



2022

MANUAL DO LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO

CURSO DE PSICOLOGIA



Newton

ORGANIZAÇÃO

Yáskara Arrial Palma

Riviane Borghesi Bravo

MANUAL DO LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO

CURSO DE PSICOLOGIA

BELO HORIZONTE | 2022

 **Newton**

©2022 O ORGANIZADOR
©2022 BY CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

BELO HORIZONTE
2022

EXPEDIENTE

PRESIDENTE DA MANTENEDORA: Antônio Roberto Beldi
REITORA: Camila Ribeiro Romeiro
PRÓ-REITORA ACADÊMICA: Patrícia da Silva Klahr
PROCURADORA INSTITUCIONAL: Ana Paula Matias

COORDENAÇÃO DO CURSO DE PSICOLOGIA
Prof^a. Dr^a Yáskara Arrial Palma

MEMBROS DO COLEGIADO DO CURSO DE PSICOLOGIA
Yáskara Arrial Palma – Coordenadora do Curso
Juliana Oliveira Braga – Representante Docente
Riviane Borghesi Bravo – Representante Docente
Saulo Rodrigues de Moraes – Representante Docente
Tânia Azevedo Garcia – Representante Docente
Mônica Freitas Ferreira Novaes – Representante Docente

NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE – NDE
Yáskara Arrial Palma
Juliana Oliveira Braga
Riviane Borghesi Bravo
Saulo Rodrigues de Moraes
Tânia Azevedo Garcia

Manual do Laboratório de Análise Experimental do Comportamento elaborado pelo Núcleo Docente Estruturante do curso de PSICOLOGIA do Centro Universitário Newton Paiva com objetivo de nortear as práticas pedagógicas do curso.

Em constante avaliação pelo NDE e Corpo Docente do curso.

APOIO TÉCNICO
NÚCLEO DE PUBLICAÇÕES ACADÊMICAS DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA
Ariane Lopes

SUMÁRIO

O QUE É O LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO	5
OBJETIVOS DO LABORATÓRIO.....	5
PÚBLICO DO LABORATÓRIO.....	5
MONITORIA DO LABORATÓRIO.....	6
ATIVIDADES E CUIDADOS NO LABORATÓRIO.....	6

O QUE É O LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO

O Laboratório de Análise Experimental do Comportamento é o local de estudo e experimentação vinculado a disciplina de Fundamentos da Análise Experimental do Comportamento do curso de Psicologia do Centro Universitário Newton Paiva. Trata-se de uma disciplina obrigatória do 2º período e conta com 80 horas, dividida em aulas práticas e teóricas.

A parte prática da disciplina consiste na experimentação realizada no Laboratório de Informática por meio de um programa chamado Sniffy Pro (o rato virtual). O programa é um recurso didático e encontram-se devidamente instalado em cada um dos computadores do Campus da Saúde. Quando a disciplina está sendo ofertada, os alunos podem acessar o programa durante as aulas e realizar as atividades de experimentação.

Sniffy é um rato virtual utilizado neste tipo de prática no mundo todo, pois o programa permite a realização dos experimentos de condicionamento clássico e condicionamento operante, entre outros experimentos da Análise do Comportamento. Esses experimentos são, primeiramente, estudados nas aulas teóricas e, posteriormente, replicados no Laboratório.

Tal programa tem sido uma alternativa no uso de animais, especialmente os ratos da raça Wistar, espécie *Rattus norvegicus* que já foram utilizados nas práticas do laboratório didático no curso de Psicologia. Porém, desde 2014, o Centro Universitário Newton Paiva optou pela compra do software Sniffy Pro para conduzir a disciplina, possibilitando a aprendizagem e a vivência dos estudantes na área experimental da Análise do Comportamento e diminuindo problemas ocasionados pela manutenção e cuidados do biotério dos animais vivos.

OBJETIVOS DO LABORATÓRIO

- Instrumentalizar os estudantes em relação às condutas adequadas e permitidas no espaço do Laboratório de Análise do Comportamento do Centro Universitário Newton Paiva.
- Potencializar, na aprendizagem prática e a condução dos experimentos na Análise do Comportamento.
- Desenvolver a aprendizagem dos conceitos básicos na prática dos experimentos behavioristas.

PÚBLICO DO LABORATÓRIO

O Laboratório de Informática do Centro Universitário Newton Paiva está sob responsabilidade dos técnicos em Tecnologia da Informação da instituição. Esses profissionais possuem domínio da tecnologia e também da instalação de programas utilizados em vários cursos, incluindo o programa Sniffy Pro usado na disciplina de Fundamentos da Análise Experimental do Comportamento. Os profissionais estão presentes no campus, oferecendo suporte sempre que necessário.

O professor administra as aulas junto ao monitor, explicando os procedimentos necessários para iniciar as práticas. Cada aula possui uma atividade diferente, compondo um processo que consiste em vários experimentos.

Os estudantes aptos para as práticas devem cursar o 2º período do curso de Psicologia, matriculados na disciplina e desenvolver os experimentos como parte das atividades obrigatórias. Os estudantes podem realizar os experimentos de maneira individual ou em duplas, sendo responsáveis pelo login utilizado em todas as aulas e

pelo cuidado com o material e, principalmente, com os dados do experimento.

Fica proibido de entrar nas dependências do Laboratório com alimentos e bebidas, pois qualquer acidente pode danificar os computadores e, conseqüentemente inviabilizar a prática da experimentação.

MONITORIA DO LABORATÓRIO

A disciplina conta com a participação de um monitor para auxiliar nas aulas práticas e oferecer suporte teórico aos alunos na elaboração dos laudos experimentais. O monitor é escolhido por meio de um processo seletivo, estabelecido em edital, cujo principal critério de seleção consiste em já ter frequentado as aulas de Fundamentos da Análise Experimental do Comportamento e ter sido aprovado com a média do curso.

ATIVIDADES E CUIDADOS NO LABORATÓRIO

1. Os estudantes devem respeitar o horário das práticas para garantir o procedimento experimental de maneira adequada.
2. Serão entregues manuais de programação e detalhes sobre o programa Sniffy Pro.
3. As instruções do exercício a ser efetuado em cada dia será de responsabilidade do professor.
4. É proibida a entrada nas dependências do laboratório com qualquer tipo de alimento ou bebida.
5. O estudante deverá zelar pelo seu login e pelos dados do seu próprio experimento.
6. Aparelhos celulares deverão permanecer desligados e deverão ser deixados junto com o material nas mesas do laboratório para evitar prejuízos na condução do experimento.
7. É extremamente proibido fumar nas dependências do laboratório.
8. O aluno deverá ter em mãos somente caderno, caneta, lápis, borracha, manual do programa e folha de registro fornecida pelo professor.
9. Sempre preencha a folha de registro com data e nome do exercício que irá ser realizado.
10. Dúvidas em relação ao experimento deverão ser solucionadas junto ao professor e ao monitor.
11. Verifique se o equipamento está em perfeito funcionamento e comunique ao professor caso o mesmo não esteja funcionando.
12. Realize os procedimentos solicitados no experimento e registre todos os comportamentos conforme as instruções.
13. Não serão permitidas alterações no programa e uso de experimentos anteriores já finalizados.
14. Caso o estudante se ausente em um dos experimentos precisará repor a atividade em um outro momento, fora do horário das aulas, junto ao monitor.

 @_instanewton

 /centrouniversitarionewtonpaiva

 @newtonpaiva

newtonpaiva.br

Belo Horizonte e região metropolitana:

31| 4042.9488

Outras Localidades

0800 942 9800



Newton