**EDITAL PPGBioexp 01/2019**

**ANEXO I – Docentes e Linhas de Pesquisa e do PPGBioexp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Docentes\*** | **Orientação** | **Linhas de Orientação** |
| [Adriana Costa da Motta](http://lattes.cnpq.br/6356445537234463) | **M/D** | **1 e 2** |
| [Elci Lotar Dickel](http://lattes.cnpq.br/9473758338526796) | **M/D** | **2 e 3** |
| [Eraldo Lourenso Zanella](http://lattes.cnpq.br/9221953442964161) | **M/D** | **2 e 3** |
| [Fernando Fornari](http://lattes.cnpq.br/4991345437133244) | **M/D** | **2** |
| [Fernando Pilotto](http://lattes.cnpq.br/1716207972739230) | **M** | **3** |
| [Laura Beatriz Rodrigues](http://lattes.cnpq.br/7750271649441883) | **M/D** | **1 e 2** |
| [Leonardo José Gill Barcellos](http://lattes.cnpq.br/4504482634911546) | **M/D** | **2** |
| [Luciana Grazziotin Rossato Grando](http://lattes.cnpq.br/4915700374200518) | **M** | **2** |
| [Luciana Ruschel dos Santos](http://lattes.cnpq.br/1928638169048096) | **M/D** | **1 e 3** |
| [Luiz Carlos Kreutz](http://lattes.cnpq.br/6207090944092820) | **M/D** | **1 e 2** |
| [Márcio Costa Machado](http://lattes.cnpq.br/2589503658638251) | **M** | **2** |
| [Maria Isabel Botelho Vieira](http://lattes.cnpq.br/8895519626199778) | **M/D** | **1 e 2** |
| [Rafael Frandoloso](http://lattes.cnpq.br/2502891354017410) | **M/D** | **1 e 2** |
| [Ricardo Zanella](http://lattes.cnpq.br/1139285934032473) | **M** | **1 e 3** |
| [Rômulo Pillon Barcelos](http://lattes.cnpq.br/8887253904142575) | **M** | **2** |

**\* clique no nome do docente para ter acesso ao CV Lattes. M = Mestrado; D = Doutorado.**

**Linhas de Pesquisa**

1. **Microbiologia e Imunologia**: a microbiologia e imunologia compreendem áreas de estudo onde se observam grandes avanços e transformações das ciências médicas. Entender como o microbioma, composto por vírus, bactérias, fungos e parasitas, se relaciona com os diferentes seres vivos na saúde e doença, será fundamental para identificar a etiologia, compreender a patogenia e estabelecer novos métodos de diagnóstico, controle e prevenção de doenças transmissíveis e não transmissíveis. Nessa linha de pesquisa se agregam projetos que visam o estudo da etiopatogenia, epidemiologia, desenvolvimento de métodos de diagnóstico e novas vacinas para o controle e profilaxia de patologias nas diferentes espécies animais, incluindo a espécie humana.
2. **Biopatologia**: a biopatologia estuda os processos fisiológicos e patológicos que afetam os indivíduos, independentemente da etiologia e da espécie envolvida. A linha de biopatologia contempla projetos relacionados ao estudo dos processos fisiológicos e patológicos decorrentes da exposição à agentes químicos em geral, microbiológicos, ou ainda de origem genética, que acometem os organismos vertebrados em geral.
3. **Produção animal**: a produção animal contempla todos os processos relacionados à produção de alimentos saudáveis e contempla estudos na área de genética e melhoramento, nutrição e sanidade, técnicas de manejo e bem estar, e processos e procedimentos relacionados ao processamento dos produtos destinados ao consumo humano. Portanto, na linha de produção animal serão inseridos os projetos vinculados ao estudo dos processos envolvidos na produção animal deste a genética, seleção e criação, até a obtenção dos produtos deles derivados.