



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 sextas-feiras (sob agendamento prévio).			

II. PERÍODOS DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA/PROFESSOR

Início em 19/09/2024	Aulas presenciais às sextas-feiras de 10h às 12h.
Término em 12/12/2024	Local: Sala 3 (térreo) – Unidade São Pedro.

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
19/09/2025	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
26/09/2025	2h	Propriedades psicométricas de validade	Teórica
03/10/2025	2h	Propriedades psicométricas de fidedignidade	Teórica
10/10/2025	2h	Seminário - Propriedades psicométricas de validade e fidedignidade	Teórica
17/10/2025	2h	Adaptação de instrumentos de medida	Teórica
24/10/2025	2h	Atividade prática - Adaptação de instrumentos de medida	Teórica
31/10/2025	2h	Análise Fatorial Exploratória (AFE)	Teórica
07/11/2025	2h	Análise Fatorial Exploratória (AFE)	Teórica
14/11/2025	2h	Atividade prática - Análise Fatorial Exploratória (AFE)	Teórica
28/11/2025	2h	Análise Fatorial Confirmatória (AFC)	Teórica
05/12/2024	2h	Análise Fatorial Confirmatória (AFC)	Teórica
12/12/2024	2h	Atividade prática - Análise Fatorial Confirmatória (AFC)	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 duas formas de avaliação, a saber:

- Seminário: Apresentação em grupo referente ao tema “Propriedades psicométricas de validade e fidedignidade” → **25 pontos**.
- Atividades práticas: Três atividades práticas, realizadas em sala de aula, visando estimular o trabalho em grupo e solução de problemas → **3 x 20 pontos = 60 pontos**.
- Participação: Avaliação atitudinal → **15 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)
- JASP versão 0.19.3 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, 2013. 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 11/07/2025.