

Caracterização da disciplina									
Código da disciplina:	MCTC020-15	Nome da disciplina:			Psicologia Experimental				
Créditos (T-P-E-I):	2-4-0-4	Carga horária:	6 horas	Aula prática:	4	Câmpus:	SBC		
Código da turma:	TDA1MCTC020-15SB	Turma:	A	Turno:	DIURNO	Quadrimestre:	2	Ano:	2024
Docente(s) responsável(is):		Peter M. E. Claessens e Marcelo S. Caetano							

Alocação da turma						
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
08:00 - 09:00			X			
09:00 - 10:00			X			
10:00 - 11:00		X	X			
11:00 - 12:00		X	X			

Planejamento da disciplina				
Objetivos				
<p><i>Treinar no aluno habilidades metodológicas, técnicas e conceituais envolvidas no estudo científico de fenômenos psicológicos. Desenvolver no aluno habilidades de: lógica científica e experimental; desenho de paradigmas de estudo; iniciação à análise estatística de dados; técnicas atuais em psicologia experimental; procedimentos de estudo em humanos e animais não-humanos.</i></p>				
Ementa				
<p>História de psicologia experimental; Aspectos gerais de estudos em psicologia experimental; Metodologia experimental; Aspectos éticos na psicologia experimental; Instrumentos e métodos comportamentais em humanos; Instrumentos e métodos comportamentais em animais; Psicofísica; Paradigmas de pesquisa em sensação, atenção, aprendizagem, memória, motivação e emoção; Condicionamento; Introdução à psicologia experimental social.</p> <p>Aulas práticas em planejamento e execução de experimentos comportamentais e uso de equipamentos, instrumentos e software.</p>				
Conteúdo programático				
Se- mana	Aul a	Data	Aul a	Tema
1	T	04/06		
	P	05/06		
2	T	11/06		
	P	12/06		
3	T	18/06		
	P	19/06		
4	T	25/06	1	Introdução à disciplina - Métodos não experimentais
	P	26/06	2	Métodos experimentais, aula prática com efeito-Stroop
5	T	02/07	3	Delineamento experimental, variáveis dependentes e independentes
	P	03/07	4	Delineamento experimental, relato, ética em pesquisa
6	T	09/07		Feriado
	P	10/07	5	Visita aos laboratórios da neurociência
7	T	16/07	6	Condicionamento clássico
	P	17/07	7	Práticas Sniffy

8	T	23/07	8	Blocking, inibição latente, overshadowing, extinção, recuperação espontânea
	P	24/07	9	Práticas Sniffy (reforçamento, punição e esquiva)
9	T	30/07	10	Condicionamento operante e esquemas de reforçamento
	P	31/07	11	Práticas Sniffy
10	T	06/08	12	Princípios e métodos no estudo da percepção e psicofísica
	P	07/08	13	Aula prática - Percepção e psicofísica
11	T	13/08	14	Princípios e métodos no estudo da memória
	P	14/08	15	Aula prática - Memória
12	T	20/08		Feriado
	P	21/08	16	Aula convidada
13	T	27/08	17	Psicologia experimental social
	P	28/08	18	Aula prática - iWorx
14	T	03/09	19	Ergonomia Cognitiva e Fatores Humanos
	P	04/09	20	Aula prática - Ergonomia Cognitiva - Rastreamento ocular
15	T	10/09	21	Prova
	P	11/09	22	Apresentação dos projetos
16	T	17/09	23	Reposição 09/07 (2h) - Vista de provas
	T	19/09	24	Reposição 20/08 (2h) - Prova substitutiva - Prova de recuperação

Bibliografia básica:

ALLOWAY, T.; GRAHAM, J.; WILSON, G. Sniffy - o rato virtual: versão pro 2.0. São Paulo: Cengage Learning, 2006.

COZBY, P. C. Métodos de pesquisa em ciências do comportamento. São Paulo: Atlas, 2003.

KANTOWITZ, B. H.; ROEDIGER III, H. L.; ELMES, D. G. Psicologia experimental: psicologia para compreender a pesquisa em psicologia. Tradução da 8. ed. norte-americana. São Paulo: Thomson, 2006.

Bibliografia complementar:

KINGDOM, F. A. A.; PRINS, N. Psychophysics: A Practical Introduction. London: Academic Press, 2009.

LOMBARD-PLATET, V. L. V.; WATANABE, O. M.; CASSETARI, L. Psicologia experimental: manual teórico e prático de análise do comportamento. 5. ed. São Paulo: Edicon, 2015.

MYERS, D. G. Psicologia. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

SENIOR, C.; RUSSELL, T.; GAZZANIGA, M. Methods in Mind. Boston, MA: The MIT Press, 2009.