

Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental

Portuguese Journal of Mental Health Nursing

ESPECIAL Nº 7
DEZEMBRO 2019
ISSN: 1647-2160



ASPESM

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ENFERMAGEM E SAÚDE MENTAL
PORTUGUESE JOURNAL OF MENTAL HEALTH NURSING

FCT

FICHA TÉCNICA

TÍTULO | TITLE

Revista Portuguesa de Enfermagem em Saúde Mental | Portuguese Journal of Mental Health Nursing

PUBLICAÇÃO E PROPRIEDADE | PUBLISHING AND PROPERTY

A Sociedade Portuguesa de Enfermagem em Saúde Mental | The Portuguese Society of Mental Health Nursing

DIRETOR | MANAGING DIRECTOR

Carlos Sequeira, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

COORDENADOR | COORDINATOR

Luís Sá, PhD - Instituto de Ciências da Saúde - Universidade Católica Portuguesa, Porto, Portugal

COORDENADOR DA COMISSÃO EDITORIAL | EDITORIAL BOARD COORDINATOR

Francisco Sampaio, MSc – Hospital de Braga, Portugal

COMISSÃO EDITORIAL | EDITORIAL BOARD

Amadeu Gonçalves, PhD - Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico de Viseu

Analisa Candeias, MSc - Escola Superior de Enfermagem da Universidade do Minho

Bruno Santos, MSc – Casa de Saúde do Bom Jesus - Braga

Carlos Vilela, MSc - Escola Superior de Enfermagem do Porto

Lia Sousa, MSc - Centro Hospital de São João, Porto

Lucília Vale de Nogueira, MSc – Centro Hospitalar do Porto

Luís Silva, MSc - Hospital de Magalhães Lemos, Porto

Odete Araújo, MSc - Escola Superior de Enfermagem da Universidade do Minho

Olga Cunha Rocha, MSc - Escola Superior de Enfermagem do Porto (Jubilada)

Regina Pires, MSc – Escola Superior de Enfermagem do Porto

Rita Costa, MSc - Unidade Local de Saúde de Matosinhos, Porto

Rosa Silva, MSc - Instituto de Ciências da Saúde - Universidade Católica Portuguesa, Porto

COMISSÃO CIENTÍFICA | SCIENTIFIC REVIEWERS

Agustín Simónelli Muñoz, PhD - Universidad Católica San Antonio, Murcia, Espanha

Aida Mendes, PhD - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Portugal

Alexandre Marques Rodrigues, PhD - Escola Superior de Saúde de Aveiro, Aveiro, Portugal

Beatriz Araújo, PhD - Instituto de Ciências da Saúde - Universidade Católica Portuguesa, Porto, Portugal

Carlos Sequeira, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

Carme Ferré-Grau, PhD - Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Espanha

Elaine Antunes Cortez, PhD - Escola de Enfermagem AAC - Universidade Federal Fluminense, Brasil

Elizabete Borges, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

Francisca Manso, PhD - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa, Portugal

Geilsa Cavalcanti Valente, PhD - Escola de Enfermagem AAC - Universidade Federal Fluminense, Brasil

Guilherme Correa Barbosa, PhD – Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Brasil

Graça Pimenta, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

Isilda Ribeiro, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

Joaquim Passos, PhD – Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Portugal

José António Pinho, PhD – Centro Hospitalar do Porto, Portugal

José Carlos Carvalho, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

José Carlos Gomes, PhD - Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Leiria, Portugal

José Carlos Santos, PhD - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Portugal

Juan Roldan Merino, PhD - Escuela de Enfermería Sant Joan de Déu (adstrita a la UB), Espanha

Júlia Martinho, PhD - Escola Superior de Enfermagem do Porto, Portugal

Luís Sá, PhD - Instituto de Ciências da Saúde - Universidade Católica Portuguesa, Porto, Portugal

Margarida Sotto Mayor, PhD - Hospital de Magalhães Lemos, Porto, Portugal

Mar Lleixà-Fortuny, PhD - Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Espanha

Marluce Miguel de Siqueira, PhD - Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil

Michell Araújo, PhD - Faculdade Católica Rainha do Sertão - Fortaleza e Hospital de M., Brasil

Odete Araújo, PhD - Escola Superior de Enfermagem da Universidade do Minho, Portugal

Odete Pereira, PhD - Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo, Brasil

Raul Cordeiro, PhD – Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal

Teresa Barroso, PhD - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Portugal

Teresa Lluch-Canut, PhD – Escola Universitària d’Infermeria - Universitat de Barcelona, Espanha

Zeyne Scherer, PhD – Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo, Brasil

Público-alvo:

Enfermeiros, médicos, psicólogos, assistentes sociais, terapeutas ocupacionais e outras pessoas com interesse na área da saúde mental.

Objectivo:

Divulgação de evidências científicas sobre a promoção da saúde, prevenção de doenças, tratamento, reabilitação e reintegração das pessoas com doença mental ao longo da vida.

Âmbito:

Políticas e design dos cuidados de saúde;
Avaliação, diagnóstico, intervenções e resultados de enfermagem;
Sistemas de informação e indicadores em saúde mental;
Direitos e deveres dos doentes mentais;
Formação e investigação em enfermagem em saúde mental.

SUBSCRIÇÃO | SUBSCRIPTIONS

A Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde mental é publicada duas vezes por ano, Junho e Dezembro

O preço por número é:

- para instituições € 10.00;
- para particulares € 8.00

Portuguese Journal of Mental Nursing is published twice a year, June and December

The price of each number is:

- for institutions € 10.00;
- for private subscribers € 8.00

SECRETARIADO | SECRETARIAT

Bruno Santos; Francisco Sampaio; António Carlos Amaral

ISSN:

1647-2160

FOTOS | PHOTOS

José Carlos Carvalho

DEPÓSITO LEGAL | LEGAL REGISTRATION

294975/09

ENDEREÇO | ADDRESS

Prof. Carlos Sequeira - Escola Superior de Enfermagem do Porto
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, s/n, 4200-072, Porto, Portugal

URL: www.aspesm.org

E-mail: dir.spesm@gmail.com

INDEXAÇÃO:

A Revista da Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental foi aceite para indexação em:



SciELO Portugal - Scientific Electronic Library Online

A revista cumpre os principais critérios de qualidade estabelecidos pela metodologia SciELO e foi aceite para integrar a plataforma SciELO.

Já está disponível em formato electrónico:

www.scielo.oces.mctes.pt/scielo.php?script=sci_serial&pid=1647-2160&nrm=iso&rep=



LATINDEX - Sistema Regional de Informação em linha para Revistas Científicas da América Latina, Carabíbas, Espanha e Portugal.

www.latindex.unam.mx/buscador/ficRev.html?folio=19823&opcion=2



CIBERE - Conselho Iberoamericano de Editores de Revistas de Enfermagem e Afins

<http://www.index-f.com/cibere/socios.php>



CINAHL®, the Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature

A revista cumpre os principais critérios de qualidade estabelecidos pela metodologia EBSCO e foi aceite para integrar esta base de dados.

<http://www.ebscohost.com/biomedical-libraries/cinahl-complete>



EBSCO Discovery Service

<http://ebscohost.com/>



REV@Enf - Biblioteca Virtual em Saúde - Enfermagem

<http://www.portal.revenf.bvsalud.org/php/index.php?lang=pt>



SciELO Citation Index - Thomson Reuters

http://apps.webofknowledge.com/select_databases.do?highlighted_tab=select_databases&product=UA&SID=P2h4wCk9ehzhdaSkRjK&last_prod=SCIELO&cacheurl=no



CAPES:QUALIS - Enf B2; Psicologia B3; Saúde coletiva B3

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>

Aviso:

Os artigos publicados são propriedade da Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental pelo que não podem ser reproduzidos, em parte ou no todo, sem a devida autorização da ASPESM, exceptuando o uso legal.

A Responsabilidade pela idoneidade e conteúdo dos artigos é única e exclusiva dos seus autores.

EDITORIAL CONVIDADO

- 1 OS COMPORTAMENTOS ADITIVOS E DEPENDÊNCIAS: UM OLHAR SOBRE A
COMPLEXIDADE DO FENÓMENO E AS INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM 6

ARTIGOS DE INVESTIGAÇÃO

- 2 STRESS E ESTRATÉGIAS DE COPING EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE 9
- 3 (IN)SATISFAÇÃO COM A IMAGEM CORPORAL E ATITUDES ALIMENTARES EM ESTUDANTES
DO ENSINO SECUNDÁRIO 17
- 4 ENGAGEMENT E SATISFAÇÃO DOS ENFERMEIROS DO PRÉ-HOSPITALAR 25
- 5 A FELICIDADE COMO CATALISADORA DOS NÍVEIS DE ANSIEDADE, DEPRESSÃO E STRESS
NO ENSINO SUPERIOR 31
- 6 FELICIDADE, ANSIEDADE, DEPRESSÃO E STRESS EM BOMBEIROS PORTUGUESES 39
- 7 SATISFAÇÃO E ENGAGEMENT: (RE)PENSAR A SAÚDE E O BEM-ESTAR DOS
ENFERMEIROS 46
- 8 CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS: NECESSIDADES FORMATIVAS E ESTRATÉGIAS DE
COPING DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE 52
- 9 ESTILOS DE VIDA E BEM-ESTAR DE ESTUDANTES DO ENSINO SUPERIOR 59
- 10 O QUE SABEM E PENSAM OS ENFERMEIROS SOBRE A DOENÇA MENTAL: ESTUDO DO
CONHECIMENTO E ATITUDES ESTIGMATIZANTES EM SAÚDE MENTAL 65
- 11 AS COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS NA FORMAÇÃO DO ENFERMEIRO: UM ESTUDO
SOCIOPOÉTICO 71

- 12** INTERVENÇÃO COMUNITÁRIA & RECOVERY: IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA, SUPORTE SOCIAL E SATISFAÇÃO DE NECESSIDADES DA PESSOA COM DOENÇA MENTAL 77
- 13** “SAÚDE EM CADEIA: (CO)CONSTRUÇÃO DE PERCURSOS DE LITERACIA EM SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA” 85

ARTIGOS DE REVISÃO

- 14** INTERVENÇÕES PROMOTORAS DE ESPERANÇA EM ENFERMAGEM DE SAÚDE MENTAL E PSIQUIÁTRICA – UMA SCOPING REVIEW 93
- 15** A PSICOEDUCAÇÃO NA ADEÇÃO TERAPÊUTICA EM UTENTES COM ESQUIZOFRENIA: A SCOPING REVIEW 93
- 16** EFEITO DA TERAPIA DE REMINISCÊNCIA NA POPULAÇÃO GERIÁTRICA: SCOPING REVIEW 93
- 17** SAÚDE MENTAL POSITIVA: DO CONCEITO AO CONSTRUTO. EVOLUÇÃO HISTÓRICA E REVISÃO DE TEORÍAS 93

5 A FELICIDADE COMO CATALISADORA DOS NÍVEIS DE ANSIEDADE, DEPRESSÃO E STRESS NO ENSINO SUPERIOR

| Ana Galvão¹; Marco Pinheiro²; Celeste Antão³; Maria José Gomes⁴; Eugénia Anes⁵ |

RESUMO

CONTEXTO: A felicidade como medida do bem-estar, tem vindo a ganhar importância na última década. Contudo, o mundo moderno, impõe cada vez mais exigências aos indivíduos, promovendo altos níveis de ansiedade, depressão e stress, que por sua vez podem influenciar negativamente a felicidade.

OBJETIVO(S): Identificar os níveis de felicidade, ansiedade, depressão e stress dos docentes, pessoal não docente e estudantes do ensino superior; identificar relações entre a felicidade e a ansiedade, depressão e stress.

MÉTODOS: Estudo transversal, descritivo, correlacional e inferencial. Amostra de 732 indivíduos de institutos politécnicos: 189 docentes; 121 pessoal não docente; e 422 estudantes. Utilizou-se um questionário online, com questões socioprofissionais, uma parte com o Oxford Happiness Questionnaire, e a terceira parte com a Escala de Ansiedade, Depressão e Stress.

RESULTADOS: Verificou-se que o cluster dos alunos é o que apresenta menores níveis de felicidade e níveis superiores de Ansiedade, Depressão e Stress. O grupo com níveis mais elevados de felicidade é dos docentes ($M=4.26$; $DP=.663$), bem como em termos de Ansiedade ($M=2.56$; $DP=3.022$), Depressão ($M=3.32$; $DP=3.667$) e Stress ($M=5.94$; $DP=4.109$). Verificaram-se diferenças estatisticamente significativas para a felicidade entre os grupos e correlações negativas baixas a moderadas entre o nível de felicidade e as dimensões de saúde mental sob estudo.

CONCLUSÕES: Verificou-se uma relação entre os níveis de ansiedade, depressão e stress e o nível de felicidade. Propomos que este estudo deverá ser aprofundado para identificar as possíveis causas que provocam o baixo nível de felicidade e os altos níveis de ansiedade, depressão e stress dos estudantes.

PALAVRAS-CHAVE: Felicidade; Ansiedade; Depressão; Stress psicológico

RESUMEN

“La felicidad como catalizador de los niveles de ansiedad, depresión y estrés en la enseñanza superior”

CONTEXTO: La felicidad como medida del bienestar, ha venido a ganar importancia en la última década. Sin embargo, el mundo moderno, impone cada vez más exigencias a los individuos, promoviendo altos niveles de ansiedad, depresión y estrés, que a su vez pueden influenciar negativamente la felicidad.

OBJETIVO(S): Identificar los niveles de felicidad, ansiedad, depresión y estrés de los docentes, personal no docente y estudiantes de la enseñanza politécnica; identificar relaciones entre la felicidad y la ansiedad, la depresión y el estrés.

METODOLOGÍA: Estudio transversal, descriptivo, correlacional e inferencial. Muestra de 732 individuos de enseñanza superior: 189 docentes; 121 personal no docente; y 422 estudiantes. Se utilizó un cuestionario online, con cuestiones socioprofesionales, una parte con el Oxford Happiness Questionnaire, y la tercera parte con la Escala de Ansiedad, Depresión y Stress.

RESULTADOS: Se verificó que los alumnos son los que presentan menores niveles de felicidad y niveles superiores de Ansiedad, Depresión y Stress. El grupo con mejores niveles de felicidad es el grupo de los docentes ($M = 4.26$, $DP = .663$), así como en términos de Ansiedad ($M = 2.56$, $DP = 3.022$), Depresión ($M = 3.32$, $DP = 3.667$) Stress ($M = 5.94$, $DP = 4.109$). Se verificaron diferencias estadísticamente significativas para la felicidad entre varios grupos y correlaciones negativas bajas a moderadas entre el nivel de felicidad y las dimensiones de salud mental bajo estudio.

CONCLUSIONES: Se verificó una relación entre los niveles de ansiedad, depresión y estrés y el nivel de felicidad. Proponemos que este estudio debe profundizarse para identificar las posibles causas que provocan el bajo nivel de felicidad y los altos niveles de ansiedad, depresión y estrés de los estudiantes.

DESCRIPTORES: Felicidad; Ansiedad; Depresión; Estrés psicológico

ABSTRACT

“Happiness as a catalyst for anxiety, depression and stress levels in higher education”

BACKGROUND: Happiness as a measure of well-being has been gaining importance in the last decade. However, the modern world imposes more and more demands on individuals, promoting high levels of anxiety, depression and stress, which in turn can negatively influence happiness.

AIM: To identify the levels of happiness, anxiety, depression and stress of teachers, non-teaching staff and students of higher education; to identify relationships between happiness and anxiety, depression and stress.

METHODS: Cross-sectional, descriptive, correlational and inferential study. Sample of 732 individuals from polytechnic institutes: 189 teachers; 121 non-teaching staff; and 422 students. An online questionnaire was used, with socio-professional questions, one part with the Oxford Happiness Questionnaire, and the third with the Anxiety, Depression and Stress Scale.

RESULTS: It was verified that the students are those with lower levels of happiness and higher levels of Anxiety, Depression and Stress. The group with the highest levels of happiness is the group of teachers ($M = 4.26$, $SD = .663$), as well as in terms of Anxiety ($M = 2.56$, $SD = 3.022$), Depression ($M = 3.32$, $SD = 3.667$) Stress ($M = 5.94$, $SD = 4.109$). There were statistically significant differences for happiness among several of the groups and low to moderate negative correlations between the level of happiness and the dimensions of mental health under study.

CONCLUSIONS: There was a relationship between levels of anxiety, depression and stress and the level of happiness. We propose that this study should be deepened to identify the possible causes that cause the low level of happiness and the high levels of anxiety, depression and stress of the students.

KEYWORDS: Happiness; Anxiety; Depression; Psychological stress

Submitted em 30-12-2018

Aceite em 20-02-2019

1 Doutora; Psicóloga, Investigadora no Núcleo UICISA:E da Escola Superior de Saúde; Professora Coordenadora no Instituto Politécnico de Bragança, anagalvao@ipb.pt

2 Licenciado; Especialista em Gestão Empresarial; Docente Especialmente Convidado no Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, mpinheiro@ipb.pt

3 Doutora; Enfermeira especialista em Enfermagem de Saúde Infantil e Pediátrica; Investigadora no Núcleo UICISA:E da Escola Superior de Saúde; Professora Adjunta no Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, celeste@ipb.pt

4 Doutora; Enfermeira especialista em Enfermagem de Reabilitação; Investigadora no Núcleo UICISA:E da Escola Superior de Saúde; Professora Adjunta no Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, mgomes@ipb.pt

5 Doutora; Enfermeira especialista em Enfermagem Comunitária; Investigadora no Núcleo UICISA:E da Escola Superior de Saúde; Professora Adjunta no Instituto Politécnico de Bragança, Portugal, eugenia@ipb.pt

Citação: Galvão, A., Pinheiro, M., Antão, C., Gomes, M. J., & Anes, E. (2020). A felicidade como catalisadora dos níveis de ansiedade, depressão e stress no ensino superior. Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental (Spe7), 31-35.

INTRODUÇÃO

A felicidade como medida do bem-estar, tem vindo a ganhar importância nas últimas décadas, angariando não só o interesse na psicologia, mas também noutras áreas, como por exemplo a economia, onde inclusivamente há cada vez mais países a calcular a Felicidade Interna Bruta além dos tradicionais dados económicos do país. Contudo, o mundo moderno impõe cada vez mais exigências aos indivíduos, promovendo altos níveis de ansiedade, depressão e stress, que por sua vez podem influenciar negativamente a felicidade e consequentemente o bem-estar.

A felicidade é interpretada de várias formas na literatura relacionando-se com a satisfação com a vida, a alegria, o prazer, e/ ou o bem-estar subjetivo (Jalloh, Flack, & Chen, 2014). Outros estudos indicam que a felicidade pode ser classificada em três dimensões, sendo estas: a frequência e grau de comprometimento positivo; o nível médio de satisfação com a vida durante um período de tempo; e, a ausência de emoções negativas, como a ansiedade ou a depressão (Lu & Argyle, 1994). Existem evidências que a felicidade é uma das principais componentes da qualidade de vida em todas as idades, promovendo uma atitude positiva perante a vida, um autoconceito positivo, esperança, tentativa de alcançar metas, estabilidade nas relações sociais, satisfação com os outros, melhoria do trabalho em equipa e, em geral, uma melhoria da saúde mental (Lyubomirsky, Tkach, & DiMatteo, 2006). Além da saúde física e o sistema imunológico serem positivamente afetados pela felicidade foi encontrada uma correlação positiva entre a felicidade e o desempenho académico e/ou profissional. A felicidade reduz o esgotamento, principalmente em trabalhos stressantes (Keramati, 2014).

MÉTODOS

Objetivou-se identificar os níveis de felicidade, ansiedade, depressão e stress dos docentes, pessoal não docente e estudantes do ensino superior e possíveis diferenças entre grupos. Simultaneamente, identificar relações entre a felicidade e a ansiedade, depressão e stress.

Procedeu-se a um estudo transversal, descritivo, correlacional e inferencial, numa amostra de 732 indivíduos de institutos politécnicos (no caso das Universidades dos Açores e Aveiro, os questionários só foram preenchidos por indivíduos do ensino superior politécnico que integram essas universidades), dos quais

703 (96%) portugueses, sendo 189 (25.8%) docentes, 121 (16.5%) pessoal não docente e 422 (57.7%) estudantes, conforme apresentado na Tabela 1.

Tabela 1 - Caracterização Socioprofissional

		n	%
Docente	Instituto Politécnico de Bragança	45	23.8%
	Instituto Politécnico de Leiria	59	31.2%
	Instituto Politécnico de Lisboa	1	0.5%
	Instituto Politécnico de Portalegre	35	18.5%
	Instituto Politécnico de Santarém	27	14.3%
	Instituto Politécnico de Viana do Castelo	5	2.6%
	Instituto Politécnico de Viseu	12	6.3%
	Universidade de Aveiro	1	0.5%
	Universidade dos Açores	4	2.1%
	Feminino	126	66.7%
	Masculino	63	33.3%
Pessoal não docente	Instituto Politécnico de Bragança	12	9.9%
	Instituto Politécnico de Leiria	49	40.5%
	Instituto Politécnico de Portalegre	24	19.8%
	Instituto Politécnico de Santarém	24	19.8%
	Instituto Politécnico de Viana do Castelo	3	2.5%
	Instituto Politécnico de Viseu	7	5.8%
	Universidade dos Açores	2	1.7%
	Feminino	91	75.2%
	Masculino	30	24.8%
Estudante	Instituto Politécnico de Bragança	133	31.5%
	Instituto Politécnico de Leiria	166	39.3%
	Instituto Politécnico de Portalegre	8	1.9%
	Instituto Politécnico de Santarém	66	15.6%
	Instituto Politécnico de Viana do Castelo	22	5.2%
	Instituto Politécnico de Viseu	10	2.4%
	Instituto Politécnico do Porto	1	0.2%
	Universidade dos Açores	16	3.8%
	Feminino	321	76.1%
	Masculino	101	23.9%

Como instrumento de recolha de dados utilizou-se um questionário online, composto por uma parte com questões socioprofissionais, uma segunda parte com o Oxford Happiness Questionnaire (Hills & Argyle, 2002), um questionário de autorrelato de 29 itens, respondidos numa escala de Likert de 6 pontos, e a terceira parte com a Escala de Ansiedade, Depressão e

Stress (Lovibond & Lovibond, 1995) na sua versão portuguesa (Ribeiro, Honrado e Leal, 2004), uma escala de autorrelato de 21 itens, respondidos numa escala de Likert de 4 pontos, medindo as dimensões Ansiedade, Depressão e Stress, cada uma com 7 itens. O tratamento de dados foi efetuado através do software estatístico IBM SPSS, versão 23 para macOS.

RESULTADOS

Para dar resposta ao primeiro objetivo do presente estudo “identificar os níveis de felicidade, ansiedade, depressão e stress dos docentes, pessoal não docente e estudantes do ensino politécnico”, procedeu-se a uma análise descritiva dos dados, sendo apresentados na Tabela 2, as pontuações médias e respetivos desvios padrão para as quatro dimensões sob estudo: stress, ansiedade, depressão e felicidade, apresentadas pelos três grupos da nossa investigação: docentes, pessoal não docente e estudantes.

Tabela 2 - Médias e DP por dimensão por situação ocupacional

		Stress	Ansiedade	Depressão	Felicidade
Docente	M	5.94	2.96	3.21	4.26
	DP	4.109	3.534	3.667	.662
	n	189	189	189	189
Pessoal não docente	M	6.74	4.13	4.62	4.01
	DP	4.208	3.926	4.648	.670
	n	121	121	121	121
Estudante	M	7.57	4.98	5.14	3.93
	DP	4.881	4.462	4.963	.742
	n	422	422	422	422
Total	M	7.02	4.32	4.56	4.03
	DP	4.632	4.236	4.675	.724
	n	732	732	732	732

Conforme pode ser observado pelos dados apresentados na Tabela 2, são os docentes que apresentam níveis mais baixos, em média, para as dimensões stress, ansiedade e depressão e o valor mais alto no que concerne a felicidade. O grupo que apresenta piores resultados em todas as dimensões são os estudantes, sendo que para as dimensões stress, ansiedade e depressão os resultados neste grupo são considerados “ligeiros”, numa classificação que tem cinco níveis: normal; ligeiro; moderado; severo; e extremamente severo (Psychology Foundation of Australia, 2018).

Também para o pessoal não docente, os níveis de ansiedade e depressão caem na classificação de “ligeiro”. Para medir a confiabilidade dos dados recolhidos, em relação às quatro dimensões sob estudo, foram calculados os alfas de Cronbach, sendo que os resultados apresentados na Tabela 3 mostram que as quatro dimensões mostram confiabilidade boa a excelente (>.90) (Cronbach, 1988).

Tabela 3 - Confiabilidade das dimensões

	α
Ansiedade	.863
Depressão	.910
Stress	.893
Felicidade	.916

Para dar resposta ao segundo objetivo: identificar possíveis diferenças entre grupos, procedeu-se a uma análise inferencial.

Optou-se por aplicar o teste não-paramétrico de Kruskal-Wallis e Mann-Whitney, uma vez que, conforme demonstrado pelos testes de normalidade na Tabela 4, os dados da amostra apresentam uma distribuição não normal ($\text{sig} < .05$).

Tabela 4 - Testes de normalidade

	Kolmogorov-Smirnova			Shapiro-Wilk		
	Estatística	gl	Sig.	Estatística	gl	Sig.
Stress	.106	732	.000	.958	732	.000
Ansiedade	.154	732	.000	.873	732	.000
Depressão	.177	732	.000	.855	732	.000
Felicidade	.036	732	.026	.992	732	.000

a. Correlação de Significância de Lilliefors

Optou-se por testes não-paramétricos seguindo as mais recentes recomendações a nível de tratamentos estatístico (Bishara & Hittner, 2012; Ghasemi & Zahediasl, 2012).

Através dos testes de Kruskal-Wallis, foi possível identificar que, para todas as dimensões, existiam diferenças estatisticamente significativas entre pelo menos um par de grupos. Para identificar os pares onde essas diferenças eram um facto, aplicaram-se testes de Mann-Whitney, sendo os resultados apresentados na Tabela 5.

Tabela 5 - Testes de Mann-Whitney por Dimensão e Situação

Dimensão	Situação	M	p.
Stress	Docente	5.94	.000
	Estudante	7.57	
Ansiedade	Docente	2.96	.004
	Estudante	4.98	
	Docente	2.96	.000
	Pessoal não docente	4.13	
Depressão	Docente	3.21	.009
	Estudante	5.14	
	Docente	3.21	.000
	Pessoal não docente	4.62	
Felicidade	Docente	4.26	.000
	Estudante	3.93	
	Docente	4.26	.003
	Pessoal não docente	4.01	

Conforme observável na Tabela 5, as diferenças identificadas no nível de stress, são estatisticamente significativas para a combinação docente-estudantes ($p < .001$). No que concerne à dimensão ansiedade, as diferenças em valores são estatisticamente significativas para os pares docente-estudante ($p = .004$) e docente-pessoal não docente ($p < .001$). Em relação à dimensão depressão, os pares docente-estudante ($p = .009$) e docente-pessoal não docente ($p < .001$), são os que apresentam diferenças estatisticamente significativas. Finalmente, na dimensão felicidade são os pares docente-estudante ($p < .001$) e docente-pessoal não docente ($p = .003$), que apresentam diferenças estatisticamente significativas.

DISCUSSÃO

Tal como noutros estudos, verificou-se uma relação entre os níveis de ansiedade, depressão e stress e o nível de felicidade dos indivíduos (Cipresso, Serino, & Giuseppe, 2014; Lyubomirsky et al., 2006; Schütz et al., 2013; Tarrahi & Nasirian, 2017) Também no que diz respeito aos estudantes, os nossos resultados estão em concordância com os de vários estudos existentes, onde igualmente foram apresentados níveis acima do recomendado para as dimensões ansiedade, depressão e stress (Galvão, Noné e Gomes, 2016; Galvão, Pinheiro, Gomes e Ala, 2017). Vários estudos internacionais encontraram resultados similares com níveis baixos

de felicidade entre os estudantes do ensino superior, como é o caso no presente estudo (Stewart, Watson, Clark, Ebmeier, & Deary, 2010; Tarrahi & Nasirian, 2017).

CONCLUSÕES

Verifica-se que em geral os docentes têm níveis de ansiedade, depressão e stress baixos e um nível de felicidade alto, ao contrário dos estudantes, que apresentam níveis consideravelmente piores nas quatro dimensões sob estudo, tornando-se evidente a importância que deve ser dada ao reforço da capacidade de resposta dos estabelecimentos de ensino superior na vertente das consultas de psicologia. Propomos que este estudo seja aprofundado para identificar as possíveis causas que provocam o baixo nível de felicidade e os altos níveis de ansiedade, depressão e stress dos estudantes, por forma a poder recomendar medidas a implementar.

IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA CLÍNICA

Espera-se que este estudo possa contribuir para o conhecimento das necessidades desta população, em matéria de felicidade, depressão, ansiedade e stress, para, de alguma forma se poder refletir acerca de possíveis intervenções futuras. As instituições de ensino (neste caso superior) deverão encetar o delineamento de estratégias para melhorar, ou se possível reverter, os dados obtidos neste estudo.

Só fortalecendo o conhecimento baseado na evidência científica é possível desenvolver ações de promoção da saúde em geral e prevenção da doença mental em particular.

Os resultados encontrados sugerem a necessidade de apoio psicológico como promotor do bem-estar e da saúde mental positiva, pelo que a existência de um gabinete clínico nas respetivas instituições de ensino é uma aposta válida.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bishara, A. J., & Hittner, J. B. (2012). Testing the significance of a correlation with nonnormal data: Comparison of Pearson, Spearman, transformation, and resampling approaches. *Psychological Methods*, 17(3), 399–417. Doi: 10.1037/a0028087

- Cipresso, P., Serino, S., & Giuseppe, R. (2014). The pursuit of happiness measurement: A psychometric model based on psychophysiological correlates. *Scientific World Journal*, 2014. Doi: 10.1155/2014/139128
- Cronbach, L. J. (1988). Internal consistency of tests: Analyses old and new. *Psychometrika*, 53(1), 63–70. Doi: 10.1007/BF02294194
- Galvão, A., Noné, A. R., & Gomes, M. J. (2016). Alcoholism and coping strategies among IPB students. In S. Jesus, *Proceedings of the International Congress on Interdisciplinarity in Social and Human Sciences* (165–171). Algarve: University of Algarve - CIEO – Research Centre for Spatial and Organizational Dynamics
- Galvão, A., Pinheiro, M., Gomes, M. J., & Ala, S. (2017). Ansiedade, Stress e Depressão Relacionados Com Perturbações do Sono-Vigília e Consumo de Álcool em Alunos do Ensino Superior. *Revista Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental*, 5(spe5), 8–12. Doi: 10.19131/rpesm.0160
- Ghasemi, A., & Zahediasl, S. (2012). Normality tests for statistical analysis: A guide for non-statisticians. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*, 10(2), 486–489. Doi: 10.5812/ijem.3505
- Hills, P., & Argyle, M. (2002). The Oxford Happiness Questionnaire: A compact scale for the measurement of psychological well-being. *Personality and Individual Differences*, 33(7), 1073–1082. Doi: 10.1016/S0191-8869(01)00213-6
- Jalloh, A., Flack, T., & Chen, K. (2014). Measuring Happiness: Examining Definitions and Instruments. *Illuminare*, 12(1), 59–67. Disponível em: <https://scholarworks.iu.edu/journals/index.php/illuminate/article/view/3635>
- Keramati, M. R. (2014). A comparison of health-related quality of life and job satisfaction in physically active and sedentary faculty members. *International Journal of Education and Applied Sciences*, 1(2), 68–77.
- Lovibond, P., & Lovibond, S. (1995). The structure of negative emotional states: Comparison of the Depression Anxiety Stress Scales (DASS) with the Beck Depression and Anxiety Inventories. *Behaviour Research and Therapy*, 33(3), 335–343. Doi: 10.1016/0005-7967(94)00075-u
- Lu, L., & Argyle, M. (1994). Leisure satisfaction and happiness as a function of leisure activity. *The Kaohsiung journal of medical sciences*, 10(2), 89–96. Doi:10.1016/0005-7967(94)00075-u
- Lyubomirsky, S., Tkach, C., & DiMatteo, M. R. (2006). What are the differences between happiness and self-esteem? *Social Indicators Research*, 78(3), 363–404. Doi: 10.1007/s11205-005-0213-y
- Psychology Foundation of Australia. (2018). Depression Anxiety Stress Scales - DASS. Disponível em: <http://www2.psy.unsw.edu.au/dass/>
- Ribeiro, J. L. P., Honrado, A., & Leal, I. (2004). Contribuição para o estudo da adaptação portuguesa das Escalas de Ansiedade, Depressão e Distress (EADS) de 21 itens de Lovibond e Lovibond. *Psicologia, Saúde & Doenças*, 5(2), 229–239. Disponível em: http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1645-00862004000200007&lng=pt&nrm=iso
- Schütz, E., Sailer, U., Al Nima, A., Rosenberg, P., Andersson Arntén, A.-C., Archer, T., & Garcia, D. (2013). The affective profiles in the USA: happiness, depression, life satisfaction, and happiness-increasing strategies. *PeerJ*, 1, e156. Doi: 10.7717/peerj.156
- Stewart, M. E., Watson, R., Clark, A., Ebmeier, K. P., & Deary, I. J. (2010). A hierarchy of happiness? Mokken scaling analysis of the Oxford Happiness Inventory. *Personality and Individual Differences*, 48(7), 845–848. Doi: 10.1016/j.paid.2010.02.011
- Tarrah, M. J., & Nasirian, M. (2017). Happiness and risk behaviours in freshman students of Khorramabad Universities. *Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences*, 11(2). Doi: 10.5812/ijpbs.7345