

**Universidade Federal do Espírito Santo**  
**Centro de Ciências da Saúde**  
**Departamento de Patologia**  
**Programa de Pós-Graduação em Doenças Infecciosas**

**Disciplina:** Atitude e administração em ciências

**Código:**

**Número de Créditos: 3 (45h/aulas)**

Segundas e quartas-feiras, início 10h00

23 encontros de 2h/aula

Entre 02/Fevereiro e 20/Abril

**Professor:** Carlos Graeff Teixeira (graeff.teixeira@gmail.com)

**Ementa:** Estudo, análise, reflexão e treinamentos sobre o desenvolvimento de atitude reflexiva crítica, bem como aprimorar a percepção do que isto pode interferir na administração pessoal ou coletiva, da vida acadêmico-científica. Experimentação e desenvolvimento de habilidades de comunicação interpessoal e com estruturas de apoio às atividades acadêmicas, de gestão do tempo e de cumprimento adequado das rotinas de trabalho e de avaliação na carreira acadêmica.

**Objetivos:**

- 1- Desenvolver atitude reflexiva crítica
- 2- Treinar habilidades de auto-controle e de fixação de objetivos e metas
- 3- Ampliar a consciência das limitações da metodologia científica
- 4- Desenvolver atitudes de afetividade seletiva
- 5- Experimentar e desenvolver habilidades de gestão do tempo e de cumprimento de rotinas

**Conteúdo Programático:**

- 1- A linguagem científica. Descrição versus Analogia. Percepção, sensações e emoções.
- 2- A crítica e a amargura.
- 3- A angústia do novo. Os construtores do muro redundante.
- 4- Quem deve ser o primeiro autor ? Satisfação e reconhecimento.
- 5- A arte ou ciência de domar os animais
- 6- O cérebro primitivo e a "Sociedade dos Vencedores"
- 7- Conhecer a si mesmo e métodos de auto-controle
- 8- Administrando cientistas
- 9- Administrando o tempo e as rotinas
- 10- Como escrever um projeto para ganhar dinheiro
- 11- A questão da relevância e critérios de avaliação na ciência
- 12- O papel da anomalia
- 13- A certeza e a dúvida

**Procedimentos para desenvolvimento dos objetivos:**

Experimentos de simulação de situações-problemas. Análises individuais e em grupo. Discussões de textos sugeridos.

**Avaliação:**

Pelo menos 8 relatórios de atividade e reflexão sobre o que foi discutido. A nota final será a média aritmética simples das notas de relatórios.

**Bibliografia Básica:**

- 1- Cohen CM & Cohen SL. Lab Dynamics. Management Skills for Scientists. Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York, 2005. 176p.
- 2- Feyerabend P. Contra o Método. Francisco Alves, Rio de Janeiro, 1989. 488p.
- 3- Kuhn TS. A Estrutura das Revoluções Científicas. Perspectiva, São Paulo, 1991. 257p.
- 4- Popper K. A Lógica da Pesquisa Científica. Cultrix, São Paulo, 1972. 549p.
- 5- Barker K. At the Helm: a Laboratory Navigator. Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York, 2002.
- 6- Artigos, ensaios, revisões recentes a serem indicados aos alunos.

=====

Versão: Fev 2022