

**I. DADOS DA DISCIPLINA**

Curso: Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS-GV			
Disciplina: Instrumentos de medida em saúde			Cód: 2051017
Pré-requisitos: Não há			
Carga Horária Total: 30h	CH Teórica: 30h	CH Prática: 0h	CH Semanal: 2h
Elaborado pelo Professor: Pedro Henrique Berbert de Carvalho			
E-mail institucional: pedro.berbert@uff.br			
Atendimento ao estudante: Disponível para atendimento às segundas-feira de 15h20min às 16h20min (sob agendamento prévio).			

II. PERÍODOS DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA/PROFESSOR

Início em 19/09/2022 Término em 19/12/2022	Aulas presenciais às segundas-feiras de 13h20min às 15h20min. Local: Faculdade Pitágoras – Sala B-102.
---	---

III. EMENTA

Bases teóricas, empíricas e analíticas de instrumentos de medidas psicológicas aplicados na área de saúde. Teoria clássica dos testes. Teoria de resposta ao item. Propriedades psicométricas de validade e fidedignidade. Aplicações da Psicometria na área de saúde. Elaboração e adaptação de instrumentos de medida. Análise multivariada de dados aplicada ao desenvolvimento e validação de escalas de medida em saúde. Método de redução de dimensões e estrutura fatorial: Análise de Componentes Principais, Análise Fatorial Exploratória (AFE) e Análise Fatorial Confirmatória (AFC).

IV. OBJETIVOS

Instrumentalizar o pós-graduando para que o mesmo saiba avaliar critérios de qualidade de instrumentos de medida na área de saúde, como a validade e a confiabilidade.

Conhecer e reconhecer os princípios básicos de Psicometria aplicados à área de saúde.

Instrumentalizar o pós-graduando para que este tenha condições de selecionar instrumentos de medidas adequados para aplicação em suas pesquisas e, quando necessário, ter capacidade para criar/adaptar instrumentos necessários às suas investigações.

Instrumentalizar o pós-graduando quanto às análises/interpretações, tanto dos testes (aplicação de instrumentos de medida), quanto das análises estatísticas.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Bases teóricas, empíricas e analíticas de instrumentos de medidas psicológicas aplicados na área de saúde.
2. Teoria clássica dos testes e Teoria de resposta ao item.
3. Propriedades psicométricas de validade e confiabilidade.
4. Aplicações da Psicometria na área de saúde.
5. Elaboração e adaptação de instrumentos de medida.
6. Análises estatísticas empregadas no desenvolvimento e adaptação de escalas de medida (Análise de Componentes Principais, Análise Fatorial Exploratória e Confirmatória).



VI. DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS/METODOLOGIA

DATA	CARGA HORÁRIA	CONTEÚDO	TIPO DE AULA
19/09/2022	2h	Bases teóricas, empíricas e analíticas de instrumentos de medidas psicológicas aplicados na área de saúde. Teoria clássica dos testes. Teoria de resposta ao item.	Teórica
26/09/2022	2h	Propriedades psicométricas de validade e fidedignidade.	Teórica
03/10/2022	2h	Propriedades psicométricas de validade e fidedignidade.	Teórica
10/10/2022	2h	Atividade Avaliativa 1	Teórica
17/10/2022	2h	Elaboração e adaptação de instrumentos de medida	Teórica
24/10/2022	2h	Elaboração e adaptação de instrumentos de medida	Teórica
31/10/2022	2h	Análise Fatorial Exploratória (AFE)	Teórica
07/11/2022	2h	Análise Fatorial Exploratória (AFE)	Teórica
14/11/2022	-	Feriado (não haverá aula)	-
21/11/2022	2h	Atividade Avaliativa 2	Teórica
28/11/2022	2h	Análise Fatorial Confirmatória (AFC).	Teórica
05/12/2022	2h	Análise Fatorial Confirmatória (AFC).	Teórica
12/12/2022	2h	Análise Fatorial Confirmatória (AFC).	Teórica
19/12/2022	2h	Atividade Avaliativa 3	Teórica

VI. METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina se desenvolverá por meio de aulas expositivo-dialogadas de maneira presencial, e também com o recurso de metodologias ativas de ensino e aprendizagem (Café Mundial, Aprendizagem baseadas em problemas e Simulação, podendo ser utilizadas outras técnicas). Serão realizados em sala de aula exercícios de simulação com utilização de banco de dados com uso do computador e softwares de análises estatísticas. A plataforma Google Classroom será utilizada como suporte para disponibilização de materiais de leitura, indicações de vídeos didáticos, entre outros conteúdos.

VII. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

Serão utilizadas três formas de avaliação, a saber:

- Realização de 3 (três) Atividade Avaliativas, constando de provas teóricas e/ou práticas, a saber: Atividade Avaliativa 1 (Data: 10/10/2022 – Valor: 20 pontos), Atividade Avaliativa 2 (Data: 21/11/2022 – Valor: 25 pontos) e Atividade Avaliativa 3 (Data: 19/12/2022 – Valor: 25 pontos) → As atividades somadas totalizarão **70 pontos**.
- Atividades em sala de aula: Atividades realizadas ao longo da disciplina em sala de aula utilizando metodologias ativas de ensino e aprendizagem. Será considerada a participação nestas atividades, bem como a densidade, qualidade e pertinência dos produtos apresentados → As atividades somadas totalizarão **20 pontos**.
- Participação: Avaliação qualitativa do docente frente ao processo de participação do discente na disciplina → **10 pontos**.

Considerar-se-á aprovado o discente que atingir nota mínima de 70 pontos por meio da soma simples dos valores obtidos em cada uma das avaliações.

VIII. RECURSOS DIDÁTICOS

- Google Classroom
- Vídeos didáticos (acesso livre pela internet)
- Microsoft Office Excel (versão 2007 ou superior)
- Jamovi versão 2.3.16 ou versão mais recente e gratuita disponível em <https://www.jamovi.org/download.html>
- JASP versão 0.16.3 ou versão mais recente e gratuita disponível em <https://jasp-stats.org/download/>

**IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

DANCEY, Christine P. **Estatística sem matemática para psicologia**. Porto Alegre: Penso, 2018. E-book (disponível na Biblioteca virtual da UFJF).

DANCEY, Christine P. **Estatística sem matemática para as ciências da saúde**. Porto Alegre: Penso, 2017. E-book (disponível na Biblioteca virtual da UFJF).

HAIR J. F. et al. **Análise multivariada de dados**. 6a ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. E-book (disponível na Biblioteca virtual da UFJF).

HUTZ, C. S. **Psicometria**. Porto Alegre: Artmed, 2015. E-book (disponível na Biblioteca virtual da UFJF).

PASQUALI, L. **Psicometria**. 5a ed. Petrópolis, RJ: Editora Vozes. E-book (disponível na Biblioteca virtual da UFJF).

Observação: Será disponibilizado na plataforma Google Sala de Aula um conjunto de artigos científicos. Os artigos são de livre acesso aos alunos.

Plano de Curso aprovado pelo Colegiado do PPG em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS-GV em 15/09/2022.