**Universidade Federal Fluminense - UFF**

**Monitora: Vanessa L. M. Barreto**

**Guia**

**PROTOCÓLO EXPERIMENTAL**

⦁ O protocolo experimental deve ser apresentado **na forma de slides**, com primeiro slide contendo o **Título do protocolo experimental** **e os participantes**. Já os seguintes slides devem apresentar como pontos principais: **Introdução, objetivo, material e métodos, resultados esperados e referências.**

⦁ **Introdução:** A introdução é a parte do protocolo experimental em que o autor informa o que foi pesquisado e o porquê da investigação. É o local para precisar aspectos particulares da pesquisa, tais como a justificativa para a sua realização, a originalidade e a lógica que guiou a investigação. Algumas questões auxiliam na redação: “De que trata o estudo? ”, ” Por que foi feito? ”. Procura-se também mostrar que a pesquisa está assentada em bases sólidas. Assim, na introdução, se faz a ligação com a literatura pertinente.

⦁ **Objetivo:** O objetivo encontra-se habitualmente no fim da introdução ou separadamente. Se o encadeamento de assuntos no início do artigo for adequado, o objetivo será a consequência natural e a finalização da introdução. Ao iniciar-se a redação, é conveniente ter o objetivo do protocolo experimental por escrito. Ele será o ponto de apoio para a composição de todo o trabalho.

⦁ **Material e métodos:** O autor deve estar preparado para detalhar cada aspecto que seja essencial para o entendimento da sua pesquisa como, por exemplo, aspectos éticos, o modelo experimental escolhido, o n utilizado na pesquisa, as condições em que a pesquisa ocorreu (alojamento dos animais; controle do ambiente de pesquisa), o modelo de indução de uma doença, a descrição de uma intervenção (cirúrgica, por exemplo), como foi realizada a coleta de dados e como se dará sua análise estatística e a forma de eutanásia e/ou analgesia necessárias. O detalhamento correto permite a avaliação crítica da investigação. Outra justificativa é possibilitar que alguém, com acesso aos dados, possa replicar o estudo e verificar a concordância de resultados. O autor necessita descrever o tipo de delineamento que foi adotado na pesquisa e o mesmo deve ser adequado para alcançar o objetivo proposto.

⦁ **Resultados esperados:** Os resultados esperados são a forma concreta em que se espera alcançar os objetivos, referindo-se assim a “Quais os impactos prováveis do projeto?". Portanto, assim como os objetivos, os resultados esperados devem ser mensuráveis, passíveis de demonstração e reproduzíveis.

⦁ **Referências:** O autor deve apresentar as referências em que fundamentou seu raciocínio. Entre os critérios utilizados para escolhê-las estão relevância, acessibilidade e atualidade.

**Guia**

**Curva de crescimento e gráfico do consumo de água (H2O) e ração**

**O modelo** para a curva de crescimento e gráfico dos consumos (H2O e ração) **está na aba “blog” do site da disciplina** que **devem ser apresentados no Excel**. O documento do Excel deverá conter três abas: **curva de crescimento, gráfico do consumo para H2O e gráfico do consumo para ração.**

* **Curva de crescimento:** Os valores da pesagem dos animais, **durante todo o período de aulas práticas**, devem ser adicionados ao modelo que acompanha o guia com **cálculo da média final dos pesos para cada animal**. Paralelamente, a apresentação desses dados deve ser em **gráfico de linhas**, o qual apresenta tendências ao longo do tempo.
* **Gráfico do consumo de H2O e gráfico do consumo de ração:** Os valores dos consumos dos animais, **durante todo o período de aulas práticas**, devem ser adicionados ao modelo que acompanha o guia **com cálculo da média final e desvio padrão dos consumos**. Paralelamente, a apresentação desses dados deve ser em **gráfico de barras**, o qual comparará os valores de ofertas e seus respectivos consumos.