



# Disciplina

# Elaboração de Medicamentos

09 a 12 de dezembro  
sala de Aula do PPGCSa  
2º andar do CCS  
Complexo HUOL/UFRN

## Ministrante

**Amanda Karine Andriola Silva**

*pesquisadora do  
Centre National de La Recherche Scientifique  
CNRS, França*

### Ementa:

Investigação de novos fármacos. Estudos de pré-formulação e formulação. Estudos pré-clínicos. Ensaio clínicos.

### Objetivos da Disciplina

Fornecer as bases da concepção do medicamento desde a investigação do fármaco até a realização dos ensaios clínicos.

- Compreender estratégias de investigação de novos princípios ativos baseadas no planejamento racional de fármacos e nos ensaios biológicos automatizados.
- Ter uma visão geral dos parâmetros considerados na escolha de uma forma farmacêutica para veicular um princípio ativo e de alguns testes in vitro necessários para caracterizar o desempenho da formulação.
- Tomar conhecimento de como são desenvolvidos testes pré-clínicos e quais são os objetivos de alguns testes.
- Diferenciar os tipos de ensaios clínicos e ter uma visão geral das fases envolvidas.

**Os interessados deverão encaminhar e-mail para a secretaria do PPGCSa ([ppgcsa@ccs.ufrn.br](mailto:ppgcsa@ccs.ufrn.br)) até dia 04/12.**

**Vagas Limitadas.**

**Realização:**