

*redesfito.org*

*Biodiversidade, Inovação e Saúde*

*redesfito-cerrado*

*Biodiversidade, Inovação e Saúde*

IV Seminário do Escritório de Gestão das Redes Fito – 07, 08 e 09 de dezembro de 2009.  
Conselho Gestor do Bioma Fito-Cerrado



# Composição do Conselho

1. Farmácias públicas de fitoterápicos e profissionais da rede SUS:  
Jaqueline Guimarães (farmacêutica) – Betim  
Alba Valéria Rosenthal (farmacêutica) – Santa Luzia  
Dilvânia Batista (farmacêutica) – Ipatinga  
Lucas Aleixo (médico fitoterapeuta) – Belo Horizonte  
José Divino Lopes (nutricionista fitoterapeuta) – BH  
Augusto Afonso Guerra Júnior – Superintendente de Assistência Farmacêutica da Secretaria de Saúde de Minas Gerais.
2. Instituições, Projetos e Redes:  
Rede Fitocerrado em Uberlândia – Prof. Foued Salmen Espíndola - [www.redefitocerrado.org.br](http://www.redefitocerrado.org.br)  
Curso de Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família, do Núcleo de Estudos em Saúde Coletiva da FMUFMG – Disciplina de Fitoterapia com 60 horas.  
Centro de Agricultura Alternativa do Norte de Minas, Montes Claros.  
AAECOMINAS – Associação dos Agricultores Ecológicos do Sul de Minas (orientação do cultivo orgânico para produção de plantas medicinais)  
Projeto de Medicina Alternativa da AGROTEC – Solange Santos de Castro e Polliana Conceição Garcia.

# Composição do Conselho

## 3. Pesquisadores:

Alaíde Braga de Oliveira – Fitoquímica, Faculdade de Farmácia UFMG.

Albina Carvalho de Oliveira Nogueira – Botânica da Fundação Zoobotânica de BH

Álvaro de Carvalho Dutra Júnior – Tecnologia Farmacêutica UFVJM

Augusto Afonso Guerra Júnior – Superintendente de Assistência Farmacêutica da SES/MG.

Carlos Victor Mendonça Filho – Biologia Vegetal da UFVJM

Cristiane Fernanda Fuzer Graef (fitoquímica) - UFVJM

Ernane Ronie Martins – agrônomo, Instituto Agronomia da UFMG em Montes Claros.

Fernão Castro Braga – fitoquímica, Faculdade de Farmácia da UFMG.

Foued Salman Espíndola – bioquímico, Universidade Federal de Uberlândia.

Francisco Panadés Rubió – médico, prof. Internato Rural UFMG (Coordenador do Conselho da Rede Fito-Cerrado).

Marcus Vinicius Polignano – médico (Coordenador do Projeto Manuelzão, Faculdade de Medicina UFMG)

# Composição do Conselho

Lílian Lúcia Rocha e Silva (UFVJM) – Diamantina.

Luiz Elídio Gregório (UFVJM) – coordenador do pólo Diamantina

Marcos José Mafra Guião (Curso de Plantas Medicinais do SENAR)

Maria Cláudia Almeida Orlando Magnani (UFVJM) – Diamantina.

Neire Moura de Gouveia – UFU – Rede Fitocerrado - Uberlândia

Patrícia Machado de Oliveira -Fitoquímica(UFVJM) – Diamantina.

Roqueline Rodrigues Silva de Miranda -Fitoquímica(UFVJM) – Diamantina.

Sérgio Ricardo Stuckert Seixas – Farmacologia e toxicologia(UFVJM)

Vilma Lúcia Moura – UNIPAC/Uberlândia

Wenderson Walla Andrade – Superintendência de Assistência Farmacêutica da SES/MG

## 4. Empresas

Indústria Farmacêutica CATEDRAL- Kleber de Carvalho Garcia e Telma Azevedo.

Grupo CIMED – João de Castro Marques, Carla Muniz e Charles Mafra.

Ativos Naturais S/A – Eduardo Roxo.

ECO Insumos Agropecuários Ltda – Roberto Romanelli Barata

SINDUSFARQ – Giana Marcellini

# Arranjos Produtivos e Inovativos Locais

- Pouso Alegre:
  1. Grupo CIMED: Presidente João de Castro Marques  
Gerente de Regulatórios: Carla Muniz  
Charles Ricardo Mafra – Gerente Industrial
  2. Ativos Naturais S/A (ATINA) Indústria de Extratos Naturais – Eduardo Roxo (biólogo), Fabiane Siqueira e Nilton Sampaio
  3. ECO Insumos Agropecuários – Agronomia e Fitotecnia – Roberto Romanelli Barata e Heliton Moreno Mendonça.
  4. Associação dos Agricultores Ecológicos do Sul de Minas
  5. Prefeitura Municipal de Pouso Alegre – Prefeito Municipal Agnaldo Perugini e Márcia, coordenadora da Assistência Farmacêutica do Município.

## Objeto do Arranjo:

- Plantas para fitoterápicos: Elenco de plantas para desenvolvimento de cultivo e produção de extratos.
- Plantas para pesquisa de fitomoléculas.

# Arranjos Produtivos e Inovativos Locais

- **Diamantina – (em formação)**  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e do Mucuri – UFVJM – Faculdade de Farmácia de Diamantina – Professores: membros do Conselho da Rede Fito-Cerrado
  1. Prefeitura Municipal de Diamantina, prefeito Geraldo da Silva Macedo.
  2. Escola de Agronomia de Diamantina – UFVJM
  3. CATEDRAL Laboratório Farmacêutico  
Objeto: assistência farmacêutica e inovação em fitoterápicos e fitofármacos, lista de medicamentos do SUS, das Indústrias Farmacêuticas e pesquisa da flora tradicional da região, cultivo, manejo e produção de extratos.
- **Norte de Minas e Noroeste (S. Francisco, Montes Claros, Chapada Gaúcha, Mirabela, Bonfinópolis, S. Romão, Riachinho, João Pinheiro) – em formação**
  1. Instituto de Agronomia da UFMG, Montes Claros – Prof. Ernane Ronie Martins.
  2. Prefeitura Municipal de São Francisco – Vice-Prefeito Luiz Rocha
  3. Cooperativa dos Produtores Rurais de S. Francisco - Luciano Meira
  4. UNIMONTES
  5. CATEDRAL  
Objeto: cultivo, manejo de plantas da região e produção de extratos.

# Arranjos Produtivos e Inovativos Locais

- **Diorama-GO**

Agrotec – Centro de Tecnologia Agroecológica de pequenos agricultores.

Parcerias com:

1. Prefeitura Municipal de Diorama
2. Ministérios:Saúde, Meio Ambiente, MAPA, MCT, Desenvolvimento Agrário, FIOCRUZ.
3. Universidade Federal de Goiás – UFG
4. ISPN/PPP-ECOS (Organização Não Governamental que fomenta pequenos projetos), vinculada ao GEF.

Objeto: produção de plantas medicinais, produção de extratos vegetais e manipulação de fitoterápicos e fornecimento destes ao SUS dos municípios do Médio Araguaia.

# Arranjos Produtivos e Inovativos Locais

- **Uberlândia**

Rede FitoCerrado – Prof. Foued Salmen Espíndola, do Instituto de Genética e Bioquímica da U. F. de Uberlândia, Coordenador do Centro Rede FitoCerrado/PROEX/UFU.

Rede FitoCerrado – Diretora Executiva – Profra. Vilma Lúcia Moura

Prefeitura Municipal de Uberlândia

APL Biotecnologia do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba.

SEBRAE

# Diretrizes e objetivos

- Organizar a produção da matéria prima básica (plantas) a partir das demandas:**
- **Dos serviços de manipulação do SUS.**
  - **Da indústria farmacêutica de fitoterápicos no âmbito da Rede Fito-Cerrado.**
  - **Da Portaria 2982, de 26/11/2009, da Atenção Básica do SUS, com as 8 plantas medicinais, com financiamento.**
  - **Demanda da indústria para os programas de fitofármacos.**
  - **Organizar a produção através de arranjos produtivos locais e/ou regionais.**
  - **Garantir a capacitação dos profissionais de saúde em plantas medicinais e fitoterápicos, bem como dos produtores rurais em relação ao uso e em boas práticas de produção.**
  - **Definir e desenvolver um sistema de controle de qualidade de fitoterápicos em apoio às farmácias vivas e dos serviços de manipulação do SUS, com a participação das Universidades, Institutos de Pesquisa, LACEN, EMBRAPA, EPAMIG, garantindo a qualidade dos insumos para cultivo, farmácias vivas e serviços de manipulação do SUS.**
  - **Qualificar fornecedores de insumos da iniciativa privada para o fornecimento dos insumos demandados pelos serviços de manipulação do SUS.**
  - **A rede poderá buscar seu financiamento e o dos arranjos, junto ao Ministério da Saúde, aos demais Ministérios que participam do Programa e outras instituições de fomento, estaduais, nacionais e internacionais (p.ex.: MCT, BNDES, FINEP, FAPEMIG).**

Farmanguinhos/FIOCRUZ  
NGBS  
Rede Fito-Cerrado  
7 a 9 de dezembro de 2009

Francisco Panadés Rubió  
Professor do Internato Rural  
da Faculdade de Medicina da UFMG  
Coordenação do Bioma FITO-CERRADO