Benvenuti, UnB

e

Diretoria SBPC:

Helena Bonciani Nader

Otávio G. Cardoso Alves Velho

Rute M. Gonçalves de Andrade

José Antonio Aleixo da Silva

Dante A. C. Barone

José Raimundo B. Coelho

Lisbeth Kaiserlian Cordani

## COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Agradecemos de forma especial aos membros da Comissão de Avaliação que analisaram os 3.223 trabalhos que foram submetidos à Reunião. Este registro é feito para renovar os agradecimentos transmitidos a cada um individualmente.

# SOCIEDADES CIENTÍFICAS E INSTITUIÇÕES PROPONENTES DAS ATIVIDADES

**ABA** - Associação Brasileira de Antropologia  
**ABCF** - Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas  
**ABCMC** - Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciências  
**ABED** - Associação Brasileira de Educação à Distância  
**ABEn** - Associação Brasileira de Enfermagem  
**ABEP** - Associação Brasileira de Estudos Populacionais  
**ABFM** - Associação Brasileira de Física Médica  
**ABPMC** - Associação Brasileira de Psicoterapia e Medicina Comportamental  
**ABQ** - Associação Brasileira de Química  
**ABRALIN** - Associação Brasileira de Lingüística  
**ABRASCO** - Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva  
**AGB** - Associação dos Geógrafos Brasileiros  
**ANCIB** - Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação  
**ANPED** - Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação  
**ANPEPP** - Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia  
**ANPUR** - Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional  
**CBCE** - Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte  
**CESA** - Sociedade Científica de Estudos da Arte  
**CNPq** - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
**ECOECO** - Sociedade Brasileira de Economia Ecológica  
**FPM** - Fundação Péter Murányi  
**IBICT** - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia  
**ICH** - Instituto Ciência Hoje  
**INTERCOM** - Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação  
**ITV** - Instituto Tecnológico da VALE  
**LAS/ANS** - Latin American Section of The American Nuclear Society  
**MB** - Marinha do Brasil  
**SBB** - Sociedade Botânica do Brasil  
**SBBC** - Sociedade Brasileira de Biologia Celular  
**SBCS** - Sociedade Brasileira de Ciência do Solo  
**SBCTA** - Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos  
**SBF** - Sociedade Brasileira de Física  
**SBFis** - Sociedade Brasileira de Fisiologia  
**SBHC** - Sociedade Brasileira de História da Ciência  
**SBI** - Sociedade Brasileira de Imunologia  
**SBM** - Sociedade Brasileira de Matemática  
**SBMCTA** - Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental  
**SBMet** - Sociedade Brasileira de Meteorologia  
**SBP** - Sociedade Brasileira de Parasitologia  
**SBPL** - Sociedade Brasileira de Professores de Linguística  
**SBPM** - Sociedade Brasileira de Plantas Medicinais  
**SBPsi** - Sociedade Brasileira de Psicologia  
**SBQ** - Sociedade Brasileira de Química  
**SBS** - Sociedade Brasileira de Sociologia  
**UFG** - Universidade Federal de Goiás

## SIGLAS DAS INSTITUIÇÕES DOS PALESTRANTES

**AAAS** - American Association for the Advancement of Science

**ABC** - Academia Brasileira de Ciências

**ABCMC** - Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência

**ABENGE** - Associação Brasileira de Educação em Engenharia

**ABFM** - Associação Brasileira de Física Médica

**AEB** - Agência Espacial Brasileira

**AICCOB** - Associação dos Ilustradores Científicos do Centro - Oeste Brasileiro

**ANDIFES** - Associação Nacional dos Docentes das Instituições Federais

**ANPG** - Associação Nacional de Pós-Graduandos

**CAPES** - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**CBPF** - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

**CD** - Câmara dos Deputados

**CE** - Comissão Européia

**CEDEPLAR** - Centro de Planejamento Urbano e Regional - MG

**CEDERJ** - Centro de Educação Superior a Distância do Rio de Janeiro

**CFP** - Conselho Federal de Psicologia

**CGEE** - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos

**CHESF** - Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

**CNI** - Confederação Nacional das Indústrias

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

**Cohen** - Cohen Comunicação

**CONAJE** - Confederação Nacional dos Jovens Empresários

**CONIF** - Conselho das Instituições da Rede Federal

**CONPEDI** - Conselho Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Direito

**EMBRAPA** - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

**ESALQ** - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

**FAPEMIG** - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

**FAPESP** - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**FINEP** - Financiadora de Estudos e Projetos

**FIOCRUZ** - Fundação Oswaldo Cruz

**FORPROEX** - Fórum de Pró - Reitores de Extensão

**FPM** - Fundação Péter Murányi

**FUNAI** - Fundação Nacional do Índio

**FUNDAJ** - Fundação Joaquim Nabuco

**GLOBO** - Rede Globo

**Gov.GO** - Governo do Estado de Goiás

**IBICT** - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

**ICSU** - International Council for Science - Escritório Regional para AL e Caribe

**IEAPM/MB** - Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira/Marinha do Brasil

**IFG** - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

**IFSC** - Instituto de Física de São Carlos

**IMPA** - Instituto de Matemática Pura e Aplicada

**INEA** - International Nuclear Energy Academy

**INEP** - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais

**INMET** - Instituto Nacional de Meteorologia

**INMETRO** - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial

**INPA** - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

**INPE** - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

**INSA** - Instituto Nacional do Semi - Árido

**INT** - Instituto Nacional de Tecnologia

**IPHAN** - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

**ITV** - Instituto Tecnológico da Vale

**LAS/ANS** - Latin American Section of The American Nuclear Society

**MAST** - Museu de Astronomia e Ciências Afins

**MCT** - Ministério da Ciência e Tecnologia

**MEC** - Ministério da Educação

**MI** - Ministério da Integração Nacional

**MINC** - Ministério da Cultura

**MMA** - Ministério do Meio Ambiente

**MS** - Ministério da Saúde

**MUSA** - Museu da Amazônia

**PGR** - Procuradoria Geral da República

**PM/SP** - Prefeitura do Município de São Paulo

**Pref.Goiânia** - Prefeitura Municipal de Goiânia

**PUC** - GO - Pontifícia Universidade Católica de Goiás

**PUCSP** - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

**RNSJ Adv.Assoc.** - Rubens Naves, Santos Júnior, Hesketh Advogados Associados

**RPM** - Revista do Professor de Matemática

**SBPC** - Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

**SECT/AM** - Secretaria de Ciência e Tecnologia do Amazonas

**SEMAS/GO** - Secretaria Municipal de Assistência Social de Goiânia

**SENAI** - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

**SENASP** - Secretaria Nacional de Segurança Pública

**SESU** - Secretaria de Educação Superior

**SF** - Senado Federal

**TB** - Transparência Brasil

**TJ/PR** - Tribunal de Justiça do Paraná

**UBC** - Universidade Braz Cubas

**UCB** - Universidade Católica de Brasília

**UCDB** - Universidade Católica Dom Bosco

**UCG** - Universidade Católica de Goiás

**UEG** - Universidade Estadual de Goiás

**UERJ** - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**UFAL** - Universidade Federal de Alagoas

**UFAM** - Universidade Federal do Amazonas

**UFBA** - Universidade Federal da Bahia

**UFC** - Universidade Federal do Ceará

**UFES** - Universidade Federal do Espírito Santo

**UFF** - Universidade Federal Fluminense

**UFG** - Universidade Federal de Goiás

**UFGD** - Universidade Federal da Grande Dourados

**UFLA** - Universidade Federal de Lavras

**UFMG** - Universidade Federal de Minas Gerais



**UFMS** - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
**UFMT** - Universidade Federal do Mato Grosso  
**UFPB** - Universidade Federal da Paraíba  
**UFPE** - Universidade Federal de Pernambuco  
**UFPEl** - Universidade Federal de Pelotas  
**UFPI** - Universidade Federal do Piauí  
**UFPR** - Universidade Federal do Paraná  
**UFRGS** - Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
**UFRJ** - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
**UFRN** - Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
**UFRPE** - Universidade Federal Rural de Pernambuco  
**UFRR** - Universidade Federal de Roraima  
**UFRRJ** - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
**UFSC** - Universidade Federal de Santa Catarina  
**UFSCar** - Universidade Federal de São Carlos  
**UFT** - Universidade Federal de Tocantins  
**UFU** - Universidade Federal de Uberlândia

**UFV** - Universidade Federal de Viçosa  
**UMESP** - Universidade Metodista de São Paulo  
**UnB** - Universidade de Brasília  
**UNEMAT** - Universidade Estadual de Mato Grosso  
**UNESP** - Universidade Estadual Paulista  
**UNICAMP** - Universidade Estadual de Campinas  
**UNIDERP** - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal  
**Unifan** - Faculdades Alfredo Nasser  
**UNIFESP** - Universidade Federal de São Paulo  
**UNIFOR** - Universidade de Fortaleza  
**UNILA** - Universidade Federal da Integração Latino-Americana  
**UNIMONTES** - Universidade Estadual de Montes Claros  
**UNIVALI** - Universidade do Vale do Itajaí  
**USP** - Universidade de São Paulo  
**UTP** - Universidade Tuiuti do Paraná





## REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC  
Universidade Federal de Goiás - UFG

## APOIO

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES  
Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP  
Fundação Péter Muranyi - FPM  
Governo do Estado de Goiás  
Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC  
Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT  
Ministério da Educação – MEC  
Prefeitura Municipal de Goiânia

## PATROCÍNIO

Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES  
Confederação Nacional das Indústrias - CNI  
Serviço de Apoio às Pequenas e Médias Empresas – SEBRAE

# HORÁRIO DAS ATIVIDADES

## Domingo (10)

19h00 Sessão de Abertura da 63ª Reunião Anual

## Segunda-feira (11)

09h30 Abertura da ExpoT&C  
10h00/12h00 Conferência (SBPC Cultural)  
10h30/12h00 Conferências  
13h00/15h00 Sessões de Pôsteres  
14h00/15h00 Conferência do Laureado do 31º Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica  
15h30/18h00 Mesas-redondas e Simpósios  
18h00/20h00 Assembléias e Encontros

## Terça-feira (12)

08h00/10h00 Minicursos  
09h00/12h00 Reunião dos Coordenadores do PIBIC  
09h30/12h00 Mesa-redonda  
10h00/12h00 Mesa-redonda (SBPC Cultural)  
10h30/12h00 Conferências  
13h00/15h00 Sessão Especial: 60 anos do CNPq  
13h00/15h00 Sessões de Pôsteres  
15h30/18h00 Mesas-redondas e Simpósios  
18h00/20h00 Assembléias e Encontros

## Quarta-feira (13)

08h00/10h00 Minicursos  
10h00/12h00 Mesa-redonda (SBPC Cultural)  
10h30/12h00 Conferências  
13h00/15h00 Ciência em Ebulição  
13h00/15h00 Sessão Especial: 60 anos da CAPES  
13h00/15h00 Sessão Especial: Cooperação Brasil-Alemanha  
13h00/15h00 Sessões de Pôsteres  
15h30/18h00 Mesas-redondas e Simpósios  
18h00/20h00 Assembléias e Encontros

## Quinta-feira (14)

08h00/10h00 Minicursos  
10h30/12h00 Conferências  
12h00/18h00 Sessão Especial: Cooperação Brasil-Alemanha  
13h00/15h00 Sessões de Pôsteres  
13h00/15h00 Ciência em Ebulição  
15h30/18h00 Mesas-redondas e Simpósios  
18h00/20h00 Assembléia Geral Ordinária dos Sócios da SBPC

## Sexta-feira (15)

08h00/10h00 Minicursos  
10h00/12h00 Mesa-redonda (SBPC Cultural)  
10h30/12h00 Conferências  
13h00/15h00 Ciência em Ebulição  
13h00/15h00 Sessões de Pôsteres  
15h30/18h00 Mesas-redondas, Simpósios  
18h00/20h00 Assembléias e Encontros  
18h00/19h30 Sessão de Encerramento. Conferência de Encerramento

# SESSÃO ESPECIAL: COOPERAÇÃO BRASIL-ALEMANHA

Quarta-feira, 13

FCHF – Mini-auditório

## 13h00-13h05 - Abertura

Ana Trettin, Baden-Württemberg International

## 13h05-13h20

The German Research Landscape - An Overview  
Bertram Heinze, Centro Alemão de Inovação e Ciência

## 13h20-13h35

The Knowledge-Based BioEconomy: Industrial  
Biotechnology Becomes a Key Competitive Factor  
Manfred Kircher, Cluster Industrial Biotechnology  
(CLIB2021)

## 13h35-13h50

DNA microarray analysis and management of Canola  
rhizosphere bacterial populations” - an example of a  
Brazilian-German cooperation jointly supported by CNPq  
and IB-BMBF  
Petra Peters-Wendisch, University of Bielefeld

## 13h50-14h05

High pressure material research with accelerated heavy ions  
Ulrich A. Glasmacher, Heidelberg University

## 14h05-14h20

Approaching Brazil's Biodiversity: A Synopsis of 16 four-  
week Zoological Field Trips by the University of Tübingen  
Rainer Radtke, Baden-Württembergisches Brasilien-Zentrum  
da Universidade de Tübingen

## 14h20-14h35

GNSS/LPS based Online Control and Alarm System (GOCA) -  
Mathematical Models, Technical Realization and Application  
Examples of a Geomonitoring and Early Warning System for  
Natural and Man Made Objects  
Reiner Jäger, University of Applied Sciences Karlsruhe

## 14h35-14h50

Estudar e pesquisar na Alemanha. Oportunidades e  
programas de bolsas e fomento do DAAD  
Márcio Weichert, Serviço Alemão de Intercâmbio  
Acadêmico

Quinta-feira, 14 de julho de 2011

FCHF – Mini-auditório

## 12h00-12h10 - Abertura

Ana Trettin, Baden-Württemberg International

1st Part: General Overview – Research and Studying in  
Germany

## 12h10-12h25

A Fundação Alemã de Pesquisa Científica (DFG) - Programas  
e Cooperações  
Helmut Galle, Universidade de São Paulo

## 12h25-12h40

A Fundação Alexander von Humboldt  
Helmut Galle, Universidade de São Paulo

## 12h40-12h55

Estudar e pesquisar na Alemanha. Oportunidades e  
programas de bolsas e fomento do DAAD  
Márcio Weichert, Serviço Alemão de Intercâmbio  
Acadêmico

## 12h55-13h10

Estudar e Pesquisar em Baden-Württemberg – Uma Região  
Hightech no Sudoeste da Alemanha  
Ana Trettin, Baden-Württemberg International

2nd Part: Selected Examples of Research in Germany

## 14h15-14h30

TASK: The Terra, Aqua, and Remediation Center of  
Competence – A Platform for Technology and Know-How  
Transfer  
Martin Bittens, Helmholtz Centre for Environmental  
Research (UFZ)

## 14h30-14h45

Geo-Bio Interaction on the Canary Islands, a key to  
understand global change and globalization on an Island  
Ulrich A. Glasmacher, Heidelberg University

## 14h45-15h00

Pró-Mata: Ecosystem Analysis and Reforestation of the  
Araucaria forest  
Rainer Radtke, Baden-Württembergisches Brasilien-Zentrum  
da Universidade de Tübingen

### **15h00-15h15**

Geodetic Infrastructures for GNSS-positioning Services (GIPS) - The Motor for Prospective and Economy-relevant Developments in Public, RaD and Industry Sector at Brazil  
Prof. Dr.-Ing. Reiner Jäger, University of Applied Sciences Karlsruhe

## 3rd Part: Fórum de Cooperação Científica: Brasil – Alemanha

### **15h45-18h00**

Fórum de Cooperação Científica: Brasil – Alemanha

O Fórum se dirige a representantes de universidades e instituições de pesquisa brasileiras interessados em possíveis cooperações com as instituições alemãs presentes (veja abaixo). Pretendemos oferecer-lhes uma plataforma para o intercâmbio científico em pequenos grupos.

- Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ),  
Martin Bittens
- Cluster Industrial Biotechnology (CLIB2021), Dr. Manfred Kircher
- Heidelberg University, apl. Prof. Dr. Ulrich A. Glasmacher
- Baden-Württembergisches Brasilien-Zentrum da  
Universidade de Tübingen, Dr. Rainer Radtke
- University of Applied Sciences Karlsruhe, Prof. Dr.-Ing.  
Reiner Jäger
- Fundação Alemã de Pesquisa Científica (DFG), Dr. Helmut  
Galle
- Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD),  
Márcio Weichert



# PROGRAMAÇÃO DE CONFERÊNCIAS E MESAS-REDONDAS DA SBPC CULTURAL

LOCAL: *TEATRO DA EMAC / PALCO SERRA DOURADA*

Dia 11 de julho, das 10h às 12h

## **Conferência**

CULTURA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI: NOVAS FORMAS DE GESTÃO, PRODUÇÃO, DIFUSÃO E FRUIÇÃO

**Conferencista:** Danilo Miranda (SESC-SP)

Dia 12 de julho, das 10h às 12h

## **Mesa-redonda**

ECONOMIA CRIATIVA DA CULTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Participantes:** Representante do MinC, Lala Deheinzelin (Enthusiasmo) e Décio Coutinho (AGEPEL)

Dia 13 de julho, das 10h às 12h

## **Mesa-redonda**

POLÍTICAS PÚBLICAS DE PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL

**Participantes:** Márcia Rollemberg (IPHAN); Márcia Sant'Anna (UFBA) e Izabela Tamaso (UFG)

Dia 15 de julho, das 10h às 12h

## **Mesa-redonda**

DIREITOS AUTORAIS E AS NOVAS FORMAS DE DIFUSÃO CULTURAL

**Participantes:** Márcia Regina Barbosa (MinC), Cláudio Prado e Benjamin Taubkin



Abertura da EXPOT&C - 9h30

*Pavilhão da ExpoT&C*

Conferências - das 10h30 às 12h00

**CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Conferencista:** Aloizio Mercadante (MCT)

**Apresentador:** Helena Bonciani Nader (SBPC)

**CERRADO: ÁGUA, ALIMENTO, ENERGIA E PESQUISA AGROPECUÁRIA**

*ICB I - Auditório*

**Conferencista:** Pedro Antonio Arraes Pereira (EMBRAPA)

**Apresentador:** José Antonio Aleixo da Silva (SBPC)

**A CORRUPÇÃO COMO AMEAÇA À VIDA REPUBLICANA**

*Biblioteca - Auditório*

**Conferencista:** Renato Janine Ribeiro (USP)

**Apresentador:** Aldo Malavasi (SBPC)

**ACOLHIMENTO FAMILIAR, ABRIGAMENTO E ADOÇÃO**

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Conferencista:** Maria Clotilde Rossetti-Ferreira (USP)

**Apresentador:** Rute M. Gonçalves de Andrade (SBPC)

**BIOMA DO CERRADO: DIVERSIDADE QUÍMICA A SERVIÇO DA SUSTENTABILIDADE**

*ABCF*

*IQ - Auditório*

**Conferencista:** Fernando Batista da Costa (USP)

**Apresentador:** José Realino de Paula (UFG)

**A APLICAÇÃO DA RADIAÇÃO IONIZANTE NA MEDICINA E SEU IMPACTO AMBIENTAL**

*ABFM*

*ICB II - Auditório*

**Conferencista:** Regina Maria Godoy Lopes (ABFM)

**Apresentador:** Lincon da Silva Gimenes (UnB)

**NOVAS FRONTEIRAS DO CAPITAL NO CERRADO BRASILEIRO: CADEIA CARNE/GRÃO**

*ANPUR*

*ICB III - Auditório*

**Conferencista:** Júlia Adão Bernardes (UFRJ)

**Apresentador:** Dimas Moraes Peixinho (UFG)

**O DESAFIO DAS CIDADES**

*ICH*

*FCHF - Auditório*

**Conferencista:** Sérgio Ferraz Magalhães (UFRJ)

**Apresentador:** Alberto Passos Guimarães Filho (CBPF)

**MODELOS MATEMÁTICOS PARA PREVISÃO FUTURA DE FENÔMENOS DA NATUREZA E OUTROS: É POSSÍVEL CALCULAR SEU GRAU DE INCERTEZA?**

*SBM*

*IME - Auditório*

**Conferencista:** Jacob Palis (ABC)

**Apresentador:** Ronaldo Alves Garcia (UFG)

**ALTERAÇÕES NO MEIO AMBIENTE - EXPANSÃO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS NO BRASIL**

*SBP*

*IF - Auditório*

**Conferencista:** Dulcinéa Maria Barbosa Campos (UFG)

**Apresentador:** Ledice Inácia de Araújo Pereira (UFG)

**PODE O COMPORTAMENTO SIMBÓLICO SER OBJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA?**

*SBPsi*

*FACOMB - Auditório*

**Conferencista:** Deisy das Graças de Souza (UFSCar)

**Apresentador:** Marcelo Frota Lobato Benvenuti (UnB)

Sessão Especial - das 14h00 às 15h00

**CONFERÊNCIA DO LAUREADO - 31º PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA "DESENVOLVIMENTO, CULTURA, HISTÓRIA E SAÚDE DO JORNAL O GLOBO"**

*CNPq*

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Coordenador:** Manoel Barral Netto (CNPq)

**Agraciada:** Ana Lúcia Vieira Azevedo

Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00

**COOPERAÇÃO BRASIL-UNIÃO EUROPÉIA EM EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO**

*ICB I - Auditório*

**Coordenador:** Moacyr Martucci Junior (USP)

**Participantes:** Edgar S. de Decca (UNICAMP), Ofir

Bergemann de Aguiar (UFG) e Jerome Poussielgue (CE)

**BULLYING: DIFERENTES OLHARES**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Araci Asinelli-Luz (UFPR)

**Participantes:** Josafá Moreira da Cunha (UFPR), Ana Beatriz Barbosa Silva (UFRJ) e Ana Carina Stelko-Pereira (UFSCar)

**O CUSTO DA CORRUPÇÃO PARA O ESTADO BRASILEIRO**

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Otávio Velho (SBPC)

**Participantes:** Cláudio Weber Ábramo (TB), Marcos Otávio Bezerra (UFF) e Ricardo Caldas (UnB)

**MELHORES PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

*ABED, SBF*

*IF - Auditório*

**Coordenador:** Marcos Formiga (UnB)

**Participantes:** Francisco Villa Ulhoa Botelho (UCB), Luciano Sathler Rosa Guimarães (UNIDERP) e Fredric Michael Litto (USP)

**COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA**

ANCIB

*FAV - Mini auditório*

**Coordenador:** Isa Maria Freire (UFPB)

**Participantes:** Suzana Pinheiro Machado Mueller (UnB) e Marisa Bráscher Basilio Medeiros (IBICT)

**OS DESAFIOS AMBIENTAIS NA OCUPAÇÃO DO CERRADO: FRONTEIRA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

ANPUR

*ICB III - Auditório*

**Coordenador:** Claudio Antonio Gonçalves Egler (UFRJ)

**Participantes:** Elimar Pinheiro do Nascimento (UnB) e Wagner Costa Ribeiro (USP)

**PRÁTICAS CORPORAIS, CULTURAS TRADICIONAIS E CERRADO**

CBCE

*ICB II - Auditório*

**Coordenador:** Dulce Maria Filgueira de Almeida Suassuna (UnB)

**Participantes:** Beleni Salete Grando (UNEMAT), Ana Márcia Silva (UFG) e Luiz Renato Vieira (SF)

**REDES SOCIAIS E CIDADANIA**

ICH

*FACOMB - Auditório*

**Coordenador:** Alberto Passos Guimarães Filho (CBPF)

**Participantes:** Christiana Soares de Freitas (UnB), Bernardo Esteves Gonçalves da Costa (RPM) e Marcus Abilio Gomes Pereira (UFMG)

**A FORMAÇÃO DO CIENTISTA SOCIAL NO RETORNO DA SOCIOLOGIA À EDUCAÇÃO BÁSICA**

SBS

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenador:** Anita Handfas (UFRJ)

**Participantes:** Adelia Miglievich Ribeiro (UFES), Ana Laudelina Ferreira Gomes (UFRN) e Simone Meucci (UFPR)

**DESAFIOS DA EDUCAÇÃO NO BRASIL: DA EDUCAÇÃO INFANTIL A PÓS-GRADUAÇÃO**

ANPED, SBHE

*IME - Auditório*

**Coordenador:** Lisbeth Kaiserlian Cordani (SBPC)

**Participantes:** Nelson Cardoso Amaral (UFG) e Luciano Mendes de Faria Filho (UFMG)

**RELAÇÃO DOS INSTITUTOS PRIVADOS COM A COMUNIDADE CIENTÍFICA**

ITV

*FCHF - Auditório*

**Coordenador:** Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho (ITV)

**Participantes:** Luiz Eugenio Mello (ITV) e Luiz Antonio Rodrigues Elias (MCT)

Simpósios - das 15h30 às 18h00

**AS MULHERES NA CIÊNCIA**

SBQ / SBPC

*IQ - Auditório*

**Coordenador:** Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

**Participantes:** Vera M. Fonseca de Almeida e Val (INPA), Alice Rangel de Paiva Abreu (ICSU) e Maria Conceição da Costa (UNICAMP)

**ZONAS ANTRÓPICAS: INTERSUBJETIVIDADE E MEIO AMBIENTE**

SBPL

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Maria de Fátima Barbosa de Mesquita Batista (UFPB)

**Participantes:** Darcília Marindir Pinto Simões (UERJ) e Marieta Prata de Lima Dias (UFMT)

Assembléias - das 18h00 às 20h00

**43º ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA - SBPL**

SBPL

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Maria Aparecida Barbosa (USP)

Encontros - das 18h00 às 20h00

**DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS PARA OS CURSOS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

CBCE

*ICB II - Auditório*

**Coordenadores:** Paulo Roberto Veloso Ventura (UCG) e Edson Marcelo Hungaro (UnB)



Reunião - das 09h00 às 12h00

**REUNIÃO DOS COORDENADORES DO PIBIC**

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenador:** Manoel Barral Netto (CNPq)

Mesa-Redonda - das 09h30 às 12h00

**O SUS DE TODOS NÓS - ACESSO E QUALIDADE DOS SERVIÇOS DE SAÚDE**

ABRASCO

*ICB I - Auditório*

**Coordenador:** Luiz Augusto Facchini (UFPEL)

**Participantes:** Carlos Gadelha (MS), Marconi Perilo (Gov. GO) e Paulo Garcia (Pref. Goiania)

Conferências - das 10h30 às 12h00

**O CERRADO E A INTEGRAÇÃO NACIONAL**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Conferencista:** Fernando Bezerra Coelho (MI)

**Apresentador:** Helena Bonciani Nader (SBPC)

**A DESESTRUTURAÇÃO MENTAL PELO CRACK**

*FCHF - Auditório*

**Conferencista:** Ronaldo Laranjeiras (UNIFESP)

**Apresentador:** Marcelo Frota Lobato Benvenuti (UnB)

**IMPACTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS PARA AS METODOLOGIAS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS**

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 2 - 1º andar*

**Conferencista:** José Vicente Tavares dos Santos (UFRGS)

**Apresentador:** Otávio Velho (SBPC)

**AS EXPERIÊNCIAS EM AVALIAÇÃO DE CT&I**

*FACOMB - Auditório*

**Conferencista:** Lúcia C. P. de Melo (CGEE)

**Apresentador:** Divina das Dores de Paula Cardoso (UFG)

**O QUE O BRASILEIRO PENSA DA C&T**

*Biblioteca - Auditório*

**Conferencista:** Ildeu de Castro Moreira (MCT)

**Apresentador:** Rute M. Gonçalves de Andrade (SBPC)

**APROVEITAMENTO NATURAL DAS ÁGUAS COM ENERGIAS AGREGADAS: CONCEITO BASE ZERO**

*IME - Auditório*

**Conferencista:** José Artur de Barros Padilha (UFPE)

**Apresentador:** José Antonio Aleixo da Silva (UFRPE)

**THE WIDE BROAD ROLE OF AMERICAN ASSOCIATION FOR ADVANCEMENT OF SCIENCE (AAAS)**

*ICB II - Auditório*

**Conferencista:** Norman P. Neureiter (AAAS)

**Apresentador:** Aldo Malavasi (SBPC)

**ANENCEFALIA E O SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL**

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Conferencista:** Thomaz Rafael Gollop (USP)

**AS RELAÇÕES ENTRE LÍNGUA E CULTURA: O MEIO AMBIENTE NA CONSTRUÇÃO DAS LÍNGUAS INDÍGENAS**

ABRALIN

*IF - Auditório*

**Conferencista:** Sílvia Lúcia Bigonjal Braggio (UFG)

**ESPECIFICIDADES DO DISCURSO PUBLICITÁRIO NO INÍCIO DO SÉCULO XXI**

SBPL

*EMAC - Mini auditório*

**Conferencista:** Ivan Santo Barbosa (UNICAMP)

**Apresentador:** Darcília Marindir Pinto Simões (UERJ)

**A QUÍMICA CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL**

SBQ

*IQ - Auditório*

**Conferencista:** Cesar Zucco (UFSC)

**Apresentador:** Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)

**CONTROLE HIDROVIÁRIO: DESENVOLVIMENTO E OTIMIZAÇÃO EM BENEFÍCIO DA LOGÍSTICA DE CARGA**

MB

*ICB III - Auditório*

**Conferencista:** Roberto Barbosa David (MB)

Sessão Especial - das 13h00 às 15h00

**60 ANOS DO CNPQ - AVANÇOS OBTIDOS E PERSPECTIVAS DE AÇÕES FUTURAS**

CNPq

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Glaucius Oliva (CNPq)

Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00

**COMPREENDENDO O CERRADO: FAUNA, FLORA E INTERAÇÃO COM OUTROS BIOMAS**

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Pedro Wilson Guimarães (PUC-GO)

**Participantes:** José Felipe Ribeiro (EMBRAPA), Paulo de Marco Jr. (UFG) e Arnildo Pott (UFMS)

**DOENÇAS NEGLIGENCIADAS EM SAÚDE MENTAL**

*FCHF - Auditório*

**Coordenador:** Marcelo Frota Lobato Benvenuti (UnB)

**Participantes:** Leonardo Ferreira Caixeta (UFG), Ileno I. da Costa (UnB) e Roberto Alves Banaco (PUCSP)

**EDUCAÇÃO SÓCIO-AMBIENTAL**

*ICB II - Auditório*

**Coordenador:** Antonio Fernando Guerra (UNIVALI)

**Participantes:** Hartmut Günther (UnB) e Maria Inês Gasparetto Higuchi (INPA)

**DEBATENDO OS SISTEMAS DE AVALIAÇÃO DA PESQUISA**

*FACOMB - Auditório*

**Coordenador:** Fernanda Sobral (UnB)

**Participantes:** Evando Mirra de Paula e Silva (CGEE), Lívio Amaral (CAPES) e José Renan Cunha Melo (UFMG)

**O ENEM E OS DESAFIOS PARA O ACESSO À UNIVERSIDADE PÚBLICA**

*IME - Auditório*

**Coordenador:** Edward Madureira Brasil (ANDIFES)

**Participantes:** Malvina Tuttman (INEP), Álvaro Prata (UFSC) e Helgio Trindade (UNILA)

**MARCO LEGAL PARA C&T&I**

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 – 1º andar*

**Coordenador:** Helena Bonciani Nader (SBPC)

**Participantes:** Odenildo Sena (SECT/AM), Sibá Machado (CD), Mário Neto Borges (FAPEMIG) e Eduardo Braga (SF)

**AS DIFERENTES FACES DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA**

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 2 - 1º andar*

**Coordenador:** Adriana Lima (Cohen)

**Participantes:** Mariluce Moura (FAPESP), Heloiza Dias (EMBRAPA) e Maria das Graças Conde Caldas (UNICAMP)

**TOPONÍMIA NO CERRADO CENTRAL**

ABRALIN

*IF - Auditório*

**Coordenador:** Antón Corbacho Quintela (UFG)

**Participantes:** Aparecida Negri Isquerdo (UFMT) e Ana Cláudia Castiglioni (UFT)

**A PESQUISA E A PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO E AS POLÍTICAS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

ANPED

*FAV - Mini auditório*

**Coordenador:** João Ferreira de Oliveira (UFG)

**Participantes:** Clarilza Prado de Sousa (PUCSP) e Isabel Martins (UFRJ)

**O TRATADO DE NÃO PROLIFERAÇÃO NUCLEAR NA AMÉRICA LATINA: O PAPEL DA ARGENTINA E DO BRASIL**

LAS/ANS

*ICB I - Auditório*

**Coordenador:** Jorge Spitalnik (INEA)

**Participantes:** Manuel Domingos Neto (UFC), Odilon Antonio Marcuzzo do Canto (LAS/ANS) e Marcos Azambuja (Consultor)

**ABORDAGEM HISTÓRICA DAS CIÊNCIAS NATURAIS E DA ANTROPOLOGIA SOBRE O CERRADO BRASILEIRO**

SBHC

*ICB III - Auditório*

**Coordenador:** Olival Freire Junior (UFBA)

**Participantes:** Anna Maria Ribeiro Fernandes Monteiro da Costa (FUNAI), Magali Romero Sá (FIOCRUZ) e Heloisa Maria Bertol Domingues (MAST)

**IMPLEMENTAÇÃO E GESTÃO DO PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL DE MATEMÁTICA**

SBM

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Ronaldo Alves Garcia (UFG)

**Participantes:** Celso José da Costa (UFF), Hilario Alencar da Silva (UFAL) e Marcelo Miranda Viana da Silva (IMPA)

Simpósios - das 15h30 às 18h00

**VIOLÊNCIA URBANA**

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenador:** Maria Stela Grossi Porto (UnB)

**Participantes:** César Barreira (UFC) e Michel Misse (UFRJ)

**ENERGIA E AMBIENTE**

SBQ

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)

**Participantes:** Carlos Afonso Nobre (INPE), Ildo Luis Sauer (USP) e Luiz Drude de Lacerda (UFC)

Assembléias - das 18h00 às 20h00

**ASSEMBLÉIA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA - ABRALIN**

ABRALIN

*IF - Auditório*

**Coordenador:** Maria José Foltran (UFPI)

Encontros - das 18h00 às 20h00

**II FÓRUM BRASILEIRO DAS COMISSÕES DE ÉTICA COM USO DE ANIMAIS - CEUAS**

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Marcelo Marcos Morales (UFRJ)

**ENCONTRO COM OS COORDENADORES DOS INCTS**

CNPq

*ICB II - Auditório*

**Coordenador:** Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)

**LINGUAGENS E ENSINO NA CONTEMPORANEIDADE**

SBPL

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Eliana Menezes de Melo (UBC)

Conferências - das 10h30 às 12h00

**A CIÊNCIA DA ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA**

*FAV - Mini auditório*

**Conferencista:** Diana Carneiro (AICCOB)

**Apresentador:** Araci Asinelli-Luz (UFPR)

**BARRAGENS DE HIDRELÉTRICAS, O DIREITO  
AMEAÇADO E O RISCO OMITIDO**

*ICB III - Auditório*

**Conferencista:** Arsenio Oswaldo Sevá Filho (UNICAMP)

**Apresentador:** Romualdo Pessoa Campos Filho (UFG)

**CANCER DE PRÓSTATA**

*Biblioteca - Auditório*

**Conferencista:** Miguel Srougi (USP)

**Apresentador:** Dora Fix Ventura (SBPC)

**DEFESA PARA O CIDADÃO COMUM**

*Centro de Cultura e Eventos – Auditório*

**Conferencista:** Nelson Jobim (MD)

**Apresentador:** Otávio Velho (SBPC)

**CONCEA E CEUA - REGRAS, REGULAMENTAÇÕES E  
PERSPECTIVAS**

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Conferencista:** Marcelo Marcos Morales (UFRJ)

**Apresentador:** Rute M. Gonçalves de Andrade (SBPC)

**OLHANDO PARA O FUTURO APÓS O ACIDENTE DE  
FUKUSHIMA**

*IME - Auditório*

**Conferencista:** Odilon Antonio Marcuzzo do Canto (LAS/ANS)

**Apresentador:** Aldo Malavasi (SBPC)

**O PAPEL DA FINEP NA INOVAÇÃO**

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 – 1º andar*

**Conferencista:** Roberto Vermulm (FINEP)

**Apresentador:** Edward Madureira Brasil (ANDIFES)

**ENSINAR CIÊNCIAS FAZENDO CIÊNCIA: A REDE  
NACIONAL DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIA**

*ICB I - Auditório*

**Conferencista:** Antonio Carlos Pavão (UFPE)

**Apresentador:** José Antonio Aleixo da Silva (SBPC)

**BASES ECOLÓGICAS DA SOCIEDADE E DA ECONOMIA  
ECOECO**

*FACOMB - Auditório*

**Conferencista:** Clóvis de Vasconcelos Cavalcanti (FUNDAJ)

**Apresentador:** Joseph Weiss (UnB)

**JOGOS EVOLUTIVOS**

SBF

*EMAC – Mini auditório*

**Conferencista:** Jeferson Jacob Arenzon (UFRGS)

**AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E OS PEIXES DE ÁGUA  
DOCE**

SBFis

*IF - Auditório*

**Conferencista:** Adalberto Luiz Val (INPA)

**DOENÇAS NEGLIGENCIADAS: PRESENTE E FUTURO  
SBI**

*FCHF – Auditório*

**Conferencista:** Manoel Barral Netto (FIOCRUZ)

**Apresentador:** Ana Paula Junqueira Kipnis (UFG)

**ESTRATÉGIAS DE PLANEJAMENTO DE NOVOS  
FÁRMACOS: INTERFACES DA CT&I COM A SAÚDE  
HUMANA**

SBQ

*IQ - Auditório*

**Conferencista:** Adriano D. Andricopulo (IFSC)

**Apresentador:** Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

**LAGOCHILASCARIASE - UMA PARASITOSE HUMANA  
EMERGENTE NA REGIÃO NEOTROPICAL**

SBP

*ICB II - Auditório*

**Conferencista:** Alverne Passos Barbosa (UFG)

**Apresentador:** Sérgio Henrique Nascente Costa (PUC-GO)

Ciência em Ebulição - das 13h00 às 15h00

**O ACORDO DE ADESÃO DO BRASIL AO  
OBSERVATÓRIO EUROPEU DO SUL (ESO)**

*Biblioteca - Auditório*

**Moderador:** Aldo Malavasi (SBPC)

**Participantes:** Kepler de Oliveira (UFRGS) e João Evangelista Steiner (USP)

Sessão Especial - das 13h00 às 15h00

**60 ANOS DA CAPES**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Jorge Almeida Guimarães (CAPES)

**Participantes:** Helena Bonciani Nader (SBPC), Sandra Regina Pinto dos Santos (SERJ) e Elíbio Leopoldo Rech Filho (EMBRAPA)

Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00

**MONITORAMENTO E PREVENÇÃO DE CATÁSTROFES AMBIENTAIS**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Fausto Miziara (UFG)

**Participantes:** Francisco de Assis Dourado da Silva (UERJ), Antonio Marcos Mendonça (MCT) e Luis Cavalcanti (INMET)

**O CAMINHO DA CIDADANIA NO CERRADO BRASILEIRO**

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenador:** Ricardo Barbosa de Lima (UFG)

**Participantes:** Altair Sales Barbosa (PUC-GO) e Ricardo Marcelo Fonseca (UFPR)

**POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE: DOENÇAS NEGLIGENCIADAS, TRANSMISSÍVEIS E NÃO TRANSMISSÍVEIS**

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Marília Dalva Turchi (UFG)

**Participantes:** Mitermayer Galvão dos Reis (FIOCRUZ) e Carlos Gadelha (MS)

**SEGURANÇA PÚBLICA, JUSTIÇA E ORDEM URBANA**

SBPC, SENASP

*FCHF - Auditório*

**Coordenador:** Cristina Neme (SENASP)

**Participantes:** Roberto Kant de Lima (UFF), Sérgio Adorno (USP) e Ana Lúcia Rodrigues (UEM)

**UTILIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE: FLORA, FAUNA E MICROORGANISMOS**

*IQ - Auditório*

**Coordenador:** Cecília Maria Alves de Oliveira (UFG)

**Participantes:** Rosendo A. Yunes (UFSC) e Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

**A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM DEBATE**

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Anselmo Pessoa Neto (UFG)

**Participantes:** Lucas Ramalho Maciel (MEC), Cipriano Maia de Vasconcelos (FORPROEX) e Tânia Maria F. Braga Garcia (UFPR)

**DINÂMICAS DEMOGRÁFICAS NO CERRADO: OS DESAFIOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

ABEP

*IF - Auditório*

**Coordenador:** Ricardo Ojima (UNICAMP)

**Participantes:** Thomas Ludewigs (UnB), Alisson Barbieri (CEDEPLAR) e Alvaro D'Antona (UNICAMP)

**O PNE E OS DESAFIOS ATUAIS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA**

ANPED

*FAV - Mini auditório*

**Coordenador:** Miriam Fábila Alves (UFG)

**Participantes:** José Marcelino de Resende Pinto (USP) e Livia Fraga Vieira (UFMG)

**ÉTICA NA PESQUISA COM SERES HUMANOS: AVALIAÇÃO E PROPOSTAS**

ANPEPP

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Coordenador:** Selma Leitão Santos (UFPE)

**Participantes:** Reinaldo F. N. Guimarães (UERJ), Nadine Clausell (HC/POA) e Lara Coelho Zito Guerriero (PM/SP)

**COMUNICAÇÃO, CIÊNCIA E CONSERVAÇÃO DO CERRADO**

INTERCOM

*ICB III - Auditório*

**Coordenador:** Luisa Medeiros Massarani (FIOCRUZ)

**Participantes:** Greicy Mara França (UFMS), Walter José Rodrigues Matrangolo (EMBRAPA) e Katarini Miguel (UMESP)

**DOENÇAS GRANULOMATOSAS CRÔNICAS E O DESENVOLVIMENTO DE TUMORES**

SBI

*ICB II - Auditório*

**Coordenador:** Manoel Barral Netto (FIOCRUZ)

**Participantes:** Isabela Jube Wastowski (UCG), Ana Paula Junqueira Kipnis (UFG) e Anamelia Lorenzetti Bocca (UnB)

**A ESCUTA DE CRIANÇAS EM PROCESSOS JUDICIAIS**

SBPsi

*FACOMB - Auditório*

**Coordenador:** Maria da Graça Saldanha Padilha (UTP)

Eduardo Lino Bueno Fagundes Junior (TJ/PR), Wadson Arantes Gama (SEMAS/GO) e Humberto Verona (CFP)

**PLANTAS MEDICINAIS DO CERRADO**

SBPM

*ICB I - Auditório*

**Coordenador:** Thereza Christina Monteiro de Lima (UFSC)

**Participantes:** Elson Alves Costa (UFG), Fabio Fagundes da Rocha (UFRRJ) e Pedro Melillo Magalhães (UNICAMP)

**Mesa-redonda - das 18h às 20h  
CERRADO E AMAZÔNIA E OS DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE  
SBPC/GO, Fund. Maurício Graboys e ANPG**

*ICB II - Auditório*

**Participantes:** Romualdo Pessoa (SBPC/GO), Ennio Candotti (UEA) e Eron Bezerra (Secretário de Estado da Amazônia)  
**Lançamento do livro "Cerrado: Perspectivas e Olhares (SBPC/GO)"**

Simpósios - das 15h30 às 18h00

**INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E UNIVERSIDADE: PAPEL DOS PARQUES TECNOLÓGICOS, EMPRESAS JUNIORES E INCUBADORAS**

*IME - Auditório*

**Coordenador:** Luiz Afonso Bermudez (UnB)

**Participantes:** Ana Lúcia Vitale Torkomian (MCT) e Leverson Lamonier (CONAJE)

Assembléias - das 18h00 às 20h00

**ASSEMBLÉIA GERAL DOS SÓCIOS DA SBF**

SBF

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 2 - 1º andar*

**Coordenador:** Celso P. de Melo (UFPE)

**ASSEMBLEIA DA ABCMC - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIA**

ABCMC

EMAC - Mini auditório

**Coordenador:** Fátima Brito (ABCMC)

Encontros - das 18h00 às 20h00

**O CERRADO PENSADO E VIVIDO: APRENDENDO COM AS SOCIEDADES INDÍGENAS - REFLEXÕES ETNOGRÁFICAS: O CERRADO E OS SABERES INDÍGENAS**

ABA

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenadores:** Manuel Ferreira Lima Filho (UFG), Marcela Stockler Coelho de Souza (UnB) e Cristian Teófilo da Silva (UnB)

**INTERNACIONALIZAÇÃO: REALIDADE E PERSPECTIVAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO FILIADOS À ANPEPP**

ANPEPP

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Coordenadores:** Ana Maria Jacó-Vilela (UERJ), Henrique Figueiredo Carneiro (UNIFOR), Maria Inês Assumpção Fernandes (USP) e Silviane Barbatto (UnB)

**ENCONTRO COM OS ASSOCIADOS DO CBCE E DEMAIS INTERESSADOS**

CBCE

*ICB III - Auditório*

**Coordenador:** Edson Marcelo Hungaro (UnB)



Reunião - das 08h30 às 18h00

**77ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (CTCT) DO CONSELHO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS (CNRH)**

MCT

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenador:** Sanderson Alberto Medeiros Leitão (MCT)

Conferências - das 10h30 às 12h00

**DENGUE: DESAFIOS E DIREÇÕES. COMO TEM RESPONDIDO A CIÊNCIA BRASILEIRA**

SBPC, SBFTE

*ICB I - Auditório*

**Conferencista:** Mauro M. Teixeira (UFMG)

**Apresentador:** Aldo Malavasi (SBPC)

**MARCOS LEGAIS E INSEGURANÇAS JURÍDICAS**

*EMAC - Mini auditório*

**Conferencista:** Rubens Naves (RNSJ Adv.Assoc.)

**Apresentador:** Helena Bonciani Nader (SBPC)

**QUILOMBOS PALMARES, UMA VISÃO ETNO-HISTÓRICA**

*ICB III - Auditório*

**Conferencista:** Dirceu Lindoso (UFAL)

**Apresentador:** Alfredo Wagner Berno de Almeida (UFAM)

**TSUNAMIS: GERAÇÃO, PROPAGAÇÃO, INUNDAÇÃO E DESTRUIÇÃO**

*IF - Auditório*

**Conferencista:** Alberto Brum Novaes (UFBA)

**Apresentador:** Jesiel Freitas Carvalho (UFG)

**ITINERÁRIOS PESSOAIS DE AZIZ AB'SABER NO TERRITÓRIO BRASILEIRO**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Conferencista:** Aziz Ab'Saber (USP)

**Apresentador:** Rute M. Gonçalves de Andrade (SBPC)

**A AMEAÇA DE INVASÃO DE MEXILHÃO DOURADO SOBRE OS RIOS DO CERRADO**

MB

*FACOMB - Auditório*

**Conferencista:** Flavio da Costa Fernandes (IEAPM/MB)

**NANOTECNOLOGIA QUE BROTA DO CERRADO RUMO À INOVAÇÃO FARMACÉUTICA**

ABCF

*IQ - Auditório*

**Conferencista:** Eliana Martins Lima (UFG)

**Apresentador:** Fernando Batista da Costa (USP)

**NANBIOTECNOLOGIA: A INTERDISCIPLINARIDADE NA PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

SBBC

*ICB II - Auditório*

**Conferencista:** Sônia Nair Bão (UnB)

**Apresentador:** Marimelia Porcionatto (UNIFESP)

**O UNIVERSO É HOSPITALEIRO À VIDA**

SBF

*Biblioteca - Auditório*

**Conferencista:** Alaor Silvério Chaves (UFMG)

**A SOCIEDADE BRASILEIRA DE FIOLOGIA E O PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS**

SBFis

*FAV - Mini auditório*

**Conferencista:** Aldo Bolten Lucion (UFRGS)

**PROGRAMA ESPACIAL BRASILEIRO**

SBF

*IME - Auditório*

**Conferencista:** Marco Antonio Raupp (AEB)

**Apresentador:** Celso P. de Melo (UFPE)

**EDUCAÇÃO TUTORIAL: ENSAIOS COM A BROMATOLOGIA EM SAÚDE**

SBCTA

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Conferencista:** Luiz Eduardo Rodrigues de Carvalho (UFRJ)

**Apresentador:** Clarissa Damiani (UFG)

**SOLO: RECURSO FUNDAMENTAL PARA O DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL DO CERRADO**

SBCS

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 2 - 1º andar*

**Conferencista:** Wenceslau J. Goedert (EMBRAPA)

**Apresentador:** Flavio A. O. Camargo (UFRGS)

Ciência em Ebulição - das 13h00 às 15h00

**CÓDIGO FLORESTAL: O PROJETO EM TRAMITAÇÃO**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Moderador:** José Antonio Aleixo da Silva (SBPC)

**Participantes:** Sebastião Renato Valverde (UFV) e

Sérgius Gandolfi (USP)

Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00

**A PRODUÇÃO DE FÁRMACOS NO BRASIL: ENTRAVES E DESAFIOS**

*IQ - Auditório*

**Coordenador:** Eliana Martins Lima (UFG)

**Participantes:** Hayne Felipe da Silva (FIOCRUZ) e

Eliezer J. Barreiro (UFRJ)

**O DESAFIO DA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA BÁSICA - DOS CURRÍCULOS MÍNIMOS AOS PROGRAMAS DE DIFUSÃO CIENTÍFICA**

*ICB II - Auditório*

**Coordenador:** Rute M. Gonçalves de Andrade (SBPC)

**Participantes:** Isaac Roitman (UnB), Ildeu de Castro Moreira (MCT) e Isabel Martins (UFRJ)

**Lançamento de livro:** "Urgência da Educação" – Editora Moderna - autores: Isaac Roitman e Mozart Neves Ramos (das 14h30 às 15h30)

**PÓS-GRADUAÇÃO E MESTRADO PROFISSIONAL**

*ICB III - Auditório*

**Coordenador:** Mara Rubia da Rocha (UFG)

**Participantes:** Geraldo Nunes (CAPES), Claudia do Rosario Vaz Morgado (UFRJ) e Maria do Patrocínio Tenório Nunes (USP)

**O PAPEL DOS INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO NA FORMAÇÃO TECNOLÓGICA**

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Dante Augusto Couto Barone (SBPC)

**Participantes:** Claudio Ricardo Gomes de Lima (CONIF), Eliezer Moreira Pacheco (MEC) e Rafael Lucchesi (CNI)

**ANTROPOLOGIA E EDUCAÇÃO INTERCULTURAL:**

**ABERTURA DA UNIVERSIDADE AOS POVOS INDÍGENAS**

ABA

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Mônica Thereza Soares Pechincha (UFG)

**Participantes:** Antonio Jaco Brand (UCDB) e Maxim Paolo Repetto Careño (UFRR)

**VIOLÊNCIA DOMÉSTICA: UM OLHAR DE GÊNERO**

ABEN

*FACOMB - Auditório*

**Coordenador:** Emiko Yoshikawa Egry (USP)

**Participantes:** Marcelo Medeiros (UFG), Ivone Evangelista Cabral (UFRJ) e Rosa Maria Godoy Serpa da Fonseca (USP)

**POLÍTICAS SOCIAIS E POLÍTICAS CIENTÍFICAS:**

**DIÁLOGOS, PRODUÇÃO E TROCA DE SABERES**

ANPEPP

*IF - Auditório*

**Coordenador:** Isabel Maria Farias Fernandes de Oliveira (UFRN)

**Participantes:** Sônia Margarida Gomes Sousa (PUC-GO) e Lídio de Souza (UFES)

**MIDIALOGIA CIENTÍFICA E A SUA INTERFACE COM AS QUESTÕES AMBIENTAIS NO BIOMA CERRADO**

CESA

*FAV - Mini auditório*

**Coordenador:** Greicy Mara França (UFMS)

**Participantes:** Luisa Medeiros Massarani (FIOCRUZ), Dalmo Oliveira da Silva (EMBRAPA) e Ricardo Alexino Ferreira (USP)

**PLANTAS MEDICINAIS PARA O TRATAMENTO DE DIABETES E HIPERTENSÃO NO SUS**

SBPM

*ICB I - Auditório*

**Coordenador:** Antonio José Lapa (UNIFESP)

**Participantes:** Maria Teresa Riggio de Lima Landman (UNIFESP), José Realino de Paula (UFG) e Domingos Tabajara de Oliveira Martins (UFMT)

**CONQUISTANDO NOVOS PÚBLICOS: PROJETO CIÊNCIA MÓVEL**

ABCMC

*FCHF - Auditório*

**Coordenador:** José Ribamar Ferreira (ABCMC)

**Participantes:** Adriana Vitorino Rossi (UNICAMP), Mônica Dahmouche (CEDERJ) e Cassio Laranjeiras (UnB)

**SOLOS SOB CERRADOS: CONHECER, PRESERVAR E APROVEITAR**

SBCS

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 2 - 1º andar*

**Coordenador:** Flavio A. O. Camargo (UFRGS)

**Participantes:** João Carlos Ker (UFV) e Alfredo Scheid Lopes (UFLA)

Sessão Especial – das 13h00 às ~~15h00~~ 14h30

**25 ANOS DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUANDOS**

ANPG

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Elisangela Lizardo (ANPG)

Conferência - das 14h30 às 15h30

Biblioteca - Auditório

Conferencista: Ministro Fernando

Haddad (MEC)

Sessão Especial - das 15h30 às 18h00

**CICLO DE CONFERÊNCIAS "PRÊMIO FUNDAÇÃO PÉTER MURÁNYI"**

FPM

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Zilda Vera Suelatto Murányi Kiss (FPM)

**Palestrantes:** Philip Martin Fearnside (INPA) e Henrique De Biasi e Equipe (EMBRAPA)

Simpósios - das 15h30 às 18h00

**ÁGUA, ENERGIA E POPULAÇÕES TRADICIONAIS: BARRAGENS (SESSÃO1)**

ABA

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 - 1º andar*

**Coordenador:** Roberto Lima (UFG)

**Participantes:** Carlos Bernardo Vainer (UFRJ) e Alfredo Wagner Berno de Almeida (UFAM)

**ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, ENSINO E AVALIAÇÃO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS**

SBPsi

*IME - Auditório*

**Coordenador:** Marcelo Frota Lobato Benvenuti (UnB)

**Participantes:** João dos Santos Carmo (UFSCar), Fernanda Sobral (UnB) e Jair Lopes Junior (UNESP)

Assembléias - das 18h00 às 20h00

**ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC**

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Helena Bonciani Nader (SBPC)

**Encontro - das 18h00 às 20h**

Encontro com IBAMA - Legislação e Biodiversidade: o exemplo brasileiro no combate à Biopirataria

Biblioteca - Sala de Estudo Individual - 1º andar

Coordenador: Rute M. Gonçalves Andrade (SBPC)



Conferências - das 10h30 às 12h00

**BELO MONTE E ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Conferencista:** Luiz Pinguelli Rosa (UFRJ)

**Apresentador:** Dante Augusto Couto Barone (SBPC)

**NOVAS TECNOLOGIAS DE MODELAGEM DE TERRENOS  
ORDENANDO O ORDENAMENTO TERRITORIAL**

*IQ - Auditório*

**Conferencista:** Antonio Donato Nobre (INPA)

**Apresentador:** José Antonio Aleixo da Silva (SBPC)

**PATRIMÔNIO, DESENVOLVIMENTO E CIDADANIA**

*Biblioteca - Auditório*

**Conferencista:** Luiz Fernando de Almeida (IPHAN)

**Apresentador:** Divina das Dores de Paula Cardoso (UFG)

**USOS E ABUSOS DA DIFERENÇA**

*FCHF - Auditório*

**Conferencista:** Otávio Velho (UFRJ)

**Apresentador:** Lisbeth K. Cordani (SBPC)

**METROLOGIA E BIOLOGIA**

SBPC, INMETRO

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 – 1º andar*

**Conferencista:** Wanderley de Souza (INMETRO)

**Apresentador:** Vera M. Fonseca de Almeida e Val (INPA)

**A CONTRIBUIÇÃO DA ENFERMAGEM NO  
DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E DE  
SAÚDE SUSTENTÁVEIS**

ABEn

*FACOMB - Auditório*

**Conferencista:** Ivone Evangelista Cabral (UFRJ)

**Apresentador:** Maria Marcia Bachion (UFG)

**PRODUÇÃO DE ENERGIA NO FUTURO**

SBF

*IME - Auditório*

**Conferencista:** Ricardo Magnus Osório Galvão (CBPF)

**IMPORTANCIA DA EXPLORAÇÃO SUSTENTÁVEL DO  
CERRADO - AGREGANDO VALOR SEM DESTRUIR**

SBMCTA

*ICB I - Auditório*

**Conferencista:** Cesar Koppe Grisolia (UnB)

**Apresentador:** Lee Chen Chen (UFG)

**MONITORAMENTO DE SURTOS DE PROTOZOÁRIOS  
PATOGÊNICOS DE VEICULAÇÃO HÍDRICA NO BRASIL**

SBP

*IF - Auditório*

**Conferencista:** Regina Maura Bueno Franco (UNICAMP)

**Apresentador:** Alverne Passos Barbosa (UFG)

Ciência em Ebulição - das 13h00 às 15h00

**BELO MONTE, COMPLEXO MADEIRA, TAPAJÓS E  
TOCANTINS**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Moderador:** Roberto Germano Costa (INSA)

**Participantes:** José Ailton de Lima (CHESF) e Alfredo  
Wagner Berno de Almeida (UFAM)

Mesas-Redondas - das 15h30 às 18h00

**AUTONOMIA UNIVERSITÁRIA: EXPERIÊNCIAS E  
IMPASSES**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*

**Coordenador:** Divina das Dores de Paula Cardoso (UFG)

**Participantes:** Edward Madureira Brasil (ANDIFES), Luiz  
Claudio Costa (SESU)

**DISCIPLINARIDADE, MULTI, INTER E  
TRANSDISCIPLINARIDADE: ONDE ESTAMOS?**

*FCHF - Auditório*

**Coordenador:** Bela Feldman-Bianco (UNICAMP)

**Participantes:** Ivan Domingues (UFMG), Otávio Velho  
(UFRJ) e Arlindo Philippi Jr. (USP)

**A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DE ENGENHEIROS  
PARA O DESENVOLVIMENTO DO BRASIL**

*EMAC - Mini auditório*

**Coordenador:** Dante Augusto Couto Barone (SBPC)

**Participantes:** Manoel Pereira da Costa (SENAI), Nival  
Nunes de Almeida (ABENGE) e Álvaro Prata (UFSC)

**PRODUÇÃO ACADÊMICA: PLÁGIO E ACUSAÇÕES DE  
PLÁGIO**

*IME - Auditório*

**Coordenador:** Rute M. Gonçalves de Andrade (SBPC)

**Participantes:** Paulo Sérgio Lacerda Beirão (UFMG),  
Elisangela Lizardo (ANPG), Marcelo C. Galuppo (CONPEDI)

**SERTÃO: MITOLOGIA E POLÍTICA**

ABA

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenador:** Custódia Selma Sena do Amaral (UFG)

**Participantes:** Mireya Suarez de Soares (UnB) e João Batista  
de Almeida Costa (UNIMONTES)

**POLÍTICAS PÚBLICAS PARA POPULARIZAÇÃO DA  
CIÊNCIA NO BRASIL**

ABCMC

*ICB II - Auditório*

**Coordenador:** Maria das Graças Ribeiro (UFMG)

**Participantes:** Ildeu de Castro Moreira (MCT) e José  
Nascimento Júnior (MINC)

**O CERRADO EDITADO: O TERRITÓRIO CERRADEIRO E SUAS SIGNIFICAÇÕES NA MÍDIA BRASILEIRA**

INTERCOM

*FAV - Mini auditório*

**Coordenador:** Marlene Teresinha de Muno Colesanti (UFU)

**Participantes:** Rosana Borges (UFG), Uelinton Barbosa Rodrigues (Unifan) e Yuji Gushiken (UFMT)

**ATUALIZAÇÃO EM DOENÇA DE CHAGAS**

SBP

*ICB I - Auditório*

**Coordenador:** Dulcinéa Maria Barbosa Campos (UFG)

**Participantes:** Alejandro L. Ostermayer (UFG), Luiz Augusto Corrêa Passos (UNICAMP) e Isabela Ribeiro (FIOCRUZ)

**REPOSITÓRIOS INSTITUCIONAIS: VISIBILIDADE GLOBAL DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL**

IBICT

*FACOMB - Auditório*

**Coordenador:** Bianca Amaro de Melo (IBICT)

**Participantes:** Caterina Groposo Pavão (UFRGS), Maria Betânia Maracajá Porto (INT) e Clediane de Araujo Guedes (UFRN)

Simpósios - das 15h30 às 18h00

**VIDA METROPOLITANA: DILEMAS E DESAFIOS**

*IF - Auditório*

**Coordenador:** Pedro Humberto Faria Campos (PUC-GO)

**Participantes:** Elisa Franco de Assis Costa (Médica) e Carlos Bernardo Vainer (UFRJ)

**ÁGUA, ENERGIA E POPULAÇÕES TRADICIONAIS: BIOCOMBUSTÍVEIS (SESSÃO 2)**

ABA

*Centro de Cultura e Eventos - Sala 4 – 1º andar*

**Coordenador:** Flávia Maria Galizoni (UFMG)

**Participantes:** Mônica Celeida Rabelo Nogueira Silveira (UnB), Maria Fernanda Paranhos de Paula e Silva (PGR) e Jorge Eremites de Oliveira (UFGD)

**NOVAS ABORDAGENS ANALÍTICAS PARA INVESTIGAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS E ALIMENTOS DE ALTO VALOR AGREGADO**

SBQ

*Biblioteca - Auditório*

**Coordenador:** Cláudia Moraes de Rezende (UFRJ)

**Participantes:** Ian Castro-Gamboa (UNESP) e Luciano Morais Lião (UFG)

Encontro - das 18h00 às 20h00

**O CERRADO PENSADO E VIVIDO: APRENDENDO COM AS SOCIEDADES INDÍGENAS - POVOS INDÍGENAS DO BRASIL CENTRAL E O CERRADO**

ABA

*Biblioteca Central - Sala de estudo individual - 1º andar*

**Coordenadores:** Odair Giralдин (UFT), Jonas Polino Gavião (UFG) e Maria Helena Xerente (UFG)

Sessão de Encerramento - das 18h00 às 20h00

**Conferência de Encerramento: A INTEGRAÇÃO ENTRE A GRADUAÇÃO E A PÓS-GRADUAÇÃO**

*Centro de Cultura e Eventos - Auditório*  
Fernando Haddad, Ministro da Educação

**ESTA CONFERÊNCIA FOI TRANSFERIDA PARA DIA 14, DAS 14H30 ÀS 15H30, NO AUDITÓRIO DA BIBLIOTECA**

# MINICURSOS

**ATENÇÃO: Todos os minicursos ocorrerão das 08h00 às 10h00, nos dias especificados em cada um.**

## Nota de esclarecimento

Os conteúdos dos minicursos oferecidos pela SBPC são de total responsabilidade dos ministrantes.

### MC-01 - INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO ATRAVÉS DO USO DO GOOGLE EARTH

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 102 (Lab. Inf.)*

**Responsável:** William Divino Ferreira (UFG)

**Ementa:** Noções de geoprocessamento; localização de endereços; inserção de marcadores; criação de polígonos; definição de rotas; medição de distâncias, utilização de camadas de informação; visualização 3D e integração com GPS.

### MC-02 - GRANDES EXPERIMENTOS DE FÍSICA

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: IF - Mini-auditório*

**Responsável:** Fernando Pelegrini (UFG)

**Ementa:** Importância e implicações de 10 grandes experimentos de física

### MC-03 - BIOLOGIA, IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA E CARACTERIZAÇÃO DE CRIADOUROS DE AEDES AEGYPTI

**Proponente:** SBP

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: ICB III - Laboratório de Histologia*

**Responsáveis:** Heloisa Helena Garcia da Silva (UFG) e Adelaire Helena dos Santos (UFG)

**Ementa:** Apresentar e estudar "in vivo" o ciclo biológico do *Aedes aegypti*, identificar seus estágios evolutivos, diferenciação morfológica entre outros culicídeos e caracterizar seus criadouros naturais e artificiais.

### MC-04A - O COMPUTADOR COMO INSTRUMENTO NA AULA DE BIOLOGIA

**Proponente:** SBPC

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 103 (Lab. Inf.)*

**Responsáveis:** Carolina Ribeiro Córdula (UNIFESP) e Aline Mendes (UNIFESP)

**Ementa:** Apresentação e utilização de três programas computacionais desenvolvidos no Departamento de Informática em Saúde da Universidade Federal de São Paulo. Esses programas abordam temas com Sexualidade, Genética e Hereditariedade e Biologia Molecular. As aulas serão práticas e os programas serão oferecidos aos participantes.

### MC-04B - O COMPUTADOR COMO INSTRUMENTO NA AULA DE BIOLOGIA

**Proponente:** SBPC

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 103 (Lab. Inf.)*

**Responsáveis:** Carolina Ribeiro Córdula (UNIFESP) e Aline Mendes (UNIFESP)

**Ementa:** Apresentação e utilização de três programas computacionais desenvolvidos no Departamento de Informática em Saúde da Universidade Federal de São Paulo. Esses programas abordam temas com Sexualidade, Genética e Hereditariedade e Biologia Molecular. As aulas serão práticas e os programas serão oferecidos aos participantes.

### MC-05 - AS IMPLICAÇÕES DOS FATORES AMBIENTAIS NA SUSCEPTIBILIDADE AO CÂNCER

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 105*

**Responsável:** Angela Adamski da Silva Reis (UFG)

**Ementa:** Estudos epidemiológicos estimam que cerca de 80% dos cânceres humanos estão relacionados a fatores ambientais. Vários carcinógenos do ambiente podem ser ativados metabolicamente e/ou detoxificados por enzimas de biotransformação antes de se ligarem ao DNA, RNA e às proteínas. O minicurso tem como objetivo abordar o polimorfismo genético das enzimas de biotransformação de carcinógenos ambientais envolvidas na detoxificação do organismo, as quais são marcadores genéticos para a susceptibilidade em certos cânceres, e portanto auxiliam a prever o risco de câncer individual.

#### MC-06 - COMO E PARA QUE PRODUZIR IMUNOBIOLOGICOS

**Proponente:** SBI

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 107*

**Responsável:** Marcelo Brígido (UnB)

**Ementa:** Conhecimento dos principais bioprodutos promissores para uso clínico. Inovação tecnológica. Desenvolvimento de imunobiológicos. O mercado brasileiro para novos medicamentos fabricados no País. Os imunobiológicos de natureza recombinante ou peptídeos sintéticos.

#### MC-07 - PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES DE SÍTIO CIRÚRGICO

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 108*

**Responsáveis:** Larissa Oliveira Rocha Vilefort (UFG) e Regiane Aparecida dos Santos Soares Barreto (UFG)

**Ementa:** A infecção do sítio cirúrgico (ISC) é um processo infeccioso que acomete tecido, órgão e cavidade abordada em um procedimento cirúrgico. Seu acometimento pode estar relacionado a aspectos decorrentes do paciente, do ambiente e da equipe cirúrgica. Elas podem prolongar o tratamento elevando os custos assistenciais e familiares, apesar dos melhores esforços das instituições para serviços de saúde para manter os ambientes cirúrgicos seguros, podem resultar em graves consequências.

#### MC-08 - ELABORAÇÃO DE QUESTIONÁRIOS DE PESQUISA EM SAÚDE

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 202*

**Responsáveis:** Maria do Carmo Matias Freire (UFG) e Maria de Fátima Nunes (UFG)

**Ementa:** Os instrumentos de coleta de dados no contexto da pesquisa em saúde. Questionário e a entrevista: características e usos. A construção dos questionários. Elaboração das questões: conteúdo, tipos de perguntas, redação, sequência, fluxo, tamanho e forma. A revisão e o pré-teste do instrumento.

#### MC-09 - RISCO BIOLÓGICO PARA OS PROFISSIONAIS DA ÁREA DA SAÚDE

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 203*

**Responsáveis:** Anaclara Ferreira Veiga Tipple (UFG) e Dulcelene de Sousa Melo (UFG)

**Ementa:** Risco de exposição a material biológico para os profissionais da área da saúde. Patógenos de maior importância epidemiológica associados a infecções nesse grupo. Medidas profiláticas pré e pós exposição. Aspectos legais.

#### MC-10 - ROTULAGEM, PROPAGANDA E REGULAÇÃO DE ALIMENTOS

**Proponente:** SBCTA

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 204*

**Responsável:** Luiz Eduardo Rodrigues de Carvalho (UFRJ)

**Ementa:** Apresentação de "cases" de rotulagem e propaganda de alimentos, em particular daqueles que têm repercutado na mídia, e que têm servido de argumento para o surgimento de atos regulatórios por parte da ANVISA. O minicurso inclui também uma apresentação da legislação sanitária vigente, ao mesmo tempo que, com esse pano de fundo, aproveita para destacar fundamentos de química, bioquímica e microbiologia aplicados ao cotidiano e à promoção da saúde.

#### MC-11 - ESTÉTICA, POLÍTICA E DOCUMENTÁRIO

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 205*

**Responsável:** Lara Lima Satler (UFG)

**Ementa:** Discussão e reflexão sobre cinema documentário. O alinhamento entre estética e política no domínio do cinema documentário. Análise de técnicas básicas de produção. Exibição de repertório que pense a relação entre saber técnico, político e estético.

#### MC-13 - ORGANIZAÇÕES SUSTENTÁVEIS

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 206*

**Responsável:** Estela Najberg (UFG)

**Ementa:** O conceito de sustentabilidade: a evolução da problemática ambiental; definições e enfoques sobre o desenvolvimento sustentável; críticas e antagonismos em torno da sustentabilidade; organizações sustentáveis.

#### MC-14 - PLANEJAMENTO AMBIENTAL EM ÁREAS METROPOLITANAS

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 304*

**Responsável:** Karla Emmanuela Ribeiro Hora (UFG)

**Ementa:** Instrumentos de planejamento urbano e seus reflexos em Regiões Metropolitanas (RM). Compartilhamento das responsabilidades Metropolitanas na gestão ambiental tomando-se como exemplo os mananciais de Água para abastecimento urbano. Estudo de propostas de gestão urbana na Região Metropolitana de Goiânia.

**MC-15 - AGROINDÚSTRIA E (RE)PRODUÇÃO DO ESPAÇO: ESTUDOS DE CASO**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 209*

**Responsáveis:** Ronan Eustáquio Borges (UFG) e Lara Cristine Gomes Ferreira (UFG)

**Ementa:** Conceitos introdutórios. Agroindústria como elemento transformador do espaço. Efeitos e impactos da instalação de agroindústrias. Estudos de casos sobre transformações espaciais promovidas por agroindústrias.

**MC-16 - AGROTÓXICOS: ANÁLISE COMPORTAMENTAL DOS EFEITOS E DO MANEJO POR PEQUENOS PRODUTORES RURAIS**

**Proponente:** ABPMC

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 303*

**Responsáveis:** Lincon da Silva Gimenes (UnB) e Cristiano Coelho (PUC-GO)

**Ementa:** Características da utilização de agrotóxicos por pequenos produtores rurais e efeitos comportamentais da exposição. Métodos de pesquisa para avaliar tais efeitos e estratégias para inferir níveis de exposição. Análise da relação entre a legislação, a ação de agências governamentais e o manejo pelo usuário final.

**MC-17 - TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO/ HIPERATIVIDADE: UMA ABORDAGEM NEUROPSICOLÓGICA**

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 304*

**Responsável:** Sandra de Fátima Barboza Ferreira (UFG)

**Ementa:** TDA/H. Definição. Subtipos. Epidemiologia. Etiologia. Diagnóstico. Tratamento Multimodal. Ênfase em estratégias de Reabilitação Cognitiva

**MC-18 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS CULTURAIS PARA MÚSICOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 209*

**Responsável:** Elen Regina Lara Rocha Farias (UFG)

**Ementa:** Leis de Incentivo. Áreas de atuação. Propostas Culturais. Estrutura de Projeto Cultural.

**MC-19 - ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ERRO E CORREÇÃO EM LÍNGUA INGLESA**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 305*

**Responsável:** Francisco José Quaresma de Figueiredo (UFG)

**Ementa:** Mostrar como a noção de erro e correção em língua estrangeira tem-se modificado à medida que as teorias lingüísticas vão se modificando ou se completando. A partir das teorias de Dulay, Burt e Krashen (1982) e da noção de gravidade de erro, apresentada em Richards et al. (1992), entre outras, apresentar possíveis explicações para os erros produzidos em textos escritos em língua inglesa por alunos brasileiros. Apresentar também diversas formas de se corrigirem os erros escritos, dentro de uma perspectiva crítico-pedagógica, com base em Figueiredo (1997, 2005).

**MC-20 - INTRODUÇÃO A TEORIA DE CAMPOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 101*

**Responsável:** Fábio Luis Braghin (UFG)

**Ementa:** Apresentar algumas idéias de base de teorias clássicas e quânticas de campos que têm sido utilizadas com grande sucesso em várias áreas de física, como por exemplo na física de partículas, nuclear e matéria condensada. Iniciaremos com as idéias clássicas que levaram ao conceito moderno de campo até mostrarmos uma visão mais contemporânea através do formalismo Lagrangiano. Com alguns elementos de mecânica quântica mostraremos alguns exemplos de teorias emblemáticas e bem estabelecidas e algumas de suas particularidades.

**MC-21 - SISTEMAS ANALÍTICOS DESCARTÁVEIS PARA DIAGNÓSTICOS CLÍNICOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 101*

**Responsável:** Wendell Karlos Tomazelli Coltro (UFG)

**Ementa:** Apresentação do tema microfluídica e dos processos de fabricação de sistemas analíticos descartáveis, baseados no uso de papel ou toner. Estas plataformas, com custo inferior a R\$ 0,05, podem ser aplicadas na área clínica, realizando diagnósticos com uso de ferramentas extremamente simples, como câmeras de celular ou microscópios portáteis.

**CANCELADO**

#### MC-22 - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS FUZZY

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 102 (Lab. Inf.)*

**Responsável:** Graciele Paraguaia Silveira (UFG)

**Ementa:** Introdução à Lógica Fuzzy, aos sistemas fuzzy e discussão acerca das potencialidades de aplicações em variadas áreas, como por exemplo: estudos epidemiológicos, câncer, pragas em lavouras, aterrissagem de aeronaves, enfim, em problemas subjetivos e que exigem tomadas de decisões.

#### MC-23 - OFICINA DE DIREITOS REPRODUTIVOS E DIREITOS SEXUAIS

**Proponente:** ABEn

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 105*

**Responsáveis:** Rosa Maria Godoy Serpa da Fonseca (USP) e Emiko Yoshikawa Egry (USP)

**Ementa:** Trata-se de uma capacitação temática em direitos reprodutivos e direitos sexuais, com o objetivo de ampliar os conhecimentos acerca do assunto bem como de discutir as formas de disseminar as informações que tratam dos conceitos, da legislação e das normas tanto nacionais quanto mundiais.

#### MC-24 - A MEDICINA DE VIAGEM (MV) - UM NOVO CAMPO DE ATUAÇÃO MULTIDISCIPLINAR

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 201*

**Responsáveis:** Marco Tullio Antonio Garcia-Zapata (UFG) e Leticia Mara Conceição Aires (UFG)

**Ementa:** Mostrar a importância do conhecimento de diversas áreas multidisciplinares, médicas ou não, na prevenção e epidemiologia de doenças, como aquelas ligadas às ciências biológicas e humanas (ecologia, socio-antropologia, turismologia etc.).

#### MC-25 - RASTREAMENTO DO CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 201*

**Responsáveis:** Rita Goreti Amaral (UFG) e Tatyana Xavier Almeida Matteucci Ferreira (UFG)

**Ementa:** Rastreio de lesões precursoras do câncer do colo do útero; Cobertura, população-alvo e periodicidade do exame citopatológico, Adequabilidade da amostra; Cuidados que devem anteceder a realização do exame; Coleta citológica; Fixação do material coletado; Classificação dos resultados dos exames citopatológicos de acordo com a Nomenclatura Brasileira para laudos citopatológicos e condutas clínicas.

#### MC-26 - PRINCÍPIOS DE ANÁLISE MULTIVARIADA EM ESTUDOS DE VEGETAÇÃO

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 107*

**Responsável:** Fabio Venturoli (UFG)

**Ementa:** Apresentar e discutir o estudo de ecologia quantitativa de comunidades vegetais, analisando o efeito de vários fatores ambientais em dezenas (se não centenas) de espécies em conjunto. Serão abordadas as características das principais técnicas de classificação e ordenação.

#### MC-27 - APICULTURA PARA INICIANTES

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 108*

**Responsável:** Maria José Oliveira de Faria Almeida (UFG)

**Ementa:** Aprendemos como criar as abelhas e entender a sua importância não apenas como produtoras de mel e outros produtos, mas pela contribuição na preservação do meio ambiente pela polinização que realizam. A criação de abelhas é uma atividade que não necessita de grandes investimentos e tem um retorno financeiro relativamente rápido.

#### MC-28 - ASSÉDIO MORAL NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 207*

**Responsável:** George Francisco Ceolin (UFG)

**Ementa:** Analisar e debater os fundamentos das relações de trabalho e suas determinações estranhadas para compreensão e identificação de práticas de assédio moral no trabalho.

#### MC-29 - EMPREENDEDORISMO EM INOVAÇÃO

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 203*

**Responsável:** Leonardo Guerra de Rezende Guedes (UFG)

**Ementa:** Aspectos de comportamento e processos para detecção de mercado e para desenvolvimento de soluções para inovações tecnológicas e novas tecnologias sociais.

**MC-30 - SEGURADO ESPECIAL: OS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DOS TRABALHADORES (AS) DO MEIO RURAL BRASILEIRO**

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 204*

**Responsáveis:** Claudio de Agatão Porto (UFG) e Cleuton César Ripol de Freitas (UFG)

**Ementa:** Propõe a destacar o sistema de previdência social enquanto política pública de inclusão dos trabalhadores do meio rural. Para tanto, apresentaremos aspectos históricos, políticos e legais dos benefícios previdenciários para o trabalhador rural. Apresentar os principais benefícios do segurado especial.

**MC-31 - DESAFIOS NA ESCOLARIZAÇÃO DE TRABALHADORES JOVENS E ADULTOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 13

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 302*

**Responsável:** Maria Margarida Machado (UFG)

**Ementa:** Discutir os desafios postos na realidade atual para a escolarização dos trabalhadores jovens e adultos no Brasil, destacando a demanda existente para esta proposta de formação, os limites presentes na oferta de EJA no Brasil e os desafios para a consolidação de experiências como o Proeja que trabalha de forma integrada a educação básica e a educação profissional.

**MC-32 - O USO DO SOFTWARE WEBQDA COMO APOIO À ANÁLISE COLABORATIVA DE TEXTOS, IMAGENS, SONS E VÍDEOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 205*

**Responsáveis:** Ricardo Antonio Gonçalves Teixeira (UFG) e Francislê Neri de Souza (UFG)

**Ementa:** Histórico do uso de softwares em pesquisas científicas. Evolução dos softwares de análise qualitativa. Os desafios da pesquisa mista (quanti-qualitativa). O uso de software de análise qualitativa: limites e possibilidades. Explorando as funções do software NVIVO, software de análise qualitativa.

**MC-33 - O MODELO EPIGENÉTICO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO - DA INFÂNCIA À VELHICE NA PERSPECTIVA DE ERIC ERIKSON**

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 206*

**Responsável:** Priscilla Melo Ribeiro de Lima (UFG)

**Ementa:** O modelo epigenético do desenvolvimento humano: contextualização histórica. As 8 etapas do desenvolvimento psicossocial e suas crises. Elementos sintônicos e distônicos presentes no ciclo vital. A expansão da teoria e a articulação da 9ª etapa. Envolvimento vital e os desafios da velhice. Articulação entre o envelhecimento individual e o contexto social. Possibilidades de atuação do psicólogo no trabalho com idosos.

**MC-34 - MATERIALISMO HISTÓRICO E TEORIA DA CULTURA**

**Proponente:** UFG

**Data:** 14 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Caraíba - Sala 207*

**Responsável:** Nildo Viana (UFG)

**Ementa:** A análise dos fenômenos culturais sob a perspectiva do materialismo histórico. Cultura, ideologia e arte. Dominância cultural e consciência individual. O fenômeno ideológico e a crítica das ideologias. Marxismo e teoria. Arte e sociedade.

**MC-35 - INTRODUÇÃO ÀS PARTÍCULAS ELEMENTARES**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 103*

**Responsável:** Ricardo Avelino Gomes (UFG)

**Ementa:** Apresentamos uma introdução histórica da física das partículas elementares, com as primeiras descobertas teóricas e experimentais, desde o elétron, o próton e os raios cósmicos, até os neutrinos e o bóson de Higgs. Por fim, discutimos os mistérios atuais das partículas elementares e os grandes aceleradores de partículas.

**MC-36 - ANÁLISE TÉRMICA - PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 107*

**Responsável:** Maria Inês Gonçalves Leles (UFG)

**Ementa:** Origem e classificação das técnicas termoanalíticas: tg, dta e dsc - evolução dos sistemas para acompanhar variações de massa em função da temperatura - classificação das técnicas para medir variações de temperatura e energia - objetivos de cada técnica - aplicação das técnicas em compostos, fármacos, alimentos, etc.

CANCELADO

**MC-37 - NANOPARTÍCULAS: PROPRIEDADES E APLICAÇÕES****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação*Local: Centro de aulas Barú - Sala 109***Responsável:** Emilia Celma de Oliveira Lima (UFG)**Ementa:** Propriedades de nanopartículas: metais, óxidos metálicos e semicondutores; exemplos de produtos contendo nanopartículas; Métodos de síntese de nanopartículas; Preparação de suspensões coloidais de nanopartículas; Caracterização de nanopartículas e de suspensões coloidais; Nanopartículas magnéticas para aplicações em biomedicina.**MC-38 - PLANEJAMENTO DE CANDIDATOS A NOVOS FÁRMACOS****Proponente:** SBQ**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Alunos de graduação*IQ - Auditório***Responsável:** Eliezer J. Barreiro (UFRJ)**Ementa:** 1. Breve introdução histórica da Química Medicinal; 2. O papel dos pioneiros; 3. Os fármacos e os produtos naturais; 4. Estratégias de desenho molecular de novos candidatos a fármacos; 5. Considerações finais: exemplos de "casa".**MC-39 - PROJETOS GENOMA E SEU IMPACTO NA PESQUISA****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Alunos de graduação*Local: ICB II - Sala 104***Responsável:** Raphaela de Castro Georg (UFG)**Ementa:** Introduzir as tecnologias associadas com o desenvolvimento dos Projetos Genoma mostrando como as informações geradas nestes projetos tem beneficiado a pesquisa científica. Será também apresentada as inovações na área médica decorrentes do sequenciamento do Genoma Humano.**MC-40 - ECOLOGIA E BIOGEOGRAFIA DE AVES DO CERRADO****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Geral*Local: Centro de aulas Barú - Sala 110***Responsáveis:** Carlos Eduardo Ramos de Sant'Ana (UFG) e Georgia Ribeiro Silveira de Sant'Ana (SENAI)**Ementa:** Introdução à Ornitologia; diversidade dos principais grupos de aves neotropicais; Ecologia e Biogeografia de aves do Cerrado; estudos de conservação e manejo de espécies silvestres; principais casos de endemismos; extinção.**MC-41 - FISILOGIA DO EXERCÍCIO APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA SAÚDE****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Geral*Local: Centro de aulas Barú - Sala 201***Responsáveis:** Claudio Andre Barbosa de Lira (UFG) e Marcos Gonçalves de Santana (UFG)**Ementa:** O exercício tem sido cada vez mais considerado como uma ferramenta importante para a prevenção e tratamento de doenças crônicas não transmissíveis relacionadas ao sedentarismo. Abordaremos a importância da fisiologia do exercício na área de ciências da saúde, enfocando aspectos relacionados à preservação e melhora da saúde.**MC-42 - FARMACOLOGIA NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Geral*Local: Centro de aulas Barú - Sala 202***Responsável:** Fernando Mendes de Almeida (UFG)**Ementa:** Orientar o profissional de Odontologia sobre as novas abordagens terapêuticas no que diz respeito ao controle do binômio inflamação/dor, além de tratar de outros medicamentos utilizados para o controle de quadros infecciosos e ansiedade ligados ao tratamento clínico odontológico.**MC-43 - EPISTEMOLOGIA DA COMUNICAÇÃO E DAS CIÊNCIAS HUMANAS****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação*Local: Centro de aulas Barú - Sala 203***Responsável:** Daniel Christino (UFG)**Ementa:** A partir do problema do conhecimento (o que posso saber?), pretende-se discutir o status epistemológico do saber próprio às ciências humanas em comparação com as epistemologias das ciências da natureza, mapeando aderências e conflitos.**MC-44 - NOÇÕES DE ANÁLISE QUANTI/QUALI COM APOIO DE SOFTWARES ESTATÍSTICOS****Proponente:** UFG**Data:** 12 a 14**Público alvo:** Geral*Local: Centro de aulas Barú - Sala 104 (Lab. Informática)***Responsável:** Solon Bevilacqua (UFG)**Ementa:** Desenvolver com a turma casos práticos de análise quantitativa e qualitativa de dados com suporte de softwares de pesquisa e de análise de dados. O minicurso ocorrerá em laboratório com um PC para cada dois alunos. As principais análises envolvem Análise Conjunta de Atributos, Análise de Discriminante, Análise de Conteúdo Clássica, Análise Fatorial, entre outras análises multivariadas.



#### MC-45 - INTRODUÇÃO AO STATA

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 105 (Lab. Informática)

**Responsável:** Sandro Eduardo Monsueto (UFG)

**Ementa:** Stata é um pacote estatístico amplamente utilizado nas análises econômicas e sociais aplicadas, com vasta possibilidade de exploração de dados e modelagem estatística. Com este curso, o aluno poderá analisar tanto dados secundários como os elaborados por ele próprio.

#### MC-46 - PATRIMÔNIOS, COLEÇÕES, MUSEUS: O DEBATE SOBRE A REPATRIAÇÃO DOS OBJETOS

**Proponente:** ABA

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 204

**Responsáveis:** Izabela Maria Tamasso (UFG) e Manuelina Maria Duarte Cândido (UFG)

**Ementa:** Contextualizar o surgimento da idéia de repatriação de objetos; apresentar o estado atual do debate, do ponto de vista antropológico e museológico; discutir exemplos contemporâneos e destacar contribuições que a antropologia e a museologia têm dado para este tema.

#### MC-47 - POPULAÇÕES TRADICIONAIS E IMPACTOS AMBIENTAIS: INDÍGENAS, QUILOMBOLAS E RIBEIRINHOS

**Proponente:** ABA

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 205

**Responsáveis:** Alecsandro José Prudêncio Ratts (UFG) e Roberto Lima (UFG)

**Ementa:** Indígenas, quilombolas e ribeirinhos vivem o impacto da construção de cidades, rodovias, ferrovias, barragens, usinas e empreendimentos de agronegócio e, por sua vez, tem representações e estratégias próprias deste processo. O minicurso aborda este quadro, com foco no Centro Oeste e estados vizinhos.

#### MC-48 - A POLÍTICA DOS TERRITÓRIOS RURAL E AS NOVAS RURALIDADES NO CAMPO BRASILEIRO: PRODUÇÃO DA AGRICULTURA ORGÂNICA

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 206

**Responsáveis:** Maria Geralda de Almeida (UFG) e Silvana Aparecida Lucato Moretti (UFG)

**Ementa:** A complexidade que envolve os conceitos referentes ao meio rural/urbano, de campo/cidade e novas propostas ruralidades do Brasil moderno, o desenvolvimento das políticas públicas do meio rural por meio da perspectiva da sustentabilidade, as práticas agrícolas alternativas ao meio rural contribuindo na construção de novas territorialidades.

#### MC-49 - O AGROHIDRONEGÓCIO NAS ÁREAS DE CERRADO: TERRITÓRIOS EM DISPUTA E NOVAS TERRITORIALIDADES NO CAMPO GOIANO

**Proponente:** AGB

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 207

**Responsáveis:** Marcelo Rodrigues Mendonça (UFG) e Ricardo Júnior de Assis F. Gonçalves (UFG)

**Ementa:** O processo de modernização da agricultura no Brasil iniciado na década de 1950 no sul do país se intensificou a partir de 1970 nas áreas de Cerrado, promovendo um crescimento substancial na agricultura brasileira, entretanto, com significativos conflitos socioambientais para os cerradeiros.

#### MC-50 - SUSTENTABILIDADE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: FRAGILIDADES, CONFLITOS E CONTRADIÇÕES

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 208

**Responsável:** Valter Machado da Fonseca (UFU)

**Ementa:** Debater o conceito de sustentabilidade socioambiental à luz das discussões travadas a partir das grandes conferências ambientais mundiais. Analisa as raízes dos discursos que tratam da temática, investigando suas fragilidades, conflitos e contradições. Partir da argumentação acerca das fragilidades e contradições que envolvem as propostas de desenvolvimento sustentável, bem como seus reflexos nas práticas em Educação Ambiental.

#### MC-51 - EDIÇÃO DE PARTITURAS COM FINALE 2011

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 106 (Lab. Informática)

**Responsável:** Antonio Marcos Souza Cardoso (UFG)

**Ementa:** Edição e revisão de partituras com a utilização do software Finale 2011, o programa mais utilizado para notação musical.

#### MC-52 - TEXTO DISSERTATIVO/ARGUMENTATIVO: DO PROJETO DE PESQUISA À ESCRITA ACADÊMICA

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Barú - Sala 301

**Responsáveis:** Deise Nanci de Castro Mesquita (UFG) e Raquel Peixoto Ferreira Vieira (UFG)

**Ementa:** O problema de pesquisa. A metodologia de investigação. A redação argumentativa da análise teórico-empírica dos dados. Objetivo: Apresentar e discutir os passos para a construção do texto acadêmico, a partir da identificação do problema de pesquisa e da escolha de metodologia investigativa que privilegia a discussão teórico-empírica do objeto estudado.

#### MC-53 - INTRODUÇÃO AO MATLAB

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local:* Centro de aulas Aroeira - Sala 101

**Responsáveis:** Fabrizzio Alphonsus Alves de Melo Nunes Soares (UFG) e Wanderley de Souza Alencar (UFG)

**Ementa:** Introdução ao ambiente do MATLAB. Operações básicas. Noções de variáveis e matrizes. Manipulação de matrizes e suas aplicações. Funções matemáticas, estatísticas e outras. Construção de gráficos em duas e três dimensões. Análise de dados.

#### MC-54 - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA

**Proponente:** ABQ

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*IQ - Bloco I - Lab. 115*

**Responsáveis:** Orlene Silva da Costa (UEG) e Alessandro Ribeiro de Sousa (IFG)

**Ementa:** Determinações práticas de OD, série de sólidos (ST, SS, SDT e SSed.), pH, alcalinidade, acidez, dureza, cor, turbidez, condutividade, nitrito, cloretos. Teoria sobre as análises de DBO, DQO, transparência, série de nitrogênio e fósforo.

#### MC-55 - ESTATÍSTICA BÁSICA: INTRODUÇÃO AO SOFTWARE R

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Aroeira - Sala 104 (Lab.Inf.)

**Responsável:** Gecirlei Francisco da Silva (UFG)

**Ementa:** Apresentando o R; Comandos básicos; Entrada de arquivos externos; Comandos básicos para construção de gráficos da análise descritiva; Comandos utilizados para o cálculo de medidas de posição e dispersão.

#### MC-56 - HANTAVIROSES NO BRASIL: CONHECIMENTOS BÁSICOS, DIAGNÓSTICO E ESTUDOS MOLECULARES

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Aroeira - Sala 102

**Responsável:** Marcos Lazaro Moreli (UFG)

**Ementa:** Oferecer ao público em geral conhecimentos básicos sobre a hantavirose no Brasil, e em particular na região centro-oeste. Mostrar especialmente os aspectos epidemiológicos, clínicos, diagnósticos, de controle e profilaxia desta virose na atualidade.

#### MC-57 - ARTRÓPODES DE INTERESSE MÉDICO

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local:* Centro de aulas Aroeira - Sala 103

**Responsável:** Gleyce Alves Machado (UFG)

**Ementa:** Estudo de artrópodes de interesse médico sob os aspectos: biológico, clínico e epidemiológico. Abordagem das principais espécies transmissoras, veiculadoras e causadoras de doenças no homem. Acidentes por artrópodes peçonhentos e a importância destes animais em Saúde Pública.

#### MC-58 - DIVERSIDADE DA FLORA DO CERRADO E BOTÂNICA DE CAMPO (MÉTODOS DE TRABALHOS EM FLORÍSTICA E FISSIOLOGIA REALIZADO EM ÁREAS DE CERRADO)

**Proponente:** SBB

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local:* ICB I - Laboratório de Aula Prática de Botânica

**Responsáveis:** Vera Lúcia Gomes Klein (UFG) e Ionai Ossami de Moura (MMA)

**Ementa:** Serão apresentadas as principais características ambientais do bioma Cerrado, que resultam num mosaico de fitofisionomias e elevada diversidade da flora. Serão ressaltadas metodologias utilizadas para amostragem da vegetação de Cerrado, visando sua caracterização florística e fitossociológica.

#### MC-59 - RECURSOS VEGETAIS DO CERRADO

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*IQ - Bloco I - Lab. 117*

**Responsável:** Luzia Francisca de Souza (UFG)

**Ementa:** Grupos taxonômicos de importância econômica. Morfologia geral de algumas famílias. Aspectos químicos dos recursos genéticos medicinais e comestíveis.

#### MC-60 - TÉCNICAS DE ESCALADA E RAPEL NA PESQUISA CIENTÍFICA

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local:* Centro de aulas Aroeira - Sala 108

**Responsável:** Christiano Peres Coelho (UFG)

**Ementa:** A vida se mostra em todos os cantos da terra, inclusive em locais de difícil acesso como o topo de árvores, paredões e cahoeiras. O uso de materiais específicos e técnicas apropriadas para o acesso a esses locais é essencial para conhecer a biodiversidade que ocupa esses ambientes. Noções de segurança e resgate são também essenciais e ampliam a visão científica dos pesquisadores.

**MC-61 - VALIDAÇÃO CIENTÍFICA DE PLANTAS  
MEDICINAIS: TÉCNICAS PARA AVALIAÇÃO DA  
ATIVIDADE FARMACOLÓGICA**

**Proponente:** SBPM

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: ICB II - Auditório*

**Responsáveis:** Caden Souccar (UNIFESP) e Maria Teresa Riggio de Lima Landman (UNIFESP)

**Ementa:** Dar subsídios teórico-práticos para o entendimento de como as plantas medicinais podem ser cientificamente validadas e como proceder a investigação pré-clínica de possíveis fitoterápicos.

**MC-62 - CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Lab. Didático de Genética e Lab. de Cultura de Tecidos Vegetais do ICB-I*

**Responsável:** Sérgio Tadeu Sibov (UFG)

**Ementa:** Histórico; meios; métodos de esterilização; cultura de meristemas; embriogênese somática; cultura de calos; protoplastos; variação somaclonal e seleção in vitro; métodos de transformação; produção de metabólitos secundários; conservação de recursos genéticos. Práticas no Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais do ICB/UFG.

**MC-63 - GENÉTICA TOXICOLÓGICA APLICADA A  
NOVOS FARMACOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 109*

**Responsáveis:** Elisângela de Paula Silveira Lacerda (UFG) e Wanderlene Blanco Nunes (UFG)

**Ementa:** Apresentar metodologias para identificar substâncias com potencial genotóxico, mutagênico e carcinogênico, bem como avaliar o risco mutacional para o ser humano, visando estabelecer níveis aceitáveis de exposição e reduzir os efeitos tóxicos e melhorar o perfil farmacológico

**MC-64 - PRIMEIROS SOCORROS E PREVENÇÃO DE  
ACIDENTES NAS ESCOLAS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 110*

**Responsável:** Giulena Rosa Leite Cardoso dos Anjos (UFG)

**Ementa:** Perfil e funções do socorrista. Medidas de proteção para o socorrista e para a vítima. Suporte básico de vida em emergências. Atendimento pré-hospitalar a vítimas de traumas, afogamento, catástrofes, em acidentes por animais peçonhentos e queimaduras.

**MC-65 - SAÚDE MENTAL ENTRE MINORIAS ÉTNICAS  
ISOLADAS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 201*

**Responsáveis:** Paulo Verlaine Borges e Azevedo (UFG) e Leonardo Ferreira Caixeta (UFG)

**Ementa:** Descrição da epidemiologia e das fenomenologias das doenças mentais em comunidades indígenas e quilombolas do Centro-Oeste brasileiro e caracterização dos problemas em cada etapa do ciclo de vida.

**MC-66 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO  
(PD&I) DE FITOTERÁPICOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 202*

**Responsável:** Edemilson Cardoso da Conceição (UFG)

**Ementa:** Abordagem geral sobre fitoterápicos, metabólitos secundários, farmacologia, obtenção da droga vegetal, fitoquímica e identificação de marcadores, métodos de extração, otimização de experimentos, métodos de secagem, validação de metodologia analítica, controle de qualidade de fitoterápicos, padronização de extratos secos, tecnologia farmacêutica aplicada à fitoterápicos.

**MC-67 - SISTEMAS AGRÍCOLAS DE BASE  
AGROECOLÓGICA**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 203*

**Responsável:** Leonardo Santos Collier (UFG) e Wilson Mozena Leandro (UFG)

**Ementa:** Contexto dos sistemas de produção agrícola no Brasil. Temática sócio-ambiental da agricultura. Agroecologia - ciência ou tecnologia? Princípios de agroecologia nos agroecossistemas. Práticas agrônômicas baseadas em agroecologia. Sistemas de produção orgânica. Sistemas agroflorestais. Estudos de caso no bioma Cerrado.

**MC-68 - FLORESTAS PLANTADAS - ASPECTOS  
MERCADOLÓGICOS E TECNOLÓGICOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 204*

**Responsáveis:** Francine Neves Calil (UFG) e Evandro Novais (UFG)

**Ementa:** Situação florestal atual brasileira e mundial; Mercado para florestas de produção; Espécies mais utilizadas e seus principais usos; Técnicas de implantação e manejo; Avanços genéticos e biotecnológicos; Visita técnica.

#### **MC-69 - SEGURANÇA ALIMENTAR: PATÓGENOS EM ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 205*

**Responsável:** Cintia Silva Minafra e Rezende (UFG)

**Ementa:** Definição de segurança alimentar. Princípios básicos da microbiologia de alimentos. Propriedades dos alimentos de origem animal e multiplicação de microrganismos. Principais doenças veiculadas por alimentos e patógenos associados às matrizes alimentares de origem animal. Recursos analíticos aplicados ao diagnóstico. Exemplificação de casos/ocorrências de surtos e contaminação de alimentos em âmbito nacional e internacional.

#### **MC-70 - AVALIAÇÃO DE COR E TEXTURA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 206*

**Responsável:** Katiuchia Pereira Takeuchi (UFG)

**Ementa:** A cor e a textura de produtos alimentícios são propriedades fundamentais para a aceitação sensorial de produtos alimentícios. Assim, a análise de textura e cor é importante na indústria de alimentos, principalmente no controle do processo de fabricação em matérias primas, controle do produto final e na pesquisa de desenvolvimento de novos produtos. Neste minicurso serão apresentadas as teorias de cor e textura, apresentação da aplicação prática no laboratório e análise de dados obtidos a partir de um texturômetro. Além disso, será discutida a correlação estatística entre os dados instrumentais e sensoriais.

#### **MC-71 - BIOMECÂNICA E ESTABILIZAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 207*

**Responsáveis:** Mário Hebling Campos (UFG) e Juliana Alves Carneiro (UFG)

**Ementa:** Dia 12 – Cinesiologia: Anatomia básica, movimentos e musculatura. Dia 13 – Prática: Alongamento, mobilidade, alinhamento e reeducação postural. Dia 14 – Biomecânica: Discos Intervertebrais, cargas e técnicas de levantamento. Dia 15 – Prática: Fortalecimento com plataformas instáveis e princípios do Pilates Solo.

#### **MC-72 - CONTRIBUIÇÕES DA EDUCAÇÃO FÍSICA PARA O LAZER DE AVENTURA NO CERRADO: LIMITES E PERSPECTIVAS**

**Proponente:** CBCE

**Data:** 12 a 14

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 208*

**Responsáveis:** Humberto Luis de Deus Inácio (UFG) e Dulce Maria Filgueira de Almeida Suassuna (UnB)

**Ementa:** Aproximações entre a Educação Física e o Meio Ambiente.; a relação entre Educação Física e o Lazer/turismo de aventura; Lazer de aventura e sensibilização ambiental; atuação profissional no lazer de aventura; o Cerrado como cenário do lazer de aventura: limites e possibilidades.

#### **MC-73 - PRINCÍPIOS E INSTRUMENTOS RELATIVOS À INTERFACE DO MEIO AMBIENTE COM A SOCIEDADE**

**Proponente:** ECOECO

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 209*

**Responsáveis:** Clóvis de Vasconcelos Cavalcanti (FUNDAJ) e Maurício Amazonas (UnB)

**Ementa:** Apresentar princípios e instrumentos relativos à interface do meio ambiente com a sociedade. Introduzir a dimensão biológica e uma visão do papel das leis da natureza na percepção da realidade econômica e social. O processo socioeconômico se apresenta no marco da sua essência de fenômeno sujeito a princípios naturais inflexíveis. Dessa forma, pode-se chegar a regras e ferramentas de uma proposta para a realização do desenvolvimento sustentável – progresso humano sem sacrifício irreparável dos ecossistemas (ou seja, viver melhor sem destruir a natureza).

#### **MC-74 - CONFLITOS ECOLÓGICOS DISTRIBUTIVOS: UM ESTUDO DE CASOS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 301*

**Responsável:** Maria Cristina Vidotte Blanco Tárrega (UFG)

**Ementa:** Compreensão das origens e campos de atuação da ecologia política a partir do estudo de casos concretos envolvendo biopirataria internacional e conhecimento tradicional local, racismo ambiental, agrobiodiversidade e direito dos agricultores, entre outros temas.

#### **MC-75 - O CONHECIMENTO TRADICIONAL ASSOCIADO À BIODIVERSIDADE E O PROTOCOLO DE NAGOYA**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 302*

**Responsável:** Helga Maria Martins de Paula (UFG)

**Ementa:** Em dezembro de 2010, na cidade de Nagoya, Japão, foi realizada a décima Conferência das partes (COP 10) no âmbito da Convenção sobre Diversidade Biológica. Nesse encontro foi confeccionado o Protocolo de Nagoya que trouxe algumas significativas alterações referentes à proteção do conhecimento tradicional associado a biodiversidade. O minicurso propõe o estudo das mesmas.

#### **MC-76 - AGROECOLOGIA - BASES PARA UMA FRUTICULTURA CERRADEIRA EM ESTILOS AGROFLORESTAIS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 303*

**Responsável:** Cláudio José Bertazzo (UFG)

**Ementa:** A Ciência Agroecologia. Fundamentos das agriculturas de base ecológica e da agroflorestania. Cultivos racionais e sustentáveis de fruteiras do cerrado a partir dos modelos de agroecossistemas naturais e das observações e saberes de agricultores cerradeiros tradicionais. Desenhos de agroecossistemas sustentáveis para a produção de fruteiras nativas do Cerrado a partir de estudos acadêmicos e experimentos tipicamente ecológicos.

#### **MC-77 - O GEOPROCESSAMENTO NO ENSINO FUNDAMENTAL: APLICAÇÃO DO SIG CTGEO ESCOLA**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 105 (Lab.Inf.)*

**Responsável:** Fabrizia Gioppo Nunes (UFG)

**Ementa:** A geotecnologia na escola. O que o Geoprocessamento pode trazer de acréscimo ao aluno no ensino de Geografia. A utilização do Geoprocessamento e de materiais de Sensoriamento Remoto como recurso pedagógico no ensino escolar. O uso do programa SIG CTGEO Escola. A inserção do Geoprocessamento como recurso didático no ensino fundamental previsto no PCNs. Objetivo: Apresentar aos participantes (profissionais do ensino fundamental e médio, e alunos da licenciatura) as possibilidades que o Geoprocessamento oferece como um recurso didático para o ensino de Geografia, através da utilização do softwares de SIG CTGEO Escola.

#### **MC-78 - HISTÓRIA DE GOIÁS PARA CRIANÇAS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 304*

**Responsáveis:** Diane Valdez (UFG) e Miriam Bianca Amaral Ribeiro (UFG)

**Ementa:** História de Goiás com foco temático: infância, família, educação, economia, festas etc; apresentação e discussão de fontes para abordar história regional com crianças: literatura, iconografia, documentos oficiais etc.

#### **MC-79 - EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM MOODLE**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 106 (Lab.Inf.)*

**Responsáveis:** Wanderley Alves dos Santos (UFG) e Kelly Cristina da Silva Ruas (UFG)

**Ementa:** Educação a distância: conceitos, características e suas novas possibilidades de formação. Uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle no ensino presencial e a distância utilizando ferramentas de comunicação síncronas e assíncronas e formatação de salas de aula virtuais.

#### **MC-80 - DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM DE LEITURA E ESCRITA**

**Proponente:** SBPsi

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 305*

**Responsáveis:** Elenice Seixas Hanna (UnB) e Raquel Maria de Melo (UnB)

**Ementa:** Desenvolvimento infantil e alfabetização; Aprendizagem de leitura e escrita como um processo individual; Aprendizagem de leitura e escrita como um processo compartilhado: importância da escola, da família e da instituição; Programas de ensino para crianças com risco de fracasso e alunos com deficiência intelectual.

#### **MC-81 - ENSINO E APRENDIZAGEM DE HABILIDADE MATEMÁTICAS BÁSICAS: TEORIA E PESQUISA**

**Proponente:** SBPsi

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 306*

**Responsáveis:** João dos Santos Carmo (UFScar) e Paulo Sérgio Teixeira do Prado (UNESP)

**Ementa:** Matemática no currículo da Educação Infantil e das séries iniciais do Ensino Fundamental: habilidades e competências; Definindo operacionalmente as habilidades matemáticas básicas; Princípios básicos de aprendizagem e programação de situações favorecedoras de aprendizagem de habilidades matemáticas básicas.

#### **MC-82 - A ARTE DE CONTAR HISTÓRIAS APLICADA À EDUCAÇÃO**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 307*

**Responsável:** Edvânia Braz Teixeira Rodrigues (UFG)

**Ementa:** A arte cênica essencial para contar histórias, na perspectiva da vivência, em extensão universitária, do Grupo Gwaya- Contadores de Histórias UFG, experiência essa dedicada à formação de professores e ao atendimento às escolas públicas, com o objetivo de fomentar a valorização da cultura, por meio dos contos populares, crônicas, lendas, fábulas, contos literários chegando a discutir a influência da tecnologia na área educacional em especial na arte cênica para contar histórias.

#### **MC-83 - DIÁLOGOS INTERCULTURAIS EM SALA DE AULA DE INGLÊS: PERSPECTIVAS TEÓRICAS, DESAFIOS E PROPOSTAS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Professores do ensino básico

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 308*

**Responsável:** Carla Janaina Figueredo (UFG)

**Ementa:** Discutir algumas concepções teóricas sobre interculturalidade, sobre os desafios enfrentados por professores e alunos diante do inglês como língua-cultura estrangeira e, assim, propor atividades para serem utilizadas em sala de aula.

#### **MC-84 - INTRODUÇÃO AO PROGRAMA DE INVESTIGAÇÃO DA GRAMÁTICA GERATIVA: ALGUMAS INCURSÕES**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 309*

**Responsável:** Mirian Santos de Cerqueira (UFG)

**Ementa:** Apresentar os fundamentos epistemológicos do Programa de Investigação da Gramática Gerativa (CHOMSKY, 1986 e obras seguintes), centrando-se primordialmente no modelo de Princípios e Parâmetros da Gramática Universal.

#### **MC-85 - OFICINA DE LIBRAS**

**Proponente:** UFG

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Geral

*Local: Centro de aulas Aroeira - Sala 310*

**Responsáveis:** Thaís Fleury Avelar (UFG) e Cristiane Batista do Nascimento (UFG)

**Ementa:** A Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS – é uma das línguas faladas no Brasil e obteve o reconhecimento oficial do governo brasileiro pela Lei 10.436/2002. É a língua da comunidade surda deste país, tem regras gramaticais próprias, possibilitando assim, o desenvolvimento linguístico da pessoa surda, favorecendo o seu acesso aos conhecimentos existentes na sociedade. Introduzir aos ouvintes às práticas de compreensão e produção em LIBRAS, bem como compreender os principais aspectos desta língua para que haja uma melhor comunicação entre surdos e ouvintes.

#### **MC-86 - TÓPICOS INTRODUTÓRIOS EM SINTAXE MINIMALISTA**

**Proponente:** UFRPE

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de graduação

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 101*

**Responsáveis:** Adeilson Pinheiro Sadrins (UFRPE) e Marcelo Amorim Sibaldo (UFRPE)

**Ementa:** Trata-se de uma introdução ao Programa Minimalista da teoria gerativista (cf. CHOMSKY, 2000 e sequência). Serão trabalhados tópicos relativos à sintaxe do português brasileiro, como, por exemplo, fenômenos concernentes a anáforas e deslocamento de constituintes na sentença, tomando como base os pressupostos e a arquitetura da linguagem sugeridos pelo modelo.

#### **MC-87 - SEMIÓTICA E CULTURA POPULAR: VALORES EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL CENTRAL**

**Proponente:** SBPL

**Data:** 12 a 15

**Público alvo:** Alunos de Pós-graduação

*Local: Centro de aulas Barú - Sala 102*

**Responsáveis:** Eliana Menezes de Melo (UBC) e Maria de Fátima Barbosa de Mesquita Batista (UFPB)

**Ementa:** Destacar a proposta teórica da Semiótica das culturas, aplicada à análise de textos literários de expressão popular, correntes no Brasil Central. Discutir ações metodológicas de práticas pedagógicas.

# ÍNDICE

## A

Ab'Saber, Aziz .....	31
Ábramo, Cláudio Weber .....	23
Abreu, Alice Rangel de Paiva .....	24
Adorno, Sérgio .....	28
Aguiar, Ofir Bergemann de .....	23
Aires, Leticia Mara Conceição .....	38
Alencar, Wanderley de Souza .....	42
Almeida, Alfredo Wagner Berno de .....	31, 32, 33
Almeida, Fernando Mendes de .....	40
Almeida, Luiz Fernando de .....	33
Almeida, Maria Geralda de .....	41
Almeida, Maria José Oliveira de Faria .....	38
Almeida, Nival Nunes de .....	33
Alves, Miriam Fábila .....	28
Amaral, Custódia Selma Sena do .....	33
Amaral, Lívio .....	26
Amaral, Nelson Cardoso .....	24
Amaral, Rita Goreti .....	38
Amazonas, Maurício .....	44
Andrade, Jailson Bittencourt de .....	25, 26
Andrade, Rute M. Gonçalves de .....	23, 25, 27, 31, 33
Andricopulo, Adriano D. ....	27
Anjos, Giulena Rosa Leite Cardoso dos .....	43
Apinajé, Julio Kamer Ribeiro .....	34
Arbix, Glauco .....	27
Arenzon, Jeferson Jacob .....	27
Asinelli-Luz, Araci .....	23, 27
Avelar, Thaís Fleury .....	46
Azambuja, Marcos .....	26
Azevedo, Paulo Verlaine Borges e .....	43

## B

Bachion, Maria Marcia .....	33
Banaco, Roberto Alves .....	25
Báo, Sônia Nair .....	31
Barbato, Silvine Bonaccorsi .....	29
Barbieri, Alisson .....	28
Barbosa, Altair Sales .....	28
Barbosa, Alverne Passos .....	27, 33
Barbosa, Ivan Santo .....	25
Barbosa, Maria Aparecida .....	24
Barbosa, Márcia Regina .....	21
Barone, Dante Augusto Couto .....	32, 33
Barral Netto, Manoel .....	23, 25, 27, 28
Barreira, César .....	26
Barreiro, Eliezer J. ....	31, 40
Barreto, Regiane Aparecida dos Santos Soares .....	36
Batista, Maria de Fátima Barbosa de Mesquita .....	24, 46
Beirão, Paulo S. L. ....	33
Benvenuti, Marcelo Frota Lobato .....	23, 25, 32
Bermudez, Luiz Afonso .....	29
Bernardes, Júlia Adão .....	23
Bertazzo, Cláudio José .....	45

Bevilacqua, Solon .....	40
Bezerra, Marcos Otávio .....	23
Bocca, Anamelia Lorenzetti .....	28
Bolzani, Vanderlan da Silva .....	24, 27, 28
Borges, Mário Neto .....	26
Borges, Ronan Eustáquio .....	37
Borges, Rosana .....	34
Botelho, Francisco Villa Ulhoa .....	24
Braga, Eduardo .....	26
Braggio, Sílvia Lúcia Bigonjal .....	25
Braghin, Fábio Luis .....	37
Brand, Antonio Jaco .....	32
Brasil, Edward Madureira .....	26, 27, 33
Brigido, Marcelo .....	36

## C

Cabral, Ivone Evangelista .....	32, 33
Caixeta, Leonardo Ferreira .....	25, 43
Caldas, Maria das Graças Conde .....	26
Caldas, Ricardo .....	23
Calil, Francine Neves .....	43
Camargo, Flavio A. O. ....	31, 32
Campos, Dulcinéa Maria Barbosa .....	23, 34
Campos, Mário Hebling .....	44
Campos Filho, Romualdo Pessoa .....	33
Campos, Pedro Humberto Faria .....	34
Cândido, Manuelina Maria Duarte .....	41
Candotti, Ennio .....	33
Canto, Odilon Antonio Marcuzzo do .....	26, 27
Cardoso, Antonio Marcos Souza .....	41
Cardoso, Divina das Dores de Paula .....	25, 33
Carmo, João dos Santos .....	32, 45
Carneiro, Henrique Figueiredo .....	29
Carneiro, Juliana Alves .....	44
Carreño, Maxim Paolo Repetto .....	32
Carvalho, Jesiel Freitas .....	31
Carvalho, Luiz Eduardo Rodrigues de .....	31, 36
Carvalho Filho, Carlos Alberto Aragão de .....	24
Castro-Gamboa, Ian .....	34
Cavalcanti, Clóvis de Vasconcelos .....	27
Cavalcanti, Clóvis de Vasconcelos .....	44
Cavalcanti, Luis .....	28
Ceolin, George Francisco .....	38
Cerqueira, Mirian Santos de .....	46
Chaves, Alaor Silvério .....	31
Chen, Lee Chen .....	33
Christino, Daniel .....	40
Clausell, Nadine .....	28
Coelho, Christiano Peres .....	42
Coelho, Cristiano .....	37
Coelho, Fernando Bezerra .....	25
Colesanti, Marlene Teresinha de Muno .....	34
Collier, Leonardo Santos .....	43

Coltro, Wendell Karlos Tomazelli .....	37
Conceição, Edemilson Cardoso da .....	43
Cordani, Lisbeth Kaiserlian .....	24
Córdula, Carolina Ribeiro .....	35
Costa, Anna Maria Ribeiro Fernandes Monteiro da .....	26
Costa, Bernardo Esteves Gonçalves da .....	24
Costa, Celso José da .....	26
Costa, Elisa Franco de Assis .....	34
Costa, Elson Alves .....	28
Costa, Fernando Batista da .....	23, 31
Costa, Ileno I. da .....	25
Costa, João Batista de Almeida .....	33
Costa, Luiz Claudio .....	33
Costa, Manoel Pereira da .....	33
Costa, Maria Conceição da .....	24
Costa, Orlene Silva da .....	42
Costa, Roberto Germano .....	33
Costa, Sérgio Henrique Nascente .....	27
Coutinho, Décio .....	21
Cunha, Josafá Moreira da .....	23
<b>D</b>	
D'Antona, Alvaro .....	28
Dahmouche, Mônica .....	32
Damiani, Clarissa .....	31
David, Roberto Barbosa .....	25
Decca, Edgar S. de .....	23
Deheinzelin, Lala .....	21
Dias, Marieta Prata de Lima .....	24
Diniz, Clélio Campolina .....	26
Domingos Neto, Manuel .....	26
Domingues, Heloisa Maria Bertol .....	26
Domingues, Ivan .....	33
<b>E</b>	
Egler, Claudio Antonio Gonçalves .....	24
Egry, Emiko Yoshikawa .....	32, 38
Elias, Luiz Antonio Rodrigues .....	24
Entura, Dora Fix V .....	27
<b>F</b>	
Facchini, Luiz Augusto .....	26
Fagundes Júnior, Eduardo Lino Bueno .....	28
Faria Filho, Luciano Mendes de .....	24
Farias, Elen Regina Lara Rocha .....	37
Fearnside, Philip Martin .....	32
Feldman-Bianco, Bela .....	33
Fernandes, Flavio da Costa .....	31
Fernandes, Maria Inês Assumpção .....	29
Ferreira, José Ribamar .....	29, 32
Ferreira, Lara Cristine Gomes .....	37
Ferreira, Ricardo Alexino .....	32
Ferreira, Sandra de Fátima Barboza .....	37
Ferreira, Tatyana Xavier Almeida Matteucci .....	38
Ferreira, William Divino .....	35
Figueiredo, Francisco José Quaresma de .....	37
Figueredo, Carla Janaina .....	46
Foltran, Maria José .....	26
Fonseca, Ricardo Marcelo .....	28
Fonseca, Rosa Maria Godoy Serpa da .....	32, 38
Fonseca, Valter Machado da .....	41
Formiga, Marcos .....	24
França, Greicy Mara .....	28, 32
Franco, Regina Maura Bueno .....	33
Freire, Isa Maria .....	24
Freire, Maria do Carmo Matias .....	36
Freire Junior, Olival .....	26
Freitas, Christiana Soares de .....	24
Freitas, Cleuton César Ripol de .....	39
<b>G</b>	
Gadelha, Carlos .....	28
Galizoni, Flávia Maria .....	34
Galvão, Ricardo Magnus Osório .....	33
Gama, Wadson Arantes .....	28
Gandolfi, Sergius .....	31
Garcia, Paulo .....	26
Garcia, Ronaldo Alves .....	23, 26
Garcia, Tânia Maria F. Braga .....	28
Garcia-Zapata, Marco Tulio Antonio .....	38
Gavião, Jonas Polino .....	34
Georg, Raphaela de Castro .....	40
Gimenes, Lincon da Silva .....	23, 37
Giraldin, Odair .....	34
Goedert, Wenceslau J. .....	31
Gomes, Ana Laudelina Ferreira .....	24
Gomes, Ricardo Avelino .....	39
Gonçalves, Ricardo Júnior de Assis F. .....	41
Grando, Beleni Salete .....	24
Grisolia, Cesar Koppe .....	33
Guedes, Clediane de Araujo .....	34
Guedes, Leonardo Guerra de Rezende .....	38
Guerra, Antonio Fernando .....	26
Guerrero, Iara Coelho Zito .....	28
Guimarães, Jorge Almeida .....	27
Guimarães, Luciano Sathler Rosa .....	24
Guimarães, Pedro Wilson .....	25
Guimarães, Reinaldo F. N. .....	28
Guimarães Filho, Alberto Passos .....	23, 24
Günther, Hartmut .....	26
Gushiken, Yuji .....	34
<b>H</b>	
Haddad, Fernando .....	34
Handfas, Anita .....	24
Hanna, Elenice Seixas .....	45
Higuchi, Maria Inês Gasparetto .....	26
Hora, Karla Emmanuela Ribeiro .....	36
Hungaro, Edson Marcelo .....	24, 29
<b>I</b>	
Inácio, Humberto Luis de Deus .....	44
Isquierdo, Aparecida Negri .....	26
<b>J</b>	
Jacó-Vilela, Ana Maria .....	29
Jobim, Nelson .....	27



**K**

Ker, João Carlos .....	32
Kipnis, Ana Paula Junqueira .....	27, 28
Kiss, Zilda Vera Suelatto Muranyi .....	32
Klein, Vera Lúcia Gomes .....	42

**L**

Lacerda, Elisângela de Paula Silveira .....	43
Lacerda, Luiz Drude de .....	26
Lamonier, Leveson .....	29
Landman, Maria Teresa Riggio de Lima .....	32, 43
Lapa, Antonio José .....	32
Laranjeiras, Cassio .....	32
Laranjeiras, Ronaldo .....	25
Leandro, Wilson Mozena .....	43
Leitão, Sanderson Alberto Medeiros .....	31
Leles, Maria Inês Gonçalves .....	39
Lião, Luciano Morais .....	34
Lima, Adriana .....	26
Lima, Claudio Ricardo Gomes de .....	32
Lima, Eliana Martins .....	31
Lima, Emilia Celma de Oliveira .....	40
Lima, José Ailton de .....	33
Lima, Priscilla Melo Ribeiro de .....	39
Lima, Ricardo Barbosa de .....	28
Lima, Roberto Kant de .....	28
Lima, Roberto .....	32, 41
Lima, Thereza Christina Monteiro de .....	28
Lima Filho, Manuel Ferreira .....	29
Lindoso, Dirceu .....	31
Lira, Claudio Andre Barbosa de .....	40
Litto, Fredric Michael .....	24
Lizardo, Elisângela .....	32, 33
Lopes, Alfredo Scheid .....	32
Lopes, Regina Maria Godoy .....	23
Lopes Junior, Jair .....	32
Lucchesi, Rafael .....	32
Lucion, Aldo Bolten .....	31
Ludewigs, Thomas .....	28

**M**

Machado, Gleyce Alves .....	42
Machado, Maria Margarida .....	39
Machado, Sibá .....	26
Maciel, Lucas Ramalho .....	28
Magalhães, Pedro Melillo .....	28
Magalhães, Sérgio Ferraz .....	23
Malavasi, Aldo .....	23, 25, 27, 31
Marco Jr., Paulo de .....	25
Martins, Domingos Tabajara de Oliveira .....	32
Martins, Isabel .....	26, 31
Martucci Junior, Moacyr .....	23
Massarani, Luisa Medeiros .....	28, 32
Matrangolo, Walter José Rodrigues .....	28
Medeiros, Marcelo .....	32
Medeiros, Marisa Bráscher Basílio .....	24
Mello, Luiz Eugenio .....	24
Melo, Bianca Amaro de .....	34
Melo, Celso Pinto de .....	29, 31, 33

Melo, Dulcelene de Sousa .....	36
Melo, Eliana Menezes de .....	26, 46
Melo, José Renan de Cunha .....	26
Melo, Lúcia C. P. de .....	25
Melo, Raquel Maria de .....	45
Mendes, Aline .....	35
Mendonça, Antonio Marcos .....	28
Mendonça, Marcelo Rodrigues .....	41
Mercadante, Aloizio .....	23
Mesquita, Deise Nanci de Castro .....	41
Meucci, Simone .....	24
Miguel, Katarini .....	28
Miranda, Danilo .....	21
Misse, Michel .....	26
Miziara, Fausto .....	28
Monsueto, Sandro Eduardo .....	41
Morales, Marcelo Marcos .....	26, 27
Moreira, Ildeu de Castro .....	25, 31, 33
Moreli, Marcos Lazaro .....	42
Moretti, Silvana Aparecida Lucato .....	41
Morgado, Claudia do Rosario Vaz .....	31
Moura, Ionai Ossami de .....	42
Moura, Mariluce .....	26
Mueller, Suzana Pinheiro Machado .....	24

**N**

Nader, Helena Bonciani .....	23, 25, 26, 27, 31, 32, 33
Najberg, Estela .....	36
Nascimento, Cristiane Batista do .....	46
Nascimento, Elimar Pinheiro do .....	24
Nascimento Júnior, José .....	33
Naves, Rubens .....	31
Neme, Cristina .....	28
Nobre, Antonio Donato .....	33
Nobre, Carlos Afonso .....	26
Novaes, Alberto Brum .....	31
Novais, Evandro .....	43
Nunes, Alvaro Xavier .....	27
Nunes, Fabrizia Gioppo .....	45
Nunes, Geraldo .....	31
Nunes, Maria de Fátima .....	36
Nunes, Maria do Patrocínio Tenório .....	31
Nunes, Wanderlene Blanco .....	43

**O**

Ojima, Ricardo .....	28
Oliva, Glaucius .....	25
Oliveira, Cecilia Maria Alves de .....	28
Oliveira, Isabel Maria Farias Fernandes de .....	32
Oliveira, João Ferreira de .....	26
Oliveira, Jorge Eremites de .....	34
Oliveira, Kepler de .....	27
Ostermayer, Alejandro L. .....	34

**P**

Pacheco, Eliezer Moreira .....	32
Padilha, Alexandre .....	26
Padilha, José Artur de Barros .....	25

Padilha, Maria da Graça Saldanha .....	28
Palis, Jacob .....	23
Passos, Luiz Augusto Corrêa .....	34
Paula, Helga Maria Martins de .....	45
Paula, José Realino de .....	23, 32
Pavão, Antonio Carlos .....	27
Pavão, Caterina Groposo .....	34
Pechincha, Mônica Thereza Soares .....	32
Peixinho, Dimas Moraes .....	23
Pelegri, Fernando .....	35
Pereira, Ledice Inácia de Araújo .....	23
Pereira, Marcus Abilio Gomes .....	24
Pereira, Pedro Antonio Arraes .....	23
Perilo, Marconi .....	26
Pessoa Neto, Anselmo .....	28
Philippi Jr., Arlindo .....	33
Pinto, José Marcelino de Resende .....	28
Porcionatto, Marimelia .....	31
Porto, Claudio de Agatão .....	39
Porto, Maria Betânia Maracajá .....	34
Porto, Maria Stela Grossi .....	26
Pott, Arnildo .....	25
Poussiégue, Jerome .....	23
Prado, Cláudio .....	21
Prado, Paulo Sérgio Teixeira do .....	45
Prata, Álvaro .....	33

**Q**

Quintela, Antón Corbacho .....	26
--------------------------------	----

**R**

Ratts, Alecsandro José Prudêncio .....	41
Raupp, Marco Antonio .....	31
Rech Filho, Elíbio Leopoldo .....	27
Reis, Angela Adamski da Silva .....	35
Reis, Mitermayer Galvão dos .....	28
Rezende, Cintia Silva Minafra e .....	44
Rezende, Cláudia Moraes de .....	34
Ribeiro, Adelia Miglievich .....	24
Ribeiro, Isabela .....	34
Ribeiro, Luiz César de Queiroz .....	28
Ribeiro, Maria das Graças .....	33
Ribeiro, Miriam Bianca Amaral .....	45
Ribeiro, Renato Janine .....	23
Ribeiro, Wagner Costa .....	24
Rocha, Fabio Fagundes da .....	28
Rocha, Mara Rubia da .....	31
Rodrigues, Edvânia Braz Teixeira .....	46
Rodrigues, Uelinton Barbosa .....	34
Roitman, Isaac .....	31
Rollemberg, Márcia .....	21
Rosa, Luiz Pinguelli .....	33
Rossetti-Ferreira, Maria Clotilde .....	23
Rossi, Adriana Vitorino .....	32
Ruas, Kelly Cristina da Silva .....	45

**S**

Sá, Magali Romero .....	26
Sant'Ana, Carlos Eduardo Ramos de .....	40
Sant'Ana, Georgia Ribeiro Silveira de .....	40
Sant'Anna, Márcia .....	21
Santana, Marcos Gonçalves de .....	40
Santos, Sandra Regina Pinto dos .....	27
Santos, Adelair Helena dos .....	35
Santos, José Vicente Tavares dos .....	25
Santos, Selma Leitão .....	28
Santos, Teresa Cristina dos .....	31
Santos, Wanderley Alves dos .....	45
Satler, Lara Lima .....	36
Sauer, Ildo Luis .....	26
Sedrins, Adeilson Pinheiro .....	46
Sena, Odenildo .....	26
Sevá Filho, Arsenio Oswaldo .....	27
Sibaldo, Marcelo Amorim .....	46
Sibov, Sérgio Tadeu .....	43
Silva, Evando Mirra de Paula e .....	26
Silva, Francisco de Assis Dourado da .....	28
Silva, Ana Beatriz Barbosa .....	23
Silva, Ana Márcia .....	24
Silva, Cristian Teófilo da .....	29
Silva, Dalmo Oliveira da .....	32
Silva, Gecirlei Francisco da .....	42
Silva, Heloisa Helena Garcia da .....	35
Silva, Hilario Alencar da .....	26
Silva, José Antonio Aleixo da .....	25, 27, 31, 33
Silva, Marcelo Miranda Viana da .....	26
Silva, Maria Fernanda Paranhos de Paula e .....	34
Silveira, Graciele Paraguaia .....	38
Silveira, Mônica Celeida Rabelo Nogueira .....	34
Simões, Darcília Marindir Pinto .....	24, 25
Soares, Fabrizio Alphonsus Alves de Melo Nunes .....	42
Soares, Mireya Suarez de .....	33
Sobral, Fernanda .....	26, 32
Souccar, Caden .....	43
Sousa, Alessandro Ribeiro de .....	42
Sousa, Clarilza Prado de .....	26
Sousa, Sônia Margarida Gomes .....	32
Souza, Deisy das Graças de .....	23
Souza, Francislé Neri de .....	39
Souza, Lídio de .....	32
Souza, Luzia Francisca de .....	42
Souza, Marcela Stockler Coelho de .....	29
Souza, Wanderley de .....	33
Spitalnik, Jorge .....	26
Srougi, Miguel .....	27
Steiner, João Evangelista .....	27
Stelko-Pereira, Ana Carina .....	23
Suassuna, Dulce Maria Filgueira de Almeida .....	24, 44

**T**

Takeuchi, Katiuchia Pereira .....	44
Tamasso, Izabela .....	21
Tamasso, Izabela Maria .....	41



Tárrega, Maria Cristina Vidotte Blanco .....	44
Taubkin, Benjamin .....	21
Teixeira, Mauro M. ....	31
Teixeira, Ricardo Antonio Gonçalves .....	39
Tipple, Anaclara Ferreira Veiga .....	36
Trindade, Helgio .....	26
Turchi, Marília Dalva .....	28
Turekian, Vaughan .....	25
Tuttman, Malvina .....	26

## **V**

Vainer, Carlos Bernardo .....	32, 34
Val, Adalberto Luiz .....	27
Val, Vera M. Fonseca de Almeida e .....	24, 27, 33
Valdez, Diane .....	45
Valverde, Sebastião Renato .....	31
Vasconcelos, Cipriano Maia de .....	28
Velho, Otávio .....	23, 25, 27, 33
Ventura, Paulo Roberto Veloso .....	24
Venturoli, Fabio .....	38
Verona, Humberto .....	28
Viana, Nildo .....	39
Vieira, Livia Fraga .....	28
Vieira, Luiz Renato .....	24
Vieira, Raquel Peixoto Ferreira .....	41
Vilefort, Larissa Oliveira Rocha .....	36

## **W**

Wastowski, Isabela Jube .....	28
Weiss, Joseph .....	27

## **X**

Xerente, Maria Helena .....	34
-----------------------------	----

## **Y**

Yunes, Rosendo A. ....	28
------------------------	----

## **Z**

Zucco, Cesar .....	25
--------------------	----





# ANOTAÇÕES





# ANOTAÇÕES





# ANOTAÇÕES





# ANOTAÇÕES





# ANOTAÇÕES

