

Análise fatorial confirmatória da *Multidimensional Sense of Humor Scale* em pessoas com doença renal crónica

Luís Sousa, CRRN, MSc, Student PhD

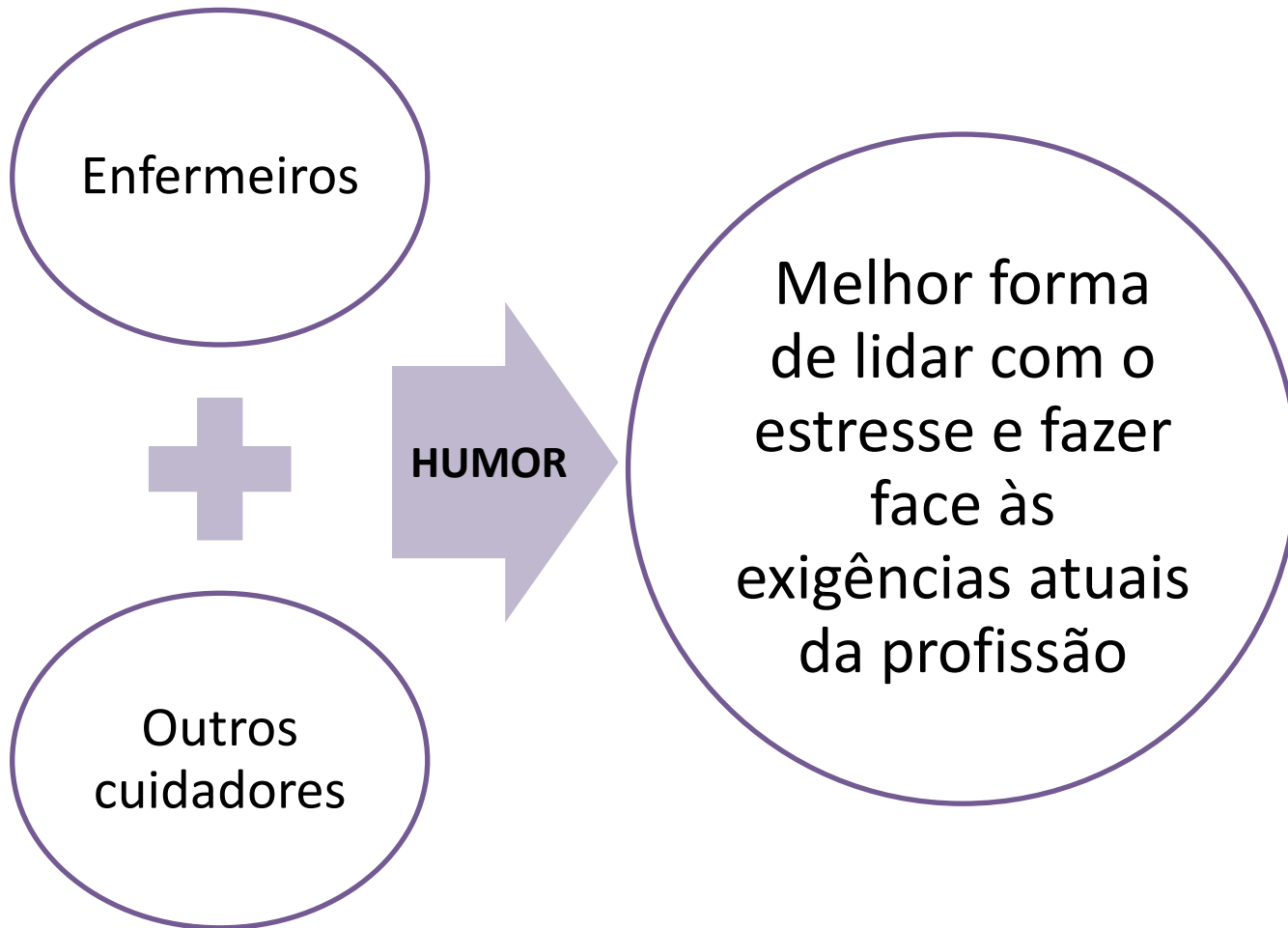
Cristina Marques-Vieira, MSc, Student PhD

Sandy Severino, MSc

Helena José, PhD

Porto, 5 de Maio 2016

Introdução



Introdução

Intervenção

HUMOR

Facilitação de recursos ao cliente para que este **perceba, aprecie e expresse** o que é engraçado, divertido ou lúdico, de modo a estabelecer relações, aliviar tensões, libertar sentimentos de raiva, facilitar a aprendizagem ou **enfrentar** sentimentos dolorosos.⁽²⁾

Introdução

A Multidimensional Sense of Humor Scale (MSHS) desenvolvida por Thorson e Powell⁽³⁾

- **Constructo multidimensional.**
- **24 itens**
- **α de Cronbach de 0.92**
- **Quatro dimensões :**
- Produção e uso social do humor
- Humor adaptativo
- Apreciação do humor
- Atitude pessoal face ao humor⁽³⁾



A versão Portuguesa de José e Parreira⁽¹⁾

- **Estrutura com cinco fatores:**
- Produção e uso social do humor;
- Humor adaptativo,
- Objeção ao uso do humor,
- Atitude pessoal face ao humor
- Apreciação do humor.⁽¹⁾

Objetivo

Confirmar a estrutura da *Multidimensional Sense of Humor Scale* (MSHS) em pessoas com doença renal crónica (DRC) em programa de hemodiálise.

Metologia

Tipo de Estudo	<ul style="list-style-type: none">• Metodológico
Amostragem	<ul style="list-style-type: none">• Aleatória
Amostra	<ul style="list-style-type: none">• 159 pessoas com DRC em programa de hemodiálise
Local	<ul style="list-style-type: none">• Unidade ambulatória de Um serviço de nefrologia e em duas clinicas na região de Lisboa, Portugal
colheita de dados	<ul style="list-style-type: none">• março a junho de 2015

Metodologia

Software AMOS®

- Análise fatorial confirmatória (AFC),
- Método da máxima verosimilhança.

Utilizaram-se os índices de ajustamento:

- Rácio entre o Qui quadrado e os graus de liberdade ($X^2/g.l.$),
- *Goodness-of-fit index* (GFI),
- *Comparative fit index* (CFI),
- *Tucker-Lewis index* (TLI),
- *Root Mean Square Error of Approximation* (RMSEA).⁽⁴⁾

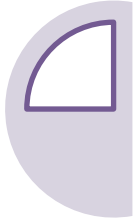
Resultados

Variáveis	n	%
Sexo		
Feminino	62	39
Masculino	97	61
Local		
Hospital	12	7,5
Clinica 1	80	50,3
Clinica 2	67	42,2
Nacionalidade		
Portuguesa	127	80.4
Outra	31	19,6
Escolaridade		
Analfabeto	3	1,9
4º Ano do Ensino Básico	62	39,7
6º Ano de Escolaridade	32	20,5
9º Ano do Ensino Secundário	23	14.7
12º Ano do Ensino Secundário	21	13,5
Licenciatura	13	8,3
Mestrado/Doutoramento	2	1.3

Resultados

Variáveis	F	%
Atividade profissional		
Aposentado	115	76.2
Ativo	36	23.8
Estado civil		
Solteiro (a)	44	27,8
Casado (a)	87	55,1
Viúvo (a)	16	10,1
Divorciado/separado	11	7
Hipertensão arterial		
Não	61	38,9
Sim	96	61.1
Diabetes Mellitus		
Não	118	74,7
Sim	40	25,3

Resultados



Idade (Anos)

Média – 58,5

Desvio padrão – 15



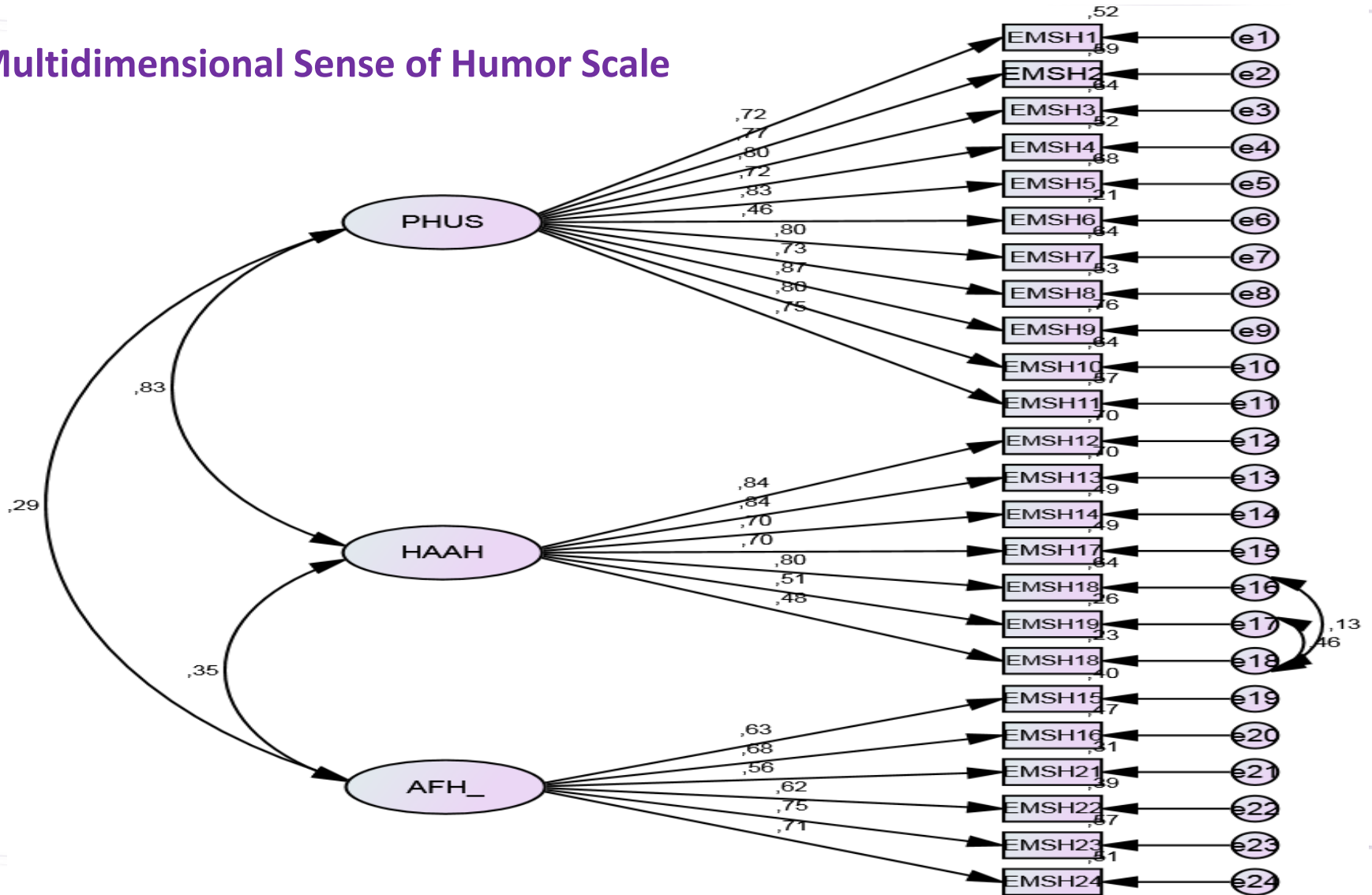
Tempo de diálise (Meses)

Média – 72,17

Desvio padrão – 55,6

Resultados

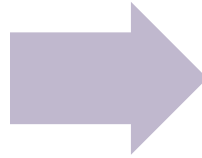
Multidimensional Sense of Humor Scale



Resultados e discussão

Análise fatorial confirmatória

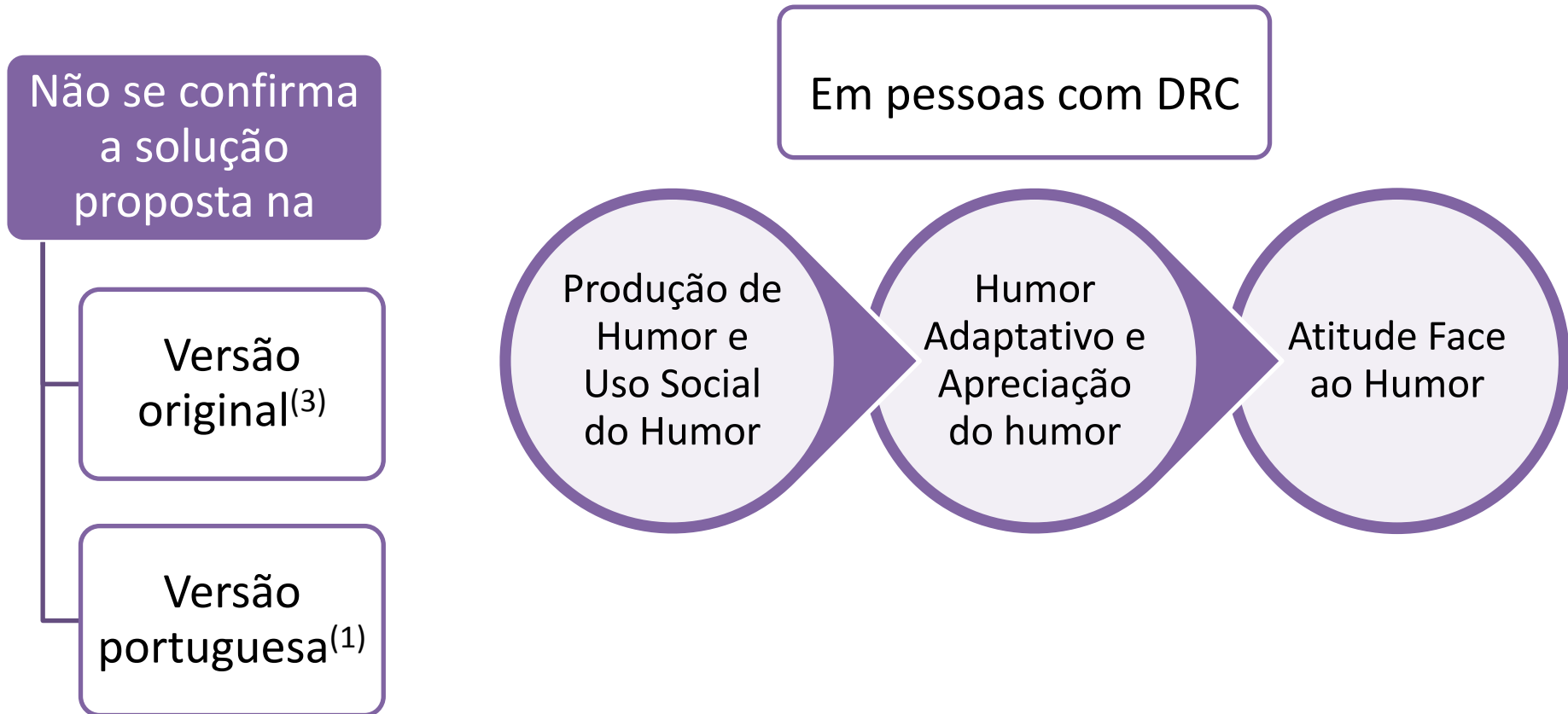
- $\chi^2/g.l=1,907$, CFI=0,90, TLI=0,88 e RMSEA = 0,08,
- Bom ajustamento,
- Estrutura trifatorial.



Solução para três fatores

- Fez-se uma covariação dos erros de algumas variáveis manifestas,
- Os seus conteúdos sobrepõem-se, e estabelecem entre si correlações.

Resultados e discussão



1. José H, Parreira P. Adaptação para Português da Escala Multidimensional do Sentido de Humor MSHS. Referência. 2008; 6:7-18.
3. Thorson J, Powell F. Development and validation of a multidimensional sense of humor scale. J Clin Psychol. 1993;49:13-23.

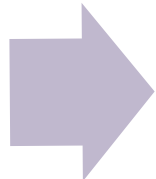
Conclusões

**Multidimensional
Sense of Humor Scale**



Estrutura com três
fatores.

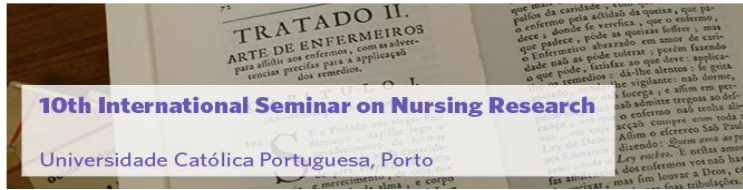
**Válida para medir o
sentido de humor.**



Impacto das
intervenções em
enfermagem em
pessoas com DRC.

Bibliografia

1. José H, Parreira, P. Adaptação para Português da Escala Multidimensional do Sentido de Humor MSHS. Referência. [Internet]. 2008[Acesso 2015 ago 21];6:7-18. Disponível em: <http://www.index-f.com/referencia/2008pdf/060718.pdf>
2. Bulechek GM, Butcher KH, Dochterman JC. Classificação das Intervenções de Enfermagem (NIC). 5ª Edição. Rio de Janeiro: Elsevier; 2010.
3. Thorson J, Powell F. Development and validation of a multidimensional sense of humor scale. J Clin Psychol. 1993[Acesso 2015 ago 21];49:13-23. Disponível em: <http://theapiap.net/osreci.se/images/stories/znanstveni%20clanki/9406200145.pdf>
4. Marôco J. Análise de equações estruturais: fundamentos teóricos, software e aplicações. Pero Pinheiro: Report Number. 2010
5. Sousa LMM, Marques-Vieira CMA, Carvalho ML, Veludo F, José, HMG. Fidelidade e validade na construção e adequação de instrumentos de medida. Enformação. [Internet]. 2015[Acesso 2015 ago 22];5:25-32. Disponível em: <http://www.acenfermeiros.pt/index.php?id1=15&id2=9>



Análise fatorial confirmatória da *Multidimensional Sense of Humor Scale* em pessoas com doença renal crónica

Luís Sousa, CRRN, MSc, Student PhD

Cristina Marques-Vieira, MSc, Student PhD

Sandy Severino, MSc

Helena José, PhD

Porto, 5 de Maio 2016