

# Instituto Politécnico Viana do Castelo

## Escola Superior de Saúde

Mestrado

# Enfermagem de Reabilitação

# **RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO**

2022/23

Coordenador/a: Maria Salomé Martins Ferreira

### Objetivos de Desenvolvimento Sustentável





Nota: Para consultar o Relatório Anual de Curso completo, aceda a <u>ON.IPVC</u> com as suas credenciais de acesso.

FOR-09/03 Rev.2/2021.04.29 Página 1 de 14

# Índice

1. Comissão de Curso	
2. Parcerias	
3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem	(
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem	
5. Resultados	
6. Conclusão	1

### 1. Comissão de Curso

-Coordenador/a: Maria Salomé Martins Ferreira

-Docentes: Arminda Celeste Maciel Lima Vieira

Maria Carminda Soares Morais

-Estudantes: -Estudantes: Isabel Chaves Barros; Leandro Miguel Campos da Silva

Leandro Miguel Campos da Silva

FOR-09/03

Rev.2/2021.04.29

Página 3 de 14

### 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
As políticas e				
procedimentos do IPVC				
no âmbito da				
mobilidade				
internacional, bem				
como a importância desta no processo				
formativo, são				
apresentadas aos				
estudantes em reunião				
de integração ao curso.				
No entanto, e porque				
os estudantes do curso				
são todos				
trabalhadores				
estudantes, têm muita				
dificuldade em dar				
resposta a possiveis				
parcerias internacionais				
pelo quennão se				
verificaramnparcerias de				
âmbitoninternacional				
no CE.				

## 2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Protocolo	Direção-ESSD	AdministraçãonRegion al do Norte I.P.Administ raçãonRegional do Norte I.P.	2013/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção-ESSD	Centro Hospitalar denVila Nova denGaia/Espinho	2010/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção-ESSD	Hospital de SantanMaria Maior, EPE	2016/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção-ESS	Unidade Local denSaúde do Alto Minho,nEPE	2009/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção -ESS	Centro HospitalarnPovoa de Varzim /Vilando Conde	2015/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção-ESS	Hospital da Senhora danOliveira - Guimarães	2019/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção-ESS	Hospital de BragaHospital de Braga	2020/NA	Não aplicável
Protocolo	Direção-ESS	Unidade Local	2012/NA	Não aplicável

		denSaúde de Matosinhos		
protocolo	Direção-ESS	Centro HospitalarnTâmega e Sousa	2020/NA	Não aplicável

### 2.3. Colaborações intrainstitucionais com outros ciclos de estudos

As parcerias interinstitucionais nacionais estão essencialmente relacionadas com o processo formativo, com vista ao desenvolvimento dos estágios que integram o Plano de Estudos.

Estas parcerias resultaram da articulação com instituições de saúde/serviços prestadores de cuidados especializados e que se constituíram como contextos clínicos formativos privilegiados no âmbito do desenvolvimento de competências na área da enfermagem de reabilitação sendo uma mais-valia para o processo de ensino/aprendizagem dos estudantes e um ponto forte associado ao CE

Relativamente aos protocolos, embora a Escola possua protocolos com várias Unidades de Saúde, no contexto da Enfermagem de Reabilitação optamos, preferencialmente, pelos que a seguir se apresentam, atendendo a que estas Instituições garantem uma formação de excelência na área do CE, em virtude de todas possuírem Enfermeiros de Reabilitação em número suficiente e de elevada competência, na sua maioria com o grau de mestre:

Para além das instituições com as quais existem protocolos, há ainda uma instituição que, ainda que sem protocolo formal, colaborou na formação de estudantes disponibilizando contextos para a realização do Estágio de Natureza Profissional, uma vez que os estudantes em causa fazem parte da sua equipa de profissionais de enfermagem, nomeadamente o Centro Hospitalar Universitário de São João

### 3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem

### 3.1. Caracterização de estudantes

#### 3.1.1. Caraterização de estudantes por sexo, idade, região de origem

Caracterização de Estudantes	19/20	20/21	21/22	22/23
Sexo	%	%	%	%
Feminino	89.29	94.44	80	81.48
Masculino	10.71	5.56	20	18.52
Idade	%	%	%	%
24-27 anos	10.71	16.67	17.5	18.52
>27 anos	89.29	83.33	82.5	81.48
Distrito	%	%	%	%
Braga	32.14	33.33	32.5	37.04
Santarem	25	22.22	20	22.22
Vila Real	42.86	44.44	42.5	40.74

Como é possivel verificar no quadro anterior os estudantes que integram o Curso de Mestrado em Enfermagem de Reabilitação são maioritariamente do

sexo feminino (81,48%), com idade superior a 27 anos (81,48%), e do distrito de Viana do Castelo. De facto, A maioria dos estudantes pertence ao distrito e Viana do Castelo (40,74%), seguindo-se o distrito de Braga com (37,3% e por fim o distriro do Porto com 22,22%.N

#### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	19/20	20/21	21/22	22/23
10	21	16	24	0
20	7	2	16	27
TOTAL	28	18	40	27

Importa referir que no ano letivo 2022-2023 não há estudantes no 1º ano porque este curso não foi disponibilizado como oferta formativa, uma vez que o curso abre as candidaturas ao mesmo em anos alternaos. Todos os estudantes concuiram o 1º ano do curso em junho de 2022 à exceção de dois estudantes que por motivo de doença, tiveram de interromper a sua formação por um periodo de 3 e 6 meses, respetivamente. Assim, estes dois estudantes terminaram o 1º ano de curso em dezembro de 2022 e março de 2023, respetivamente, tendo integrado nessa data o terceiro semestre do curso.

Assim, no ano letivo de 2022-2023, integraram o mestrado em Enfermagem de Reabilitação um total de 27 estudantes, que sesulta de 22 estudantes que transitaram do 1º para o 3º semestre e cinco estudantes do curso anterir que se encontravam em periodo de aditamento para concluirem as suas Dissertações/Relatórios de Estágio de Natureza Profissional.

É de referir ainda que em 2023, concluiram a sua formação com a prestação de provas publicas um total de 14 estudantes.

#### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	19/20	20/21	21/22	22/23
N.º VAGAS	30.00	0.00	30.00	0.00
N.º Matriculados/as(1ºano 1ªvez)	21.00	0.00	24.00	0.00
% OCUPAÇÃO	%	%	%	%
MATRICULADOS/AS(1ºano / 1ªvez)/vagas	70.00	0.00	80.00	0.00

Como já foi referido anteriormente no ano letivo 2022-2023 O Curso de Mestrado em Enfermagem de Reabilitação não se apresentou como oferta formativa, pelo que não se verificou candidaturas ao ciclo de estudos.

### 4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

### 4.1. Resultados de inquéritos de satisfação dos estudantes - processo ensino/aprendizagem

IASQE	Sem.	19/20	20/21	21/22	22/23	
% de Participação	S1	47.62	0.00	70.83	0.00	
	S2	60.00	0.00	52.17	0.00	

IASQE	Sem.	20/21	21/22	22/23
Índice Médio Satisfação - Curso		0.00	100.00	0.00
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	0.00	98.55	0.00
	S2	0.00	95.83	0.00
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	0.00	97.02	0.00
	S2	0.00	84.06	0.00

Considerando as caraterísticas das UC do 2º ano, 3º semestre do CE, Dissertação,/Trabalho de Projeto/ Estágio de Natureza /Profissional, estas unidades curriculares não foram sujeitas ao inquérito de de satisfação á qualidade4 de ensino (IASQUE).

FOR-09/03

Rev.2/2021.04.29

Página 8 de 14

#### 5. Resultados

#### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

#### **Diplomados**

	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21	RAIDES22
N.º diplomados/as	10	12	2	8
N.º diplomados/as em N anos	8	5	1	0
N.º diplomados/as em N +1 anos	1	6	1	8
N.º diplomados/as N+2 anos	1	1	0	0
N.º diplomados/as em mais de N+2 anos	0	0	0	0

Nota: Dados do RAIDES

#### Nota média final de curso

	RAIDES19	RAIDES20	RAIDES21	RAIDES22	
Nota média final	17.00	17.00	17.00	17.00	

Importa referir que tal como apresentado no no quadro anterior, no ano 2022 diplomaram-se 8 testudantes e ao mesmo tempo foi mantida a média dos dois últimos anos, o que traduz grande empenho de todos os elementos envolvidos no processo formativo. Verifica -se ainda que há estudantes a diplomaram-se em N +1 anos e isto poderá ser explicado porque no 3º semestre, dedicado à elaboração da Dissertação/trabalho de projeto/Estágio d natureza profissional,

Por vezes surgem situações pessoais e profissionais que levam os estudantes a pedir aditamentos, traduzindo-se no prolongamento do tempo para finalizar o curso.

Apesar de o nº de diplomados em 2023, não estar apresentado no quadro anterior, importa salientar que em 2023 se diplomaram 14 estudantes o que traduz um grande esforço por parte destes. ainda de referir que a Nota Média Final se manteve em 17 valores (17,4)

### 5.1.2. Sucesso Escolar - taxa de aprovação

Ano	Grupo Discipli nar	UC	Inscrito s/as	cação	Classifi cação Máxima	Classifi cação Mínima	Aprova dos/as	Aprova dos/as/I nscrito s/as	Aprova dos/as/ Avaliad os/as
2	ENF	Dissertação de Natureza Científica	1.00	18.00	18.00	18.00	1.00	100.00	100.00
2	ENF	Estágio de Natureza Profissional com Relatório Final	12.00	18.42	19.00	18.00	12.00	100.00	100.00

No ano letivo 2022-2023 não se verificaram pedido de creditações por parte dos estudante.s

#### 5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular 19/20 20/21 21/22 22/23
--

10	2	0	3	0
20	3	1	2	7
TOTAL	5	1	5	7

Apesar de no quadro anterior referir que 7 estudantes abandonaram, o mesmo não é real. De facto dois estudantes internacionais nunca compareceram às aulas durante o 1º ano do curso, estando por isso reprovados a todas as UC, pelo que não transitaram para o 2º ano. No entanto é importante referir que apesar disso, um destes estudantes pagou as propinas do ano letivo 2021-2022 e o outro não ter feito qualquer pagamento, mas não formalizou a desistência do curso. Relativamente aos restantes 5 estudantes, não se trata de abandona mas simplesmente de aditamentos, com base nos critérios elegiveis para tal, par desenvolver o seu Relatório de Estágio de Natureza Profissional ou a sua Dissertação de Natureza Científica, sendo que 3 desles já defenderam as suas provas no ano 2023, tendo por isso concluido a sua formação de mestardo em Enfermagem de Reabilitação.

### 5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2020	Jun. 2021	Jun. 2022(Re portado em 2023)
% de Empregabilidade do Curso (Dados <u>Infocursos</u> )			
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados Infocursos)			
% de Empregabilidade nacional ES (Dados <u>Infocursos</u> )			
% empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável)			
Tempo para obtenção de 1º emprego (obtido por inquérito interno (se aplicável)			
% diplomados que trabalha na área de formação(obtido por inquérito interno (se aplicável)			

Todos os estudantes que integram o ciclo de estudos estão empregados, pelo que o indice de empregabilidade associado ao curso é de 100%

### 5.2. Resultados das atividades científicas, tecnológicas e artísticas

Centros de investigação em que docentes do curso estão integrados

Centro de Investigação	Código CI	Classificação FCT	IES gestora	Docente Membro Integrado
Unidade de Investigação emnCiências da Saúde: Enfermagemn(UICISA-E)Unidade de Investigação emnCiências da Saúde: Enfermagemn(UICISA-E)		Muito Bom		Membro Integrado
Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde- CINTESIS		Muito Bom		membro Integrado

### Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Cerqueira; M., Soares; S., Fonseca; M. J., & Marques, A. Smart Health - Inteligência Artificial para Cuidados	Manuela Cerqueira	IPCA   ISEP   IPP   IPB	2020-10-01nem curso	NORTE-01-0145-FEDE R- 000043NORTE-01-0 145-FEDER- 000043

de Saúde Personalizados ao Longo da Vida . NORT E-01-0145-FEDER- 000043. Em curso ORTE-01-0145-FEDER - 000043. Em curso				
Gomes, J., Fonseca, M. J., Soares; S., & Matos, M. J Sintomas Músculo- esqueléticos em Estudantes de Enfermagem em Ensino Clínico-Intervenção do Enfermeiro de Reabilitação. Em curso.	Jacinta Pisco			Não financiado
INPEC+ Academias do nconhecimentonGulben kianINPEC+nAcademia s donconhecimentonGu lbenkianINPEC+ Academias donconheci mentonGulbenkian	Carminda Morais	FA do IPVC nIREFREA nPortugalnESEnfC	01/10/2020 31/10/2023	Fundação CaloustenGulbenkian
SAICT-TECH-RnHealth nTech Projeto na áreandas Tecnologias nanavaliação do risco denexposição profissionalnao gás radão no AltonMinho.	Coordenador externo à ESS	IPCA   ISEP   IPP	01/10/2020 31/10/2023	Norte 2020
SAICT-TECHPersonali zednandndata-driven dynamicntreatment plans tonenhance diabetics life	Coordenador externo à ESS	IPCA   IPP   IPB	2020-10-01n2023-09-3 0	Norte 2020
Gomes, J., Fonseca, M. J., Soares; S., & Matos, M. J Sintomas Músculo- esqueléticos em Estudantes de Enfermagem em Ensino Clínico-Intervenção do Enfermeiro de Reabilitação. Em curso.			Em Curso	Não Financiado

### Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
Artigo indexado	Pinto, M. ED, Magalhães, S.N. SP, Ferreira MS.M. (2023) Capacitação do cuidador informal para a abordagem do equilíbrio corporal da pessoa dependente em contexto domiciliário . Rev Port Enf Reab [Internet], 6(2):e365. Disponível em: https://rper.aper.pt/index.php/rper/article/view/365-1./view/365-
Artigo Indexado	Lima, A.; Moreira, M.T.; Ferreira, M.S.; Parola, V.; Mendes, D.T.; Nóbrega, M.d.P.; Fernandes, C. (2023). Efficacy of the Use of Wii Games in the Physical and Functional Training of the Elderly: Protocol of a Systematic Review. BioMedInformatics, 3, 73-81. https://doi.org/10.3390/biomedinformatics30100052

Artigo Indexado	Lima, A.; Moreira, M.T.; Fernandes, C.; Ferreira, M.S.; Ferreira, M.; Teixeira, J.; Silva, M.; Parola, V.; Coelho, A. (2023). The Burnout of Nurses in Intensive Care Units and the Impact of the SARS-CoV-2 Pandemic: A Scoping Review. Nurs. Rep. 13, 230-242. https://doi.org/10.3390/nursrep1301002223
Artigo Indexado	Braga M, Ferreira S, Morais C, Chiado A, Lima A. Intervenção do Enfermeiro Especialista em Reabilitação em Mulheres com Incontinência Urinária, após o AVC. Rev Port Enf Reab [Internet]. 15 de Março de 2023 [citado 20 de Julho de 2023];6(1):e288. Disponível em: https://rper.aper.pt/index.php/rper/article/view/28884
Artigo Indexado	Lima, A., Moreira, M. T., Ferreira, M. S., Parola, V., Sampaio, F., Nóbrega, M. do P., & Fernandes, C. (2023). Efficacy of the Use of Exergames in Promoting the Mental Health of the Elderly: Protocol of a Systematic Review. Journal of Ageing and Longevity, 3(3), 191?202. MDPI AG. Retrieved from http://dx.doi.org/10.3390/jal30300155
Artigo Indexado	Santos, A. S., Fonseca, M. J., Gomes, J., Soares, S., Ribeiro, C. (2023) A intervenção do Enfermeiro de Reabilitação na Capacitação do Cuidador Informal do Idoso Dependente por AVC: um estudo quasi-experimental. Rev Port Enf Reab. Vol (6) n 2 https://doi.org/10.33194/rper.2023.339Santos,
Artigo Indexado	Azevedo, C., Graça, L., & Sousa, C. (2023). Perceção dos enfermeiros das competências de tomada de decisão na triagem de Manchester. Revista de Enfermagem Referência, 6(2), e23.13.29242. https://doi.org/10.12707/RVI23.13.29242./10.12707/RVI23.13.29242
Artigo Indexado	Rodrigues, T., Moreira, M. T., Lima, A., Fernandes, R., & Gomes, B. (2023). Contributions of a Rehabilitation Nursing Program in the Self-Care of Women Undergoing Breast Surgery. Nursing Reports, 13(2), 913-922.
Artigo com revisão por pares	Fernandes, C. S., Campos, M. J., Lima, A. N., Chaves, S. C. D. S., Santos, E. C. D., Mendes, D. T., & Nóbrega, M. D. P. S. S. (2023). The potential of games for vulnerable groups like refugees: a scoping review. Revista da Escola de Enfermagem da USP, 57, e20220365.
Artigo com Revisão por pares	Moreira, M. T., Rocha, E., Lima, A., Pereira, L., Rodrigues, S., & Fernandes, C. S. (2023). Knowledge about Sex Education in Adolescence: A Cross-Sectional Study. Adolescents, 3(3), 431-445.
Artigo indexado	Santos, A. S., Fonseca, M. J., Gomes, J., Soares, S., Ribeiro, C. (2023) A intervenção do Enfermeiro de Reabilitação na Capacitação do Cuidador Informal do Idoso Dependente por AVC: um estudo quasi-experimental. Rev Port Enf Reab . Vol (6) n 2 https://doi.org/10.33194/rper.2023.339
Livro	Amorim, C.M.B.F., Sousa, C. P. F., Rocha, M.C.J., Torre, M.A.M.D., Pereira, M.A.G., Morais, M.C.S., Cerqueira, M.M.A., & Ferreira, M.S.M. (Coords) (2023). Mestrados na ESS: um percurso de investigação. Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Escola Superior de Saúde. https://doi.org/10.57910/ipvc-ess-apdx-yq92 ISBN: 978-989-9141-06-3 DOI: https://doi.org/10.57910/ipvc-ess-apdx-yq922.
Livro	Lima, A. M. N., Moreira, M. T. F.; Ferreira, M. S.,& Fernandes, C. S. N.Lima, A. M. N., Moreira, M. T. F.; Ferreira, M. S.,& Fernandes, C. S. N.

# 5.3. Internacionalização

	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
№ estudantes estrangeiros/as ( <u>não</u> inclui estudantes Erasmus In)	0.00	0.00	2.00	0.00	
% estudantes estrangeiros/as ( <u>não</u> inclui estudantes Erasmus In)	0.00	0.00	5.00	0.00	
<u>Nº</u> estudantes Internacionais ( <u>não</u> inclui estudantes Erasmus In)	0.00	0.00	0.00	0.00	
<u>Nº</u> estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <u>in</u> )	0.00	0.00	0.00	0.00	
% estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <u>in</u> )	0.00	0.00	0.00	0.00	
№ estudantes em programas internacionais	0.00	0.00	0.00	0.00	

de mobilidade ( <i>out</i> ) (Erasmus e outros programas)					
% estudantes em programas internacionais de mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)	0.00	0.00	0.00	0.00	
№ docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade ( <u>in</u> )					
% docentes estrangeiros/as, incluindo docentes em mobilidade ( <i>in</i> )					
№ docentes do ciclo de estudos em mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)					
№ pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)					

Como é possivel verificar no quadro acima no ano letivo 2022-2023 no ciclo de estudos, não teve estudantes internacionais. De facto os dois estudantes que em 2021-2022 estavam matriculado no ciclo de estudos, nunca frequentaram o curso, tendo por isso reprovado a todas as unidades curriculares e por isso não transitaram para o 2º ano do curso. Também não se verificou a mobilidade de estudantes e isso pode ser explicado porque todos os estudantes do ciclo de estudos têm a sua profissão e por isso não se podem deslocar ao estrangeiro. Apesar de não ser referido no quadro acima, dos docentes colaboradores no CE, fez mobilidade Internacional.

#### 6. Conclusão

Com a elaboração deste relatório pretendemos dar a conhecer o trabalho desenvolvido no âmbito do Curso de Mestrado em Enfermagem de Reabilitação, tendo sido possível constatar que que ano dletivo 2022-2023 decorreu decorreu conforme o previsto. A avaliação do

CE efetuada através das várias estratégias, entre as quais a auscultação dos estudantes e docentes, permitiu-nos ter uma noção dos objetivos/conteúdos/ nº horas/ECTS necessários para a organização das Unidades Curriculares. A elaboração deste relatório foi também uma oportunidade para refletir sobre o desenvolvimento do CE e identificar algumas fragilidades no sentido de uma melhoria continua e contribuir para a qualidade de todo o processo formativo, omeadamente o nº de horas atribuidas em DSD, para acompanhar os estudantes em Estágio de Natureza Profissional, cuja carga horária é de 390 horas e ao docente apenas lhe foram atribuidas 8 horas por estudante.

Reconhece-se a evolução do processo formativo e do sucesso do curso, pelo número de estudantes que terminam o curso em N anos, sendo este percurso resultante do empenho e envolvimento dos vários intervenientes, sustentados numa cultura de cooperação e pro atividade.

Salienta-se a avaliação efetuada pelos estudantes que consideram o curso bem estruturado, incutindo relevância nas suas práticas de cuidados. Salientam, ainda, a importância da qualificação dos docentes e a sua experiência na área do curso, embora se reconheça que o corpo docente tem obrigatóriamente de ser reforçado, uma vez que é previsivel que a partis de julho de 2024 o CE corre o risco de não cumprir os requisitos da agência.

Página

FOR-09/03

Rev.2/2021.04.29

Página 14 de 14