

Grupo de pesquisa

# Estudo das hemoparasitoses e seus vetores e controle de parasitoses em animais de produção

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3283898673081349](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3283898673081349)

## Identificação

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 1993

**Data da Situação:** 13/05/2014 16:10

**Data do último envio:** 13/05/2014 15:37

**Líder(es) do grupo:** Aivaldo Henrique da Fonseca

Carlos Luiz Massard

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Medicina Veterinária

**Instituição do grupo:** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ

**Unidade:** Departamento de Epidemiologia e Saúde Pública



## Endereço / Contato

### Endereço

**Logradouro:** Rodovia BR-465

**Número:** 1

**Complemento:** Alameda Rio São Paulo, casa 1

**Bairro:** Ecologia

**UF:** RJ

**Localidade:** Seropédica

**CEP:** 23891000

**Caixa Postal:** 74548

#### Localização geográfica

**Latitude:** -22.7551564

**Longitude:** -43.673507400000005

#### Contato do grupo

**Telefone:** (02) 26822942

**Fax:** (02) 26822935

**Contato do grupo:** [adivaldo@ufrj.br](mailto:adivaldo@ufrj.br)

**Website:** [www.adivaldofonseca.vet.br](http://www.adivaldofonseca.vet.br)

## Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Uma das características dos patógenos transmissíveis por carrapatos para animais e seres humanos, constitui-se no fato de mimetizarem um grande número de doenças infecciosas e parasitárias, dificultando substancialmente o diagnóstico específico e o tratamento. O projeto tem como objetivos aperfeiçoar a infra-estrutura para diagnóstico das borrelioses e outras hemoparasitoses, bem como aprofundar o estudo epidemiológico. Propõem-se ainda, estudar a capacidade dos carrapatos em albergar *Borrelia* spp e outros hemoparasitos em situação de coinfeção e o estabelecimento de cultivos primários e co-cultivo de hemoparasitos em células embrionárias de linhagens e de cultivos primários de carrapatos. As hemoparasitoses e arboviroses transmitidas por carrapatos constituem em um grupo amplo de agentes etiológicos dentre eles: *Borrelia* spp, *Babesia* spp, *Ehrlichia* spp, *Rickettsia* spp, *Eperythrozoon* spp, *Trypanosoma* spp, *Hepatozoon* spp e *Cytauxzoon* spp. No Brasil, o agente etiológico da borreliose d

#### Participação em redes de pesquisa

**Rede de pesquisa**

**Website/Blog**

Nenhum registro adicionado

## Linhas de pesquisa

| <b>Nome da linha de pesquisa</b>  | <b>Quantidade de Estudantes</b> | <b>Quantidade de Pesquisadores</b> |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Alimentação artificial e mecanismos de transmissão de bioagentes por carrapatos         | 4                               | 3                                  |
| Cultivo in vitro de hemoparasitos em células embrionárias de carrapatos                 | 7                               | 3                                  |
| Epidemiologia de <i>Borrelia</i> spp e de outros bioagentes transmitidos por carrapatos | 8                               | 11                                 |
| Experiências e ações para controle das parasitoses em animais de produção.              | 5                               | 10                                 |

## Recursos humanos

| <b>Pesquisadores</b>            | <b>Titulação máxima</b> | <b>Data inclusão</b> |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Adevair Henrique da Fonseca     | Doutorado               | 04/05/2014           |
| Adivaldo Henrique da Fonseca    | Doutorado               | Não informada        |
| Alessandra Scofield             | Doutorado               | 04/05/2014           |
| Argemiro Sanavria               | Doutorado               | Não informada        |
| Carlos Luiz Massard             | Doutorado               | Não informada        |
| Darci Moraes Barros-Battesti    | Doutorado               | Não informada        |
| Isabella Vilhena Freire Martins | Doutorado               | 04/05/2014           |
| Jenevaldo Barbosa da Silva      | Mestrado                | Não informada        |
| Joao Luiz Horacio Faccini       | Doutorado               | Não informada        |
| Jose Diomedes Barbosa Neto      | Doutorado               | Não informada        |
| Marilene de Farias Brito        | Doutorado               | Não informada        |
| Mucio Flavio Barbosa Ribeiro    | Doutorado               |                      |

| <b>Pesquisadores</b>         | <b>Titulação máxima</b> | <b>Data inclusão</b> |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|
|                              |                         | Não informada        |
| Natalino Hajime Yoshinari    | Doutorado               | Não informada        |
| Ticiano do Nascimento França | Doutorado               | 04/05/2014           |

| <b>Estudantes</b>                 | <b>Nível de Treinamento</b> | <b>Data inclusão</b> |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Andrea Kill Silveira              |                             | 04/05/2014           |
| Bruna de Azevedo Baêta            | Doutorado                   | Não informada        |
| Bruna Sampaio Martins Land Manier | Graduação                   | Não informada        |
| Carla Carolina Dias Uzedo Ribeiro | Doutorado                   | Não informada        |
| Carolina Marotta Ribeiro          |                             | 04/05/2014           |
| Gustavo Nunes de Santana Castro   | Mestrado                    | Não informada        |
| Jéssica Fernandes de Souza        | Graduação                   | 13/05/2014           |
| Lucinéia Costa Oliveira           | Graduação                   | 04/05/2014           |
| Marcio Barizon Cepeda             |                             | 13/05/2014           |
| Matheus Dias Cordeiro             | Doutorado                   | Não informada        |
| Patricia Barizon Cepeda           | Doutorado                   | Não informada        |
| Paulo Cesar Magalhães-Matos       | Doutorado                   | 04/05/2014           |
| Priscilla Nunes dos Santos        | Mestrado                    | 13/05/2014           |

| <b>Técnicos</b>            | <b>Formação acadêmica</b> | <b>Data inclusão</b> |
|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Nenhum registro adicionado |                           |                      |

| <b>Colaboradores estrangeiros</b> | <b>País</b> | <b>Data inclusão</b> |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|
| Nenhum registro adicionado        |             |                      |

## Egressos

### Pesquisadores

Período de participação no grupo

Nenhum registro adicionado

### Estudantes

Período de participação no grupo

Nenhum registro adicionado

## Instituições parceiras relacionadas pelo grupo

| Nome da Instituição Parceira           | Sigla | UF | Ações                    |
|--|-------|----|--------------------------|
| Universidade Federal do Pará           | UFPA  | PA | <input type="checkbox"/> |
| Universidade Federal do Espírito Santo | UFES  | ES | <input type="checkbox"/> |

## Indicadores de recursos humanos do grupo

| Formação acadêmica | Pesquisadores | Estudantes | Técnicos | Colaboradores estrangeiros | Total |
|--------------------|---------------|------------|----------|----------------------------|-------|
| Doutorado          | 13            | 5          | 0        | 0                          | 18    |
| Mestrado           | 1             | 2          | 0        | 0                          | 3     |
| Graduação          | 0             | 3          | 0        | 0                          | 3     |
| Outros             | 0             | 3          | 0        | 0                          | 3     |