

6ª Edição

eat of initial evaluat

nursing di ions, family (

### Outubro-Dezembro 2007 ercursos

Publicação da Área Disciplinar de Enfermagem

da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal

eparata onsplishe a identitie

ursing diag

family or

ial evaluation

satisfied in

nuis

00/5/11

dans, in w

me ne lea

fo cused on individual's read Y O TO CONSTRUCTOR documents the data (leaf of inv) database).

determine if the needs they are ; \_\_wad in an

e to the

48.1. plans,

nursing inter

diag

form

fo cu prob

decu

data

46.1. plans, in writing, considering the diagnoses, the

competence

### FICHA TÉCNICA

Publicação Periódica com periodicidade trimestral Ano 2, Nº 6 ISSN 1646-5067

Editor

António Freitas

Coordenação Científica Lucília Nunes

Comissão Científica

Armandina Antunes Alice Ruivo Joaquim Lopes Paula Leal Sérgio Deodato

### **Colaboradores Permanentes**

Ana Paula Gato Cândida Ferrito Dulce Cabete Fernanda Costa Lurdes Martins Mariana Pereira Paulo Cruchinho

Revisão pelos Pares Regras de Publicação: N.º 5, 2007

Contactos

### identifies the problems relatively to the which t Uma matriz de Competências para a Licenciatura em Enfermagem

nursing interventions

data with forcerling diagnoses. 46.1. plans, in writing, o nursing interventions ifies the p lementinest opis ndent 46.1tence denouge provided and content competence of the Supple tered nurse who has the require

Extreme e present over carrent campetence at sin Lucília Nunes Luides Martins
Paulo Cruchinho
António Freita alth, disease, sub

is worth inferences starting from the collected data compares the data and groups of data with the descript

wal or potential nursing diagnoses and

depend selects wition for the nursing practice

prescrib on driven to the collecting data determine the cares

Reservados todos os direitos de autor. Copyright®



Grupo de Design Curricular, Setembro de 2005

**Titulo:** Uma Matriz de Competências para a Licenciatura em Enfermagem

Coordenação do Projecto: Professora Doutora Lucília Nunes

Grupo de Trabalho: Lucília Nunes (Coordenadora da Área Disciplinar de Enfermagem)

Lurdes Martins (Professora Adjunta)
Paulo Cruchinho (Equiparado a Assistente)
António Freitas (Equiparado a Assistente)

Todos os direitos reservados. Esta publicação pode ser reproduzida ou transmitida, mantendo a fidelidade das fontes. Podem ser utilizados excertos em citações (até 300 palavras), na condição de citar autor e obra; para maior extensão, pode ser solicitada autorização aos autores.

Para referenciar: NUNES, L., et alt —Uma Matriz de Competências para a Licenciatura de Enfermagem. In Revista Percursos. Separata Dezembro 2007. Nº 6, Ano 2. ISSN 1646-5067

Para esclarecimentos, sugestões, comentários, contacte:

Inunes@ess.ips.pt / mlmartins@ess.ips.pt / pcruchinho@ess.ips.pt / afreitas@ess.ips.pt

### **Nota Prévia**

Na decorrência do Processo de Bolonha e a da sua aplicação ao ensino de Enfermagem, foi-se clarificando entre nós, professores de Enfermagem da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal, a necessidade de um percurso que permitisse agregar e harmonizar as exigências metodológicas e científicas, emergentes no novo paradigma, com o enquadramento das competências definidas, pela Ordem dos Enfermeiros, para o enfermeiro de cuidados gerais. Assim, constituiu-se um Grupo de Design Curricular, cuja primeira tarefa foi partir das competências para os elementos de competência e os respectivos critérios de avaliação e, seguidamente, comparar com as competências do Projecto Tuning, Fase 2. Do resultado do trabalho, realizado em 2005, apresenta-se uma síntese,

tendo por base o entendimento que a partilha do construído enriquece e propicia o debate e o desenvolvimento.

O Grupo de trabalho endereça agradecimentos à equipa de docentes, que contribuiu com sugestões e comentários.

Separata **Percursos** - 3 -



### **INDICE**

INTRODUÇÃO	6
1.COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS	7
1.1. do Perfil do enfermeiro de cuidados gerais	7
1.1.1. Macro-competências e descritores	8
1.1.2. Competências, indicadores e critérios	10
1.2. do Projecto Tuning - Nursing	35
2. COMPETÊNCIAS TRANSVERSAIS	
CONSIDERAÇÕES FINAIS	48
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	50
APÊNDICES	
Apêndice I - Glossário de Competências	
Apêndice II – Guia orientador do instrumento de Avaliação (8º semestre)	

Apêndice III - Instrumento de Avaliação de UC Estágio (8° Semestre)

### Introdução

Este documento resulta da reflexão e da pesquisa, pretendendo encontrar resposta a um problema, sentido como professores de enfermagem: como poderíamos desenvolver um curriculum baseado numa matriz de competências, que atendesse e respeitasse as competências definidas pela Ordem dos Enfermeiros assim como as consideradas no Tuning?

O resultado, naturalmente em construção, é uma matriz que permite alicerçar a estrutura curricular e dirigir a aquisição e desenvolvimento de competências, num processo mensurável através de critérios de avaliação, objectivamente definidos.

A organização da formação em torno de uma matriz de competências obriga, necessariamente, a configurar essa matriz - fá-lo-emos seguindo a designação básica de competências específicas de enfermagem, que dizem respeito a um conjunto de saberes próprios que sustentam uma dada profissão ou área profissional.

A estrutura deste documento articula-se em três partes:

- (1) apresentam-se as competências definidas para o enfermeiros de cuidados gerais, num total de 96 e que entendemos reunir em oito macrocompetências, a que atribuímos uma descrição sintética, conforme se explicita em 1.1;
- (2) comparámos as competências do Projecto Tunning com as do Enfermeiro de Cuidados Gerais, identificando as relações e conexões possíveis;
- (3) confronto das competências profissionais definidas com as do Projecto Tuning (Fase 2).

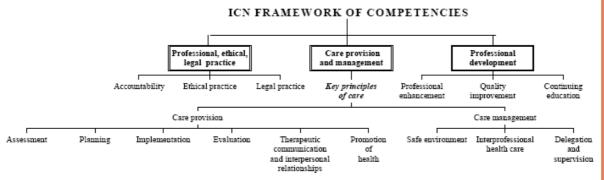
A etapa seguinte, deliberadamente não incluída neste documento, foi definir um mapa de competências para cada ano do Curso, permitindo que tal «cartografia» constitua o desenhar de etapas no decurso da licenciatura, assegurando que o perfil final do licenciado em enfermagem pela ESS responde às exigências profissionais e à concepção de enfermagem que se deseja.

### 1. Competências Especificas

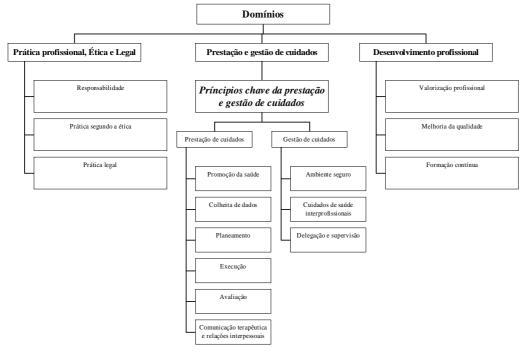
### 1.1 Do perfil do Enfermeiro de Cuidados Gerais

Do enquadramento do ICN e do trabalho desenvolvido pelo Conselho de Enfermagem da Ordem dos Enfermeiros, resultou a adopção de 96 das 100 competências preconizadas pelo Conselho Internacional de Enfermeiros.

Figure 2. Overview of the ICN Framework of Competencies for the Generalist Nurse



Fonte: ICN Framework of Competencies for the Generalist Nurse



Fonte: Ordem dos Enfermeiros, 2002

Outubro-Dezembro, 2007 - 7 - Separata Percursos

### 1.1.1. Macrocompetências e descritores

Tendo decidido agrupar as competências em 8 macro-competências, foram construídos os respectivos descritores.

Apresentamos (Quadro 1) a relação entre as macro-competências que construímos e as definidas pela OE.

Tipologia (Tuning)	Macro-Competências	Domínio / ou Sub domínio	Competências inclusas
Interpessoais	Responsabilidade, ética e deontologia	Prática profissional, ética e legal	1 a 19
	Princípios-chave de prestação e gestão dos cuidados	Princípios-chave de prestação e gestão dos cuidados	20 a 31
	Promoção da saúde	Prestação de cuidados - promoção da saúde	32 a 43
ınstrumentais	Processo de enfermagem	Prestação de cuidados - colheita de dados - planeamento - execução - avaliação	44 a 60
Instru	Comunicação	Prestação de cuidados - Comunicação e relações interpessoais	61 a 67
	Ambiente seguro	Prestação de cuidados- ambiente seguro	68 a 72
	Trabalho em equipa e delegação	Gestão de cuidados - relações interprofissionais - delegação e supervisão	73 a 82
Sistémicas	Desenvolvimento da aprendizagem	Desenvolvimento profissional	83 a 96

Quadro 1 – Relação entre as macro-competências, a tipologia Tuning e as competências definidas pela OE

Cada macro-competência, pelo agrupamento de competências, carece de um descritor, uma declaração de síntese, que construímos e apresentamos (Quadro 2).

A finalidade desta etapa foi configurar um número mais manuseável de competências, sobretudo em ordem à simplificação documental.

Julgamos que, em termos do processo de ensino-aprendizagem, poderá ser facilitadora uma visão global de síntese.

Macro competência	Descritor
I Responsabilidade, ética e deontologia	O estudante é capaz de aceitar a responsabilidade e responder pelas suas acções e pelos juízos que elabora; reconhecendo os limites do seu papel e da sua competência. Actua de acordo com o Código Deontológico e demais legislação aplicável, envolvendose efectivamente nas tomadas de decisão ética. Aborda de forma apropriada as práticas de cuidados, identifica práticas de risco e adopta as medidas apropriadas.
II Princípios chave da prestação e gestão de cuidados	O estudante é capaz de utilizar os conhecimentos e as técnicas de forma adequada, de fundamentar a decisão e a acção, incorporando resultados de investigação e de aplicar o pensamento crítico e as técnicas de resolução de problemas. Usa correctamente os instrumentos básicos de enfermagem, organiza eficazmente o seu trabalho e actua como um recurso para os dientes.
III Promoção da saúde	O estudante é capaz de encarar o indivíduo, a família e a comunidade numa perspectiva holística que tem em conta as múltiplas determinantes da saúde e de fornecer informação relevante para ajudar a atingir os níveis óptimos de saúde e de reabilitação. Reconhece o potencial da educação para a saúde nas intervenções de enfermagem e actua de forma a dar poder ao indivíduo, família e comunidade para adoptarem estilos de vida saudáveis. Aplica conhecimentos sobre recursos, para a promoção e educação para a saúde, recorre a estratégias de ensino-aprendizagem adequadas e avalia processos e resultados, participando no trabalho em equipa.
IV Processo de Enfermagem	O estudante é capaz de realizar de forma continua e sistemática as etapas do Processo de Enfermagem – colheita de dados, planeamento, execução e avaliação – comunicando, com consistência, a informação relevante, correcta e compreensível, no respeito pela sua área de competência e pelos limites da relação profissional com o cliente.
V Comunicação e Relação	O estudante é capaz de iniciar, desenvolver e suspender relações terapêuticas com o cliente e / ou cuidadores, através da utilização de comunicação e informação adequadas, promovendo a sua capacitação e autonomia. Utiliza os recursos de informação disponíveis de forma eficaz e apropriada com o cliente, pares e equipa multiprofissional.
VI Ambiente Seguro	O estudante é capaz de agir de acordo com os princípios de segurança, de promover um ambiente de cuidados seguro, utilizando a comunicação, a avaliação, e as estratégias de garantia da qualidade, de gestão do risco e controle de infecção.
VII Trabalho em equipa e delegação	O estudante é capaz de estabelecer e manter relações de trabalho construtivas com enfermeiros e restante equipa multidisciplinar, identificando e valorizando os seus papéis e capacidades. Participar com os membros da equipa de saúde na tomada de decisão respeitante ao cliente, atendendo as diferentes perspectivas. Conhece os princípios da delegação e utiliza estratégias de suporte, quando supervisiona, assumindo a sua responsabilidade.
VIII Desenvolvimento da Aprendizagem	O estudante é capaz de promover e manter a imagem profissional da enfermagem e contribuir activamente para o seu desenvolvimento, valorizando a investigação e a melhoria continua da qualidade dos cuidados de saúde e de enfermagem. Analisa e avalia regularmente as suas práticas, de forma assertiva, assumindo a responsabilidade pela aprendizagem ao longo da vida.

### 1.1.2 Competências, indicadores e critérios

A partir das Competências do Enfermeiro de Cuidados Gerais definidas pela Ordem dos Enfermeiros (2002), com indicadores de competências e critérios de avaliação construídos pelo Grupo de Design Curricular, apresentam-se com o seguinte formato:

ência )	Ind	icador de competência	Ano de aquisição
Competê (OE)		* critério (s) de avaliação	(perfil de saída do ano)

De entre as permissas subjacentes, salienta-se:

- avaliam-se os indicadores, através dos respectivos critérios
- o total de competências/indicadores que se prevêm para o perfil de saída do ano (do curso) constitui o mapeamento de competências desse ano;
- no perfil de saída do 4° ano, consideram-se todas as competências previstas pela OE;
- definir-se-ão, posteriormente, os níveis de especificação da aquisição.

### I - RESPONSABILIDADE, ÉTICA E DEONTOLOGIA

1.1. pondera sobre os próprios processos de decisão que realiza	1º ao 4º
* identifica as etapas do seu processo mental	
* analisa o seu processo de pensamento para a tomada de decisão	
1.2. justifica as decisões acerca do que realizou	1º ao 4º
* fundamenta (apresenta as bases de decisão)	
* argumenta a favor da fundamentação	
1.3 responsabiliza-se pelas decisões que toma	1º ao 4º
* explicita a tomada de decisão	
* assume a autoria das decisões	
1.4. assume a autoria dos actos realizados e as consequências	1º ao 4º
* toma a iniciativa de se identificar como autor do acto	
* manifesta disposição para suportar as consequências	
1.5 desenvolve juízos ponderados, também pela aprendizagem, a partir de experiências anteriores	a partir do
* na fundamentação do juizo incorpora aprendizagens anteriores	2º
* revela juizo prudente, com cálculo de risco	

sua competência.	2.1. conhece o seu papel de estudante e a sua área de competência  * está informado sobre os regulamentos da escola  * identifica o que é esperado do estudante  * reconhece os aspectos que excedem a sua esfera de competência de acordo com o seu estadio de desenvolvimento	1º ao 4º
apel e da sua com	2.2. realiza autoavaliação adequada, em relação ao papel e competência  * identifica aspectos relativos ao seu papel e a sua aprendizagem  * reconhece potencialidades e limitações  * reconhece aspectos lacunares, solicitando apoio ou orientação	no 1º e 2º
2.Reconhece os limites do seu papel e da	2.3. realiza autoavaliação assertiva, em relação ao papel e competência  * identifica aspectos relativos ao seu papel e a sua aprendizagem  * reconhece potencialidades e áreas a desenvolver  * propõe-se ultrapassar os aspectos dificultadores  * reconhece o seu papel activo na avaliação  * aceita positivamente a crítica e introduz correcções	no 3º e 4º
2.Reconhe	2.4. ajuiza sobre a própria capacidade de agir  * decide em conformidade com o juízo sobre a sua capacidade e competências  * fundamenta as suas acções  * tem consciência das suas dificuldades e actua de forma cautelar	4º ano

nfermagem, enfermagem a que está para actual ou que a do exercício.	<ul> <li>3.1. identifica os aspectos em que é prática mais razoável recorrer a consulta de peritos em enfermagem</li> <li>* compara os recursos que possui com os necessários para responder à situação</li> <li>* avalia a necessidade de recorrer a consulta de peritos</li> </ul>	4º ano
os em e dos de e e períci etência sua áre	* atende aos pareceres e sugestões de outros, decidindo da inclusão no plano de intervenção	
perite cuida nível d compo	3.2. utiliza mecanismos formais e informais de consulta	
nsulta lo os um r sua âmbi	* recorre aos orientadores para responder ao problema	a partir do
3. Cor quand lerem sm da	* recorre aos professores para responder ao problema	2º
requesae	* recorre a outros enfermeiros mais bem colocados para responder ao problema	

onais de ando as luos ou n da sua	4.1. identifica os aspectos em que é prática mais razoável recorrer a consulta de outros peritos	
1 · 0 - ·	* compara os recursos que possui com os necessários para responder à situação	1º ao 4º
ros profi izações, dos indi ão para a	<ul> <li>* avalia a necessidade de recorrer a consulta de peritos</li> <li>* atende aos pareceres e sugestões de outros, decidindo da inclusão no plano de intervenção</li> </ul>	
Ita ou orga idade idade os es	4.2. utiliza mecanismos formais e informais de consulta	
. Consu saúde e necessi los grup	* recorre a outros profissionais para responder ao problema	1º ao 4º
4. C saí ne dos	* faz recurso à informação disponível sobre as organizações	

Outubro-Dezembro, 2007 - 11 - Separata Percursos

5. Exerce do acordo com o Código Deontológico.	5.1. conhece o articulado do Código deontológico  * interpreta os princípios e deveres	a partir do 2º
	* explicita o seu significado  5.2. gere a sua prática de acordo com o Código Deontológico  * compara a sua conduta com os standards e deveres da profissão  * corrige e adequa o comportamento em função da avaliação  * certifica-se que age de acordo com os deveres	4º ano
de forma efectiva nas de decisão ética.	6.1. identifica a natureza do problema que se quer resolver na circunstância concreta  * reúne informação relevante  * considera a evidência dos factos para a tomada de decisão  * identifica os apoios à tomada de decisão  * identifica os valores de suporte à decisão	a partir do 2º
6. Envolve-se de for tomadas de de	* identifica alternativas no processo de tomada de decisão  * identifica forças e fraquezas dos argumentos em análise, considerando os princípios éticos  * utiliza a informação recolhida e argumentação lógica e compreensível  * expressa opinião e chega a uma conclusão fundamentada	a partir do 2º

7.1. protege os direitos humanos, na relação com os clientes	
* salvaguarda os direitos dos mais vulneráveis (crianças, idosos, pessoas com deficiência, doente terminal)	1º ao 4º
7.2. respeita a dignidade e a liberdade da pessoa	
* cuida sem qualquer discriminação	1° ao 4°
* abstem-se de juizos de valor sobre o comportamento da pessoa assistida	
* protege da ingerência da vida privada	
7.3 incentiva a autonomia das pessoas ao seu cuidado	
* facilita a acção da pessoa dentro das suas possibilidades	do 1º ao 3º
* apoia sem substituir a indevidamente a pessoa	
7.4. promove a autonomia da pessoa, encorajando e apoiando as decisões tomadas	
* facilita a acção da pessoa dentro das suas possibilidades	
* apoia sem substituir a indevidamente a pessoa	no 4º ano
<ul> <li>* suporta e advoga as decisões dos clientes</li> <li>* contribui para criar um ambiente propício ao desenvolvimento das potencialidades da pessoa</li> </ul>	
7.5. selecciona as condutas, fundamentando as opções, no enquadramento deontológico	
* escolhe a sua acção com base nos deveres profissionais	desde 2°
* fundamenta a acção no respeito dos direitos humanos	

uma matriz
para a
Licenciatura
em Enfermagem

o direito dos o acesso à nação.	8.1. informa relativamente aos cuidados que vai prestar  * reconhece a informação como um meio para a decisão e autodeterminação da pessoa  * fornece a informação de forma compreensível	1º ao 4º
8.Respeita o clientes ao inform	8.2. identifica os tipos de informação e as condições de fornecimento de informação em segurança  * distingue a informação da sua área de competência	2º ano
	* procura assegurar as melhores condições para o fornecimento de informação	

رة ش .	9.1. respeita o sigilo profissional	
e e a mação rida e Clínic	* assegura a confidencialidade de toda a informação recolhida	1º ao 4º
e a dade forr qui	* previne a partilha acidental de informação	
rant ialic a in a d	9.2. promove a segurança da informação relativa aos clientes	
9. Gal confidenc segurança d escrita e oral contexto de E	<ul> <li>* assegura-se do cumprimento dos procedimentos de segurança face à passagem de informação oral</li> <li>* assegura-se do cumprimento dos procedimentos de segurança face à passagem de informação escrita</li> </ul>	1º ao 4º

a	10.1. partilha a informação pertinente com os que estão implicados no plano terapêutico	
o cliente	<ul> <li>* identifica os que estão implicado no plano terapeutico</li> <li>* partilha a informação relativa aos critérios de segurança, bem-estar e direitos da pessoa</li> </ul>	1° ao 4°
ta o direito d privacidade.	10.2. mantém o anonimato da pessoa, em situações de ensino, investigação ou controlo da qualidade de cuidados	
ı o di rivac	* protege a identidade da pessoa, e a identificação do serviço ou instituição	1º ao 4º
peits	* garante a confidencialidade das fontes	
Respeita	10.3 respeita a intimidade e a privacidade da pessoa	
10. F	* atende aos sentimentos de pudor da pessoa	1º ao 4º
	* garante a reserva dos dados da vida privada	

ente à escolha e à aos cuidados de saúde.	11.1. assegura-se das condições para uma escolha livre e esclarecida por parte do cliente  * compreende a situação ou o caso concreto  * identifica a competência e capacidade para decidir da pessoa assistida  * certifica-se que a pessoa compreendeu a informação necessária para a escolha, incluindo as consequências	a partir do 2º
ito do cliente referente aos igem e de saú	11.2 apoia e disponibiliza-se para ajudar no processo de decisão  * mostra-se receptivo às solicitações e à comunicação não verbal do cliente  * permite a expressão/esclarecimento de dúvidas e sentimentos	a partir do 2º
11. Respeita o direito do clie autodeterminação referente enfermagem e de	11.3. respeita as opções do cliente, em matéria de aceitação/recusa de propostas de cuidados  * respeita o direito da pessoa a não querer ser informada  * compreende que a opção de aceitar ou de recusar a proposta de cuidados se reporta à autonomia e valores daquela pessoa  * advoga a escolha do cliente, no seio da equipa	1º ao 4º

Outubro-Dezembro, 2007 - 13 - Separata Percursos

icas r a e do	12.1. ajuíza acerca das práticas de cuidados, de acordo com os princípios da tomada de decisão	
as prátic rometer ignidade	* identifica as práticas que podem comprometer a integridade do cliente	
iada as ompror ı a dign	* analisa a tomada de decisão referente a essas práticas potencialmente comprometedoras	a partir do 3º
na apropr podem c cidade ou cliente.	* garante, por todos os meios ao seu alcance e de acordo com o seu nível de competência, as condições que promovam práticas correctas	
le forma os que po privacid clie	12.2. certifica-se da segurança, da protecção da privacidade e da dignidade da pessoa, de acordo com o seu nível de desenvolvimento	
borda d cuidadc rança, a	* identifica elementos potencialmente perturbadores das práticas de cuidados	1º ao 4º
Aborda e cuidae Iurança,	* assegura a manutenção de práticas apropriadas e personalizadas	
12. di seg	* defende a pessoa das práticas que contrariem a lei, a ética ou o bem comum	

ė vi	13.1 identifica, o mais rapidamente quanto possível, os problemas relativos ao cliente	
risco priadas	* actualiza sistematicamente a informação quanto aos problemas potenciais	a partir do
ıs de apro	* enumera situações potenciais de risco	' 2°
ática das a	* está atento à possibilidade de práticas de risco	
a pra nedic	13.2. contribui para evitar problemas potenciais ou minimizar efeitos indesejáveis	
13. Identifica práticas de risco e adopta as medidas apropriadas.	* referencia situações problemáticas identificadas para outros profissionais envolvidos no processo de cuidados de saúde, de acordo com os respectivos mandatos sociais	1° ao 4°
	* identifica a acção preventiva na antecipação da situação	

υ _	14.1. desenvolve o autoconhecimento no que se refere a crenças e valores	
crenças 10 estas restação	* entende a relevância da identificação das crenças e valores pessoais	1º ao 4º
cr or res	* reflecte sobre a importância das crenças e valores pessoais	
as suas rma con iciar a p iidados.	14.2. compreende a influência das suas crenças e valores na forma como presta cuidados	
ece a fo fluen le cu	* identifica a influência eventual das crenças e valores nas práticas	a partir do
Reconh alores e odem int	* reflecte sobre a relação entre as crenças e valores e as práticas de cuidados	2°
14. Reco valore podem	* exerce vigilância sobre si mesmo, no sentido de reduzir eventuais influências dos valores pessoais	

15.1. respeita os valores, costumes, crenças e práticas dos utentes ao seu cuidado	
* abstem-se de juízos de valor sobre o comportamento das pessoas	do 1º ao 3º
* responde às necessidades espirituais e existenciais dos indivíduos/grupos	
15.2. respeita e faz respeitar as opções políticas, culturais, morais e religiosas da pessoa	
* responde às necessidades espirituais e existenciais, expressas pelos indivíduos/grupos  * defende as opções da pessoa, no respeito pela sua autonomia, no seio da equipa  * advoga o respeito pelas opções individuais, em matéria política, cultural, moral e religiosa	no 4º ano
15.3. procura criar condições para que as pessoas possam exercer os seus direitos  * identifica os recursos e condições necessários  * avalia as possibilidades de responder ao direito concreto da pessoa  * assegura meios e condições necessários e viáveis	4° ano
15.4. procura minimizar o impacte negativo no cliente, provocado pelas mudanças de ambiente forçadas pelas necessidades do processo de assistência de saúde  * identifica as principais mudanças de ambiente, forçadas pelo processo de saúdedoença  * analisa, com o cliente, as variáveis perturbadoras e formas de reduzir os eventuais impactos negativos  * tenta evitar ou reduzir as variáveis perturbadoras	a partir do 2º
	* abstem-se de juízos de valor sobre o comportamento das pessoas  * responde às necessidades espirituais e existenciais dos indivíduos/grupos  15.2. respeita e faz respeitar as opções políticas, culturais, morais e religiosas da pessoa  * abstem-se de juízos de valor sobre o comportamento das pessoas  * responde às necessidades espirituais e existenciais, expressas pelos indivíduos/grupos  * defende as opções da pessoa, no respeito pela sua autonomia, no seio da equipa  * advoga o respeito pelas opções individuais, em matéria política, cultural, moral e religiosa  15.3. procura criar condições para que as pessoas possam exercer os seus direitos  * identifica os recursos e condições necessários  * avalia as possibilidades de responder ao direito concreto da pessoa  * assegura meios e condições necessários e viáveis  15.4. procura minimizar o impacte negativo no cliente, provocado pelas mudanças de ambiente forçadas pelas necessidades do processo de assistência de saúde  * identifica as principais mudanças de ambiente, forçadas pelo processo de saúdedoença  * analisa, com o cliente, as variáveis perturbadoras e formas de reduzir os

16. Presta cuidados culturalmente sensíveis.	16.1. respeita a integridade biopsicossocial, cultural e espiritual da pessoa  * demonstra interesse e respeito pelos valores humanos	
	demonstra interesse e respetto petos valores flumarios	
	* permite e promove a expressão das preocupações e interesses dos clientes * demonstra raciocínio crítico face a problemas novos ou complexos, com raízes culturais e que tenham implicações éticas	1º ao 4º
almente	16.2. dá atenção à pessoa como uma totalidade única, inserida numa família e numa comunidade	
ultura	* demonstra interesse pelos hábitos e costumes da pessoa	
gos c	* procura informação relativa aos hábitos e cultura da pessoa	
uidac	* integra o conhecimento dos hábitos e da cultura no planeamento dos cuidados	1º ao 4º
sta c	* tem em atenção os hábitos e costumes nas intervenções	
Pre	* acautela que as suas intervenções não ofendam os hábitos dos clientes	
16.	* valoriza, na priorização dos cuidados e na utilização dos recursos, os que respeitam os hábitos e a cultura	3º ano
	* contribui para criar o ambiente propício ao desenvolvimento das potencialidades da pessoa.	4º ano

Outubro-Dezembro, 2007 - 15 - Separata Percursos

	17.1 standa da namas da mtalánica a callais mas manas a mafica a	
äo	17.1 atende às normas deontológicas e as leis que regem a profissão	
legislação	* conhece os princípios que regulam o exercício profissional	
ηa	<ul> <li>* conhece legislação aplicável no contexto em que se insere</li> <li>* cumpre as normas deontológicas, em contexto, e de modo ajustado ao papel de estudante</li> </ul>	1º ao 4º
acordo cor aplicável.	17.2. procede de acordo com os regulamentos (por exemplo, em situação de falta, ausência ou impedimento)	
do a	* conhece os regulamentos existentes	
Pratica	* cumpre o previsto em situações regulamentadas	1º ao 4º
17. Prá	* identifica desvio ao regulamentado	
1.	* actua correctamente para corrigir desvio identificado	

s C S.	18.1. procura a convergência entre as normas aos diversos níveis e o respeito pelos deveres	
do com a nacionais estas não código nfermeiro	* conhece as normas e políticas nacionais e locais	1º ao 4º
	* compreende as normas institucionalmente definidas	1º ao 4º
acor nas que im o	* ajuíza da correlação entre as normas e os deveres	Desde 2°
de de side co co de co d	18.2. reconhece as componentes deontológicas na área clínica específica	
Pratica icas e rais, des ais, des colidam	<ul> <li>* analisa as situações no seu conjunto, através do distanciamento e da problematização, demonstrando bom-senso na decisão</li> </ul>	desde o 2º
18. Pl polític locai co deont	* recusa agir de modo que colida ou viole o código deontológico, recorrendo à fundamentação face aos princípios, se necessário	

ões da código las com	19.1. reconhece situações problemáticas identifica práticas carecidas de indispensável competência profissional analisa a situação na perspectiva ético-deontológica	4º ano
tua nas situaçí da lei e/ ou do d tão relacionad enfermagem.	19.2. intervem no sentido de adequar as acções à boa prática argumenta e explicita a situação de infracção dispõe-se a ajudar, solidária e correctivamente, pelos meios ao seu alcance	4º ano
19. Reconhece e actua infracção / violação da l deontológico, que estão a prática de enf	<ul> <li>19.3. actua, no sentido expôr a situação e solicitar orientação</li> <li>* distingue solidariedade de encobrimento de má prática</li> <li>* valida com o professor e/ou orientador a sua avaliação da situação</li> <li>* informa das situações, utilizando as vias competentes e adequadas à situação no serviço e na escola</li> <li>* informa o cliente do seu direito a reclamar e a apresentar queixa</li> </ul>	2º ano

e e	20.1 conhece as técnicas da prática de enfermagem de acordo com acordo com estadio de aprendizagem e etapa do curso	
ca (	* enumera as técnicas previstas para a etapa de aprendizagem	40 40
áti	* conhece a fundamentação teórica da execução	1º ao 4º
арі	* visualiza a demonstração da técnica a executar	
S Di	* faz pelo menos um retorno da técnica	
ada	* treina a técnica	
edns	20.2. utiliza adequadamente os instrumentos básicos da profissão	
ad	* realiza avaliação em momento e de forma oportuna	
nais	* planeia tendo em conta o objectivo da acção	
as n	* utiliza a comunicação como instrumento	
as técnicas enfermagem	* cumpre os principios e as etapas da técnica entrevista	1º ao 4º
téc	* faz uma observação dirigida	
enf	* regista assegurando a respectiva finalidade	
0S (	* utiliza os princípios do trabalho em equipa	
ent	* utiliza o método cientifico ou de resolução de problemas	
ecim	20.3 ajuiza sobre a situação em concreto, escolhendo com critérios adequados e relevantes	
l de	* adequa ao contexto e à situação de cuidados em concreto, respeitando os	
S C	princípios científicos	1º ao 4º
20. Aplica os conhecimentos e as técnicas mais adequadas na prática de enfermagem	* ajusta os procedimentos técnicos e normas de procedimento às necessidades e	1 40 1
	à situação de cuidados	1º ao 4º
	* tem em conta a relação custo-benefício e a análise económica na escolha e	
	utilização dos meios	3º e 4º
	* utiliza os princípios dos processos da tomada de decisão	A partir 2°

dos de assim	21.1. compreende a importância da investigação na enfermagem, enquanto suporte da prática clínica	
os resultados elevantes, ass dências.	<ul> <li>* atribui importância à investigação para uma prática de excelência</li> <li>* pesquisa adequadamente fontes de informação e conhecimentos que fundamentam a prática</li> </ul>	2º ao 4º
ática os e r s evic	* reconhece as diferentes metodologias de produção de conhecimento	
na pra válido outra	* identifica resultados de investigação válidos e relevantes na situação de cuidados	4º ano
	21.2. altera a abordagens na práticas, a partir de resultados de investigação	
Incorpora /estigação, como	* identifica e explicita evidências relevantes, procurando formas correctas de as integrar nas práticas	4º ano
21. I inve	* propõe ao professor/orientador a integração dos resultados de investigação	

s na os	22.1. intervem no processo de discusão	
a nas a da nça na uidados	* integra-se em discussões no contexto concreto de cuidados	3° e 4°
rticip Icerc nuda os cu	* reconhece a necessidade de mudança a partir da existência de uma melhor evidência	2º ao 4º
e pa Ses a da n n e n saú	* pesquisa fontes de informação e conhecimentos que suportem a construção da opinião	1º ao 4º
nicia cusscão ão e agem de	'	1 40 4
2. In disc ovaç erma	* transmite opinião, questionando as práticas de cuidados	4°
22. inc	* faz sugestões fundamentadas em análise SWOT ou com outro instrumento de suporte	4°

Outubro-Dezembro, 2007 - 17 - Separata Percursos

23. Aplica o pensamento crítico e as técnicas de resolução de problemas.	23.1. conhece diversas técnicas de resolução de problemas  * identifica várias técnicas para a resolução de prolemas  * compreende a importância da utilização do processo de enfermagem  * define processo de enfermagem enquanto método científico de resolução de problemas  * aplica de forma adequada o processo de enfermagem para a resolução de problemas	1º ao 4º
23. Aplica o as técnica p	<ul> <li>23.2. procura formas flexíveis de resolução de problemas</li> <li>* interroga sobre cenários alternativos na resolução de problema</li> <li>* explora possibilidades criativas de responder a problema</li> <li>* atende à relação custo-benefício e a análise económica na escolha da estratégia</li> </ul>	3° e 4° 1° ao 4°
	atenue a relação custo-penencio e a análise economica na escolida da estrategia	3° e 4°
24. Ajuíza e toma decisões fundamentadas, qualquer que seja o contexto da prestação de cuidados.	24.1. delibera sobre a situação daquele contexto  * Identifica o problema concreto  * Recolhe informação atendendo aos intervenientes  * Descreve os vários aspectos da situação  * Pondera sobre as alternativas mais adequadas  24.2. julga a melhor alternativa de resolução para o problemas	1º ao 4º
24. Ajuíza e fundamentadas, contexto da pres	<ul> <li>* Demonstra julgamento clínico e avalia a sua efectividade</li> <li>* Discrimina a decisão mais ajustada</li> <li>* Ajuíza da decisão mais adequada ao caso e fundamenta</li> <li>* Delibera sobre a situação poderando os vários cursos de acção possível</li> <li>* Age em conformidade com a decisão tomada</li> </ul>	1º ao 4º
. Fornece a fundamentação para os cuidados de enfermagem prestados.	<ul> <li>25.1. explicita de forma compreensível as razões das decisões</li> <li>* faz recurso aos conhecimentos referentes à etiologia, fisiologia e fisiopatologia, de enfoque nas ciências biomédicas</li> <li>* faz recurso aos conhecimentos referentes às ciências sociais e humanas</li> <li>* utiliza o conhecimento sobre o plano terapêutico (meios complementares diagnóstico, terapêutica e cuidados a prestar)</li> <li>25.2. demonstra consistência nos argumentos que ligam a decisão à acção</li> <li>* argumenta de modo compreensível e lógico, de acordo com as legis artis e as</li> </ul>	2° ao 4° 1° ao 4° 2° ao 4°
25. Fornec para c enferma	boas práticas  * elabora registos que integram e clarificam a fundamentação para os cuidados	2° ao 4° 1° ao 4°
<u>[</u>	Giabora registos que integram e Gianneam a fundamentação para os culdados	. чо т
26. Organiza o seu trabalho gerindo eficazmente o tempo.	26.1. planeia o trabalho de forma adequada aos objectivos  * conhece os diferentes métodos de organização dos cuidados de enfermagem  * descreve os métodos de distribuição de trabalho  * tem em conta a individualização dos cuidados de enfermagem  * prioriza as tarefas de forma a hierarquizar as intervenções  * cumpre os princípios de organização dos cuidados de acordo com o modelo instituído pela escola  * responde a mudanças externas reformulando o plano de trabalho  26.2. realiza adequadamente a gestão do tempo  * compreende que o tempo é um recurso a gerir  * adequa o tempo e a distribuição de trabalho às prioridades identificadas  * é pontual no cumprimento do planeamento do seu trabalho  * adequa a organização do tempo aos objectivos e resultados esperados	3° ano 3° ano 1° ao 4° 1° ao 4° 1° ao 4°

to ados	27.1. atenta ao enquadramento legal do contexto de prestação de cuidados	
stra er os direi cuida	* comprende as diversas esferas do direito associadas aos cuidados (civil, penal,	
27. Demonstra compreender or cessos do dire ciados aos cuic de saúde.	disciplinar)	2º ao 4º
zz. Demonstra compreender os processos do direito associados aos cuidados de saúde.	* utiliza a argumentação legal na fundamentação das suas acções, se fôr o caso	2º ao 4º
COI COI SOCIE	* recusa participar em intervenções que desrespeitem a lei ou nas políticas	2 40 1
ass	formalmente definidas	1º ao 4º
lias e ela	28.1 está consciente da importância de poder agir como recurso para os individuos, famílias e comunidades	
famíl dos p	* valoriza o estabelecimento de uma relação profissional de confiança	1º ao 4º
ra as Iocad	* manifesta disponibilidade para ajudar	1º ao 4º
s, pal os co norte	* compreende a necessidade de ser e se tornar recurso para os clientes	1º ao 4º
28. Actua como um recurso para os indivíduos, para as famílias para as comunidades que enfrentam desafios colocados pela saúde, pela deficiência e pela morte	* reconhece que as situações de doença, deficiencia e morte podem ter influência no seu proprio comportamento	2º ao 4º
os in entam ència	* reconhece relação entre uma situação colocada e a esfera das intervenções de enfermagem	2º ao 4º
para enfre eficié	28.2 age adequadamente, respondendo à situação específica	∠ a∪ 4
o um recurso para os in Inidades que enfrentam Saúde, pela deficiência	* demonstra conhecimentos que suportam a sua acção	1º e 2º
ades Je, p	* coloca conhecimentos e habilidades ao serviço da situação	3° e 4°
no um nunid saúc	* demonstra segurança na sua actuação, antecipando e minimizando os riscos	3º e 4º
com	* actua como figura de referência para os clientes/ famílias	4º ano
vctua ra as	* Informa sobre os recursos a que a pessoa pode ter acesso	1° ao 4°
28. <i>A</i> pal	* Informa sobre a forma de obter os recursos disponíveis	2º ao 4º
Ð	29.1. transmite a informação pertinente para o utente e família e outros de forma	
forma clara e	efectiva	
та с	* utiliza linguagem concisa e compreensível	1º ao 4º
	<ul> <li>* utiliza linguagem escrita ortografica e gramaticalmente correcta</li> <li>* estrutura a informação apropriadamente (introdução, desenvolvimento,</li> </ul>	1º ao 4º
эр о	conclusão)	1º ao 4º
naçã nta.	* adequa os métodos e formas da apresentação da informação ao objectivo e ao	
formaçê sucinta	público-alvo * adequa os conteúdos da apresentação da informação ao objectivo e ao público-	2º ao 4º
a int	alvo	2º ao 4º
29. Apresenta a informação de sucinta.	29.2. recorre às TIC (e algumas das suas aplicações) disponíveis de modo efectivo	
ores(	* usa habilidades técnicas de processamento de texto e folhas de cálculo	1º ao 4º
. Ap	* utiliza os recursos web	1º ao 4º
29	* manifesta interesse na utilzação das tecnologias	2º ao 4º
s o	30.1. descreve os significados dos dados objectivos e subjectivos	
dados s seus stação	* compreende o significado e o sentido da informação escrita e oral	
a de forma adequada os da subjectivos bem como os , tendo em vista uma prest le cuidados segura.	* distingue entre factos e assumpções	2º ao 4º
uada רכסח uma ura.	* distingue entre dados objectivos e subjectivos	1º ao 4º
adequad bem co ista um segura.	* distingue os dados subjectivos, atribuindo-lhes significado (por exemplo, na	
ma ¿ ivos em v dos	gestão do alívio da dor)  * descreve e compara es dadas de diferentes fontes, objectivos e subjectivos	2º ao 4º
ta de forma a subjectivos s, tendo em v de cuidados	* descreve e compara os dados de diferentes fontes, objectivos e subjectivos 30.2 realiza inferências apartir da interpretação dos dados	1º ao 4º
ta de suk s, ter de ci	* identifica as questões, potenciais problemas, riscos e estimativas face aos status	
rpreta os e ados, d	dos fenomenos de enfermagem	3° e 4°
30. Interpreta de forma adequada os dados objectivos e subjectivos bem como os seus significados, tendo em vista uma prestação de cuidados segura.	* infere riscos a partir da interpretação dos dados	- 0 1
_	* utliza outros indicadores de risco disponíveis	
Outubro-Deze		parata

itubro-Dezembro, 2007 - 19 - Separata Percursos

anos ara trofe.	31.1. conhece os planos e os princípios de actuação em situações de catástrofe	
nstra os pla cia pa atást	* enumera as acções a desenvolver numa eventual situação de catástrofe	1º ao 4º
emor der c gênc de c	* identifica os vários tipos de catastrofe e as implicações na saúde	1º ao 4º
reen reen emer ges	* prioriza acções a realizar no caso de uma situação de catástrofe	4°
3 comp de e	* conhece a forma de atribuição de graus de urgência para decidir a sequência de	
S	actuação	4°

III - PROMOÇÃO DE SAÚDE		
32. Demonstra compreender as políticas de saúde e sociais.	32.1. conhece os fundamentos da política de saúde a nível mundial, europeu e nacional  * conhece as orientações estratégicas nacionais e internacionais  * argumenta e fundamenta tendo em conta as políticas de saúde e uma visão global  32.2. compreende as referências e instrumentos que possibilitam a leitura da sociedade /comunidade  * interpreta programas, projectos e orientações técnicas  * analisa os indicadores de saúde disponíveis	1º ao 4º a partir do 3º
	* compreende as implicações ao nível da saúde dos indivíduos e dos grupos	
33.Trabalha em colaboração com outros profissionais e com outras comunidades.	33.1. desenvolve trabalho de equipa na promoção da saúde, assente em planeamento conjunto  * identifica, em equipa, areas-problema na promoção de saúde  * conhece o processo de trabalho de parceria, fundamentado em conhecimentos sobre a região e os recursos  * adequa o processo de planeamento à promoção de saúde  * articula o planeamento com as comunidades envolvidas	do 1º ao 4º
		۱ ٦
34. Vê o indivíduo, a família e a comunidade numa perspectiva holística que tem em conta as múltiplas determinantes da saúde.	* identifica os factores externos das determinantes da saúde     * utiliza o conhecimento sobre os factores externos determinantes da saúde     * identifica os factores internos das determinantes da saúde     * identifica os factores internos das determinantes da saúde, incluindo estilos de vida	do 1º ao 4º
	34.2. conhece e valoriza as redes familiares e sociais de apoio  * identifica as redes sociais e familiares de apoio ao cliente  * incentiva a participação da familia e significativo, assim como o apoio da envolvente comunitária	do 1º ao 4º
35. Participa nas iniciativas de promoção da saúde e prevenção da doença, contribuindo para a sua avaliação.	35.1. participa no estabelecimento de metas e objectivos para orientação das actividades de educação para a saúde  * identifica o papel do enfermeiro na equipa multidisciplinar  * colabora na identificação das necessidades em educação para a saúde  * integra a equipa na definição de objectivos	a partir do 2º
	* propõe actividades para a promoção de saúde e prevenção da doença  35.2. colabora nas intervenções em programas/projectos, em qualquer etapa do processo  * atenta às características da comunidade e de populações específicas  * identifica os resultados esperados decorrentes das intervenções  * contribui para a avaliação das intervenções, em qualquer contexto	a partir do 2º

### sobre recursos existentes para a promoção da saúde e educação para a saúde. \* conhece os programas nacionais e as intervenções ao nível local do 1º ao 4º \* conhece os recursos disponíveis, incluindo os do utente e família \* identifica os recursos disponíveis para responder aos problemas e necessidades, sobretudo os comunitários \* encaminha para os recursos disponíveis 37.1. promove o potencial de saúde do cliente através da optimização do trabalho para adoptarem estilos família e comunidade adaptativo aos processos de vida, crescimento e desenvolvimento poder ao indivíduo, de vida saudáveis. \* conhece os mecanismos e estratégias de empowerment a partir do \* age, informando e promovendo a participação dos clientes nas decisões \* promove a adesão do cliente/familia à adopção de estilos de vida saudável \* funciona como recurso na tomada de decisão relevante para ajudar os indivíduos 38.1. proporciona informação de saúde, de forma directa ou indirecta atingirem os níveis óptimos de a família e a comunidade a saúde e de reabilitação. \* identifica a informação de saúde relevante naquela situação concrecta \* assegura o acesso à informação de saúde, ajustada ao caso e ao cliente. do 1º ao 4º \* utiliza os meios de informação disponíveis no contexto onde se encontra \* constroi meios de informação de saúde adequada às necessidades \* conhece os circuitos para encaminhar os utentes para outros profissionais ou serviços, mobilizando os recursos da comunidade sistemas de crenças sobre a amílias ou das comunidades saúde dos indivíduos das práticas tradicionais nos 39.1. planeia as intervenções de modo adequado ao sistema de crenças em saúde \* demonstra, pela argumentação e planeamento, a inclusão dos conhecimentos sobre as práticas de saúde do 1º ao 4º \* conhece modelos/teorias de comportamento em saúde e práticas tradicionais comuns \* inclui, na prestação de cuidados e na promoção de saúde, o conhecimento das práticas concretas dos clientes para uma vivência independente. 40.1. realiza ensino, promovendo o autocuidado manutenção das capacidades no desenvolvimento e/ou na \* planeia correctamente a intervenção centrando nas capacidades de autocuidado para uma vivência independente \* realiza ensino adequado às necessidades específicas dos clientes/famílias, do 1º ao 4º visando o auto-cuidado

36.1. utiliza os recursos disponíveis ao cliente/familia

36. Aplica conhecimentos

37. Actua de forma a dar

38. Fornece informação de saúde

39.Demonstra compreender as

40. Proporciona apoio/educação

cuidado

\* utiliza métodos e formas de ensino, adequadas às pessoas-alvo, visando o auto-

\* valida a compreensão da informação fornecida

uma matriz para a Licenciatura em Enfermagem		
a matriz para a Licenciatura em Enferma	Jem	
a matriz para a Licenciatura em Enf		
a matriz para a Licenciatura	ern	
a matriz para a Licenciatura	Enf	
a matriz para a Licenciatur	em	
a matriz para	ura	
a matriz para	Siat	
a matriz para	Send	
a matriz para	<b>.</b>	
a matriz p	<u>م</u>	
a matriz	Jara	
<u>_</u>	П	
uma	mati	
	uma	

41.Reconhece o potencial da educação para a saúde nas intervenções de enfermagem.	41.1. compreende a importancia da sua acção como processo educativo na saúde  * conhece os conceitos da educação para a saúde  * conhece os conceitos da educação para a saúde  * utiliza as oportunidades das situações de cuidados para realizar ensino  * adapta, nas suas intervenções, o ensino de educação para a saúde às etapas de desenvolvimento do cliente/familia	
42. Aplica o conhecimento sobre estratégias de ensino e de aprendizagem nas interacções com os indivíduos, famílias e comunidades.	42.1. utiliza metodologias activas por forma a promover uma aprendizagem efectiva  * conhece as estratégias de ensino-aprendizagem apropriadas à educação para a saúde  * procura ir ao encontro das expectativas e necessidades, por forma a potencializar as intervenções  * escolhe a estratégia mais adequada áquele caso concreto de interacção, explicitando as razões da adequação	
43. Avalia a aprendizagem e a compreensão acerca das práticas de saúde.	43.1. ajuiza do impacto da aprendizagem  * identifica os resultados obtidos  * compara os resultados esperados com os atingidos, tendo em conta as características e especificidades da população-alvo  * procura identificar as razoes de eventuais desvios entre o planeado e o atingido  * julga os resultados face ao padrão dos objectivos estabelecidos	do 1º ao 4º a partir do 3º
IV - PROCES	SSO DE ENFERMAGEM	
44. Efectua, de forma sistemática uma apreciação sobre os dados relevantes para a concepção dos	44.1. realiza colheita de informação relevante para a prática de enfermagem  * identifica as fontes possíveis de informação  * utiliza os instrumentos básicos da profissão dirigidos à colheita de dados  * diferencia a informação relevante para determinar os cuidados  * discrimina a informação relevante para determinar e priorizar os cuidados  * realiza avaliação psicossocial	1º ao 4º
45. Analisa, interpreta e documenta os dados com exactidão.	45.1. identifica as necessidades específicas dos utentes/famílias por quem é responsável  * reconhece os factores relacionados, condições ou circunstâncias que podem ser a causa ou contribuir para a formulação de um diagnóstico  * interpreta os sinais normais em termos de saúde, doença, sofrimento, incapacidade  * interpreta os sinais alterados em termos de saúde, doença, sofrimento, incapacidade  * valida inferências a partir dos dados colhidos  * compara os dados e conjuntos de dados com as características definidoras de DE	1° ao 4° 2° ao 4°
45. Analisa, inter cc	* formula os diagnósticos de enfermagem, a decisão clínica acerca das respostas do indivíduo, família ou comunidade aos problemas de saúde / estilos de vida reais ou potenciais  * regista os dados em documento (folha inicial, notas de admissão ou numa base de dados).  * determina se as necessidades são satisfeitas de maneira independente ou não	1º ao 4º

	uma
	ıma matriz
	z para a
	Licenci
	iatura
	em
	III Di
(	fermagem

46.1. planeia, por escrito, considerando os diagnósticos, os resultados esper e as intervenções de enfermagem  * identifica os problemas relativamente aos quais o enfermeiro tem de realizar suplementar/complementar actividades de vida relativamente às quais o client dependente  * selecciona as acções que capacitam a pessoa para atingir os resultados esperados e para solucionar o factor relacionado no diagnóstico de enfermage * prescreve as intervenções de enfermagem face aos problemas identificados * considera o plano de educação para a saúde	te é 1º ao 4º em.
47.1. toma a iniciativa de propôr/ solicitar parecer por forma a planear a resol do problema  * reconhece as áreas em que é necessário outro parecer, seja de profissionais saúde ou outros  * questiona os elementos da equipa de cuidados ou outros sobre determinaçõ clinicas especificas que subsidiem, a sua prática de cuidados	s de 3° e 4°
48.1. solicita colaboração e assentimento dos clientes e cuidadores, na formulação do plano  * fornece informação quanto aos objectivos e aos efeitos dos cuidados a prest  * fornece informação quanto às estratégias de colaboração durante os procedimentos, para os evitar / minimizar  * assegura que a informação de providenciada, dentro da sua competência  * utiliza as oportunidades de validação da informação  * cria oportunidades de validação da informação que os clientes detêm	tar 1° ao 4°
49.1. ordena os problemas e acções de enfermagem em termos de precedêno com base nos resultados esperados  * foca a atenção nas mudanças observáveis e mensuráveis do estado de saúce	
* atribui sequencialidade aos problemas e às acções de enfermagem, na formulação do plano de cuidados	1° ao 4°
* estrutura a decisão clínica acerca das respostas do indivíduo, família ou comunidade, aos problemas de saúde/estilos de vida reais ou potenciais.	2º ao 4º
49.2. promove a participação no estabelecimento de prioridades na medida d possibilidade	la
* estabelece calendarização adequada e negociada	1º ao 4º
* ao priorizar, tem em conta a percepção da pessoa sobre a sua situação	2° ao 4°
* avalia recursos e situação da pessoa – capacidades actuais e potenciais - por forma a traçar resultados realistas	
👸 କୁ ରୁ ରୁ   50.1. descreve resultados mensuráveis e exequíveis para as acções a planea	r
* identifica resultados esperados coerentes com os problemas formulados	1º ao 4º
50.1. descreve resultados mensuráveis e exequíveis para as acções a planear   * identifica resultados esperados coerentes com os problemas formulados  * estabelece resultados aceitáveis para a pessoa, traçados para ela e com ela   * define e propõe o intervalo de tempo para atingir dos resultados, com base r  capacidades e vontade dos clientes e/ou cuidadores, tendo em conta os recur  disponíveis  50.2. motiva os clientes e cuidadores para participarem no estabelecimento de  resultados  * determina os resultados esperados das intervenções, congruentes com os p  da equipa de saúde, coordenando os fins e as acções  * incentiva clientes e cuidadores realizando revisões periódicas	nas
50.2. motiva os clientes e cuidadores para participarem no estabelecimento de resultados	de
* determina os resultados esperados das intervenções, congruentes com os p da equipa de saúde, coordenando os fins e as acções	olanos 3º e 4º
* incentiva clientes e cuidadores, realizando revisões periódicas	1º ao 4º

- 23 -Separata Percursos

51. Revê e reformula o plano de cuidados regularmente, sempre que possível, com a colaboração com os clientes e / ou cuidadores.	51.1. valida continuamente problemas, acções e os resultados esperados durante os cuidados  * revê o plano e reformula com a apreciação continua e as alterações existentes  * confere ritmo aos cuidados, colocando o plano em aplicação contínua  * assinala os momentos da avaliação  * monitoriza o efeito das acções face à manutenção, diminuição ou agravamento dos problemas identificados	1° ao 4°
51. Revê e l cuidados reg possível, com clientes	51.2. promove a participação na reformulação do plano de cuidados na medida da possibilidade  * tem em conta a percepção do cliente e/ou cuidadores face às alterações existentes  * combina com os clientes e/ou cuidadores, eventuais alterações ao planeamento	1º ao 4º
52. Documenta o plano de cuidados.	52.1. garante a informação e comunicação para os membros da equipa de enfermagem  * regista em ordem a documentar o que foi planeado  * utiliza as tecnologias de informação aplicadas ao planeamento	1º ao 4º
gir	53.1. assegura a prestação dos cuidados de enfermagem de acordo com a orientação do plano de cuidados	
dados de para atin idos.	<ul> <li>* escolhe as intervenções planeadas, garantindo a adequação</li> <li>* desenvolve a sequência e organização dos cuidados autónomos, individuais e de grupo</li> </ul>	1° ao 4° 1° ao 4°
nplementa os cuidado agem planeados para resultados esperados.	* realiza, após ajuizar, as prescrições de outros prestadores de cuidados de saúde, incluídos no planeado * demonstra rigor técnico e científico na implementação das intervenções de	2º ao 4º
meni n pla Itado	enfermagem	1º ao 4º
53. Implementa os cuidados de enfermagem planeados para atingii resultados esperados.	* desenvolve a destreza manual e a psicomotricidade complexa * atenta à utilização, o mais correcta possível, dos recursos, no sentido de ajudar a pessoa a atingir os resultados desejados	1° ao 4° 2° ao 4°
Φ	* realiza, criteriosamente, os cuidados de acordo com a natureza da situação	4°
ne	54.1. respeita as fronteiras do relacionamento terapêutico	
na q ão	* reconhece as características de uma relação profissional	1º ao 4º
uma forr uma relaç ı cliente.	* identifica o seu papel, do ponto de vista profissional * compreende influência da relação na base dos cuidados e da responsabilidade profissional envolvida	2° ao 4° 3° e 4°
agem de nites de u al com o	* compreende a importância de estabelecer parâmetros individualizados de uma relação terapêutica * mantem a conduta profissional	1° ao 4° 1° ao 4°
Pratica enfermagem de uma forma que respeita os limites de uma relação profissional com o cliente.	54.2. recorre a apoio em situações delicadas  * identifica a situação e as razões de dificuldade/constrangimento  * reage assertiva e profissionalmente, em situações de quebra de limites	1° ao 4° 3° e 4°
54. Pra	* solicita apoio/orientação em situações de delicada manutenção de relacionamento terapêutico * identifica formas de acção e estratégias de gestão da relação profissional	1° ao 4°
	identinea normas de acção e estrategras de gestao da relação profissional	3° e 4°
55. Documenta a implementação das intervenções	55.1. elabora registos completos e fieis, relativos às intervenções  * redige o registo, de forma legível e concisa  * solicita verificação, de acordo com a etapa de desenvolvimento e a natureza do registo a realizar  * utiliza os diversos modos e tipos de registo tendo em vista assegurar a continuidade dos cuidados, face ao realizado  * assegura que o registo seja subscrito pelo profissional responsável	1° ao 4°

em em ı	56.1. avalia e infere sobre os dados relativos a alterações da situação	
nte ou e	* identifica os dados relativos a alterações da situação	1º ao 4º
icazme eradas se alte ente.	* realiza inferência com os dados colhidos * identifica as formas de actuar, por si ou solicitando ajuda, por forma a compensar	2º ao 4º
e efi espe que dam	as alterações prejudiciais	2º ao 4º
spond őes in ações rapid	* procura actuar por forma a reduzir as complicações, em antecipação * comprende a importãnia de informar e alertar rapidamente para as alterações	4°
. Re tuaç situ	verificadas	1º ao 4º
56 Sil	* identifica necessidades de encaminhamento	2º ao 4º

	57.1. actua solidariamente em situação de crise ou catástrofe	
em em on	* conhece os planos de emergência do serviço/instituição	4°
ond ond ond s d s d sia c	* conhece o plano distrital para catástrofe e emergência	1º ao 4º
Responsazmen azmen tuaçõe ergênc atástro	* conhece o plano nacional para catástrofe e emergência	1º ao 4º
	* respeita as medidas gerais de autoprotecção	1º ao 4º
57 em c	* disponibiliza-se a ajudar, dentro da sua área de competência e das suas	
	capacidades	1º ao 4º

a S	58.1. demonstra capacidade para empreender avaliações sistemáticas	
nta do los.	* conhece as etapas e as permissas do processo de avaliação	1º ao 4º
me tido trad	* determina se os resultados inscritos no plano de cuidados foram alcançados	1º ao 4º
ocu sent	* avalia os resultados das intervenções de enfermagem	1º ao 4º
e du no s ns e	* identifica as razões dos desvios entre o previsto e o alcançado	2º ao 4º
58. Avalia evolução r resultado	58.2. elabora registos descritivos em relação aos resultados das intervenções  * regista e documenta a evolução  * assegura a fidelidade do registado com o acontecido	1º ao 4º

om os om os são dos e aos ados.	59.1. avalia, conjuntamente, comparando a situação actual face à anterior e à esperada	
com os com os evisão o ace aos	* resume os resultados da avaliação à luz dos resultados esperados, de forma a tornar a avaliação compreensível e partilhada	1º ao 4º
bora e/ou na re os, f	* analisa a comparação, com os clientes e/ou cuidadores	2º ao 4º
Colal ientes adores ogress	* cria espaço conjunto para uma avaliação que potencie o desenvolvimento, conferindo valor e prestando atenção á participação dos clientes e/ou cuidadores	3° e 4°
cuida	* centra na prevenção de problemas potenciais e no suporte dos comportamentos saudáveis	4°

dados da modificar iidados.	60.1. mantém o plano de cuidados actualizado  * regista o balanço entre os resultados atingidos e as modificações no plano de	
dados modif	cuidados	1º ao 4º
	* actualiza o plano com base na avaliação realizada	2º ao 4º
iza os ( o para o de cu	60.2. utiliza os dados de avaliação	
Utili iaçã plan	<ul> <li>* interpreta e responde às mudanças significativas</li> <li>* transforma o momento de revisão e avaliação na etapa seguinte da relação de</li> </ul>	2º ao 4º
60. aval o	cuidados	3º e 4º

Outubro-Dezembro, 2007 - 25 - Separata Percursos

### IV - PROCESSO DE ENFERMAGEM

	em
	O G
	ma
	er
•	
ļ	Ш
	em
	<u>a</u>
•	atl
	<u>ت</u>
	en
-	2
i	
	(O
	0
-	N
•	atl
	E
	ma
	7

nte a e	61.1. revela conhecimentos de comunicação interpessoal que fundamentam uma relação terapêutica	
s com o cliente o apropriada e	* compreende a importância da relação como base da prestação de cuidados de enfermagem * conhece os princípios e habilidades da relação interpessoal, terapêutica e de ajuda	1º ao 4º
61. Inicia, desenvolve e suspende relações terapêuticas e/ou cuidadores, através da utilização de comunicação capacidades interpessoais.	61.2. gere o estabelecimento da relação terapêutica  * inicia a relação terapêutica, reconhecendo os significados das transacções na relação	1° ao 4°
relações terap ação de comu interpessoais	* reconhece o impacto das transacções na relação terapêutica * selecciona e utiliza, de modo adequado, as habillidades da relação de ajuda ao	2º ao 4º
e rel zaçê s int	caso concreto	1º ao 4º
inde utili; ades	* prepara o término da relação	1º ao 4º
spe da u cida	* avalia o processo de relação * ajuíza sobre os resultados da relação estabelecida	1° ao 4°
e suspende avés da utiliz: capacidades	61.3. desenvolve habilidades de comunicação	3° e 4°
atra (	* procura estabelecer empatia nas interacções com o cliente	1º ao 4º
nvo es, se	* respeita os silêncios	2º ao 4º
ese	* respeita as proxémias individuais	3° e 4°
a, d ida	* está atento à comunicação não verbal	3° e 4°
nici; I cu	* apoia, de modo evrbal e não verbal, em situações de perda ou stresse	4°
1. <b>Ir</b> =/ou	* utiliza adequadamente o toque	4°
9	* desenvolve escuta activa	1º ao 4º

informação relevante, correcta e saúde do cliente, de forma oral, pela sua área de competência.	62.1. transmite a informação sobre o estado de saúde do cliente, por forma a assegurar a continuidade dos cuidados	
	* selecciona a informação pertinente e relevante a transmitir, atendendo aos destinatários dessa informação	1º ao 4º
inte, de fo	* identifica correctamente os princípios da selecção de informação que realizou	1º ao 4º
eleva nte, ı de o	* compreende os propósitos da transmissão de informação	2º ao 4º
informação relevante, saúde do cliente, de fc pela sua área de comp	* realiza aportes parciais de informação, quando necessário	1º ao 4º
rmaça de do s sua	* utiliza os meios electrónicos de registo, de forma adequada à finalidade	1º ao 4º
	* utiliza os meios electrónicos de registo, na sua área de competência	1º ao 4º
	* regista a informação transmitida	1º ao 4º
	62.2. transmite a informação com seriedade e adequação	
onsi e o e a, nc	* garante passagem de informação rigorosa	
<ol> <li>Comunica com consistência a compreensível sobre o estado de escrita e electrónica, no respeito</li> </ol>	<ul> <li>* manifesta seriedade na abordagem da informação</li> <li>* respeita os princípios da comunicação verbal, designadamente na passagem de turno</li> </ul>	1º ao 4º
Comun ompreen escrita e	* solicita e/ou aceita feedback sobre a qualidade e consistência da sua transmissão de informação	
62. co	* melhora os aspectos apontados e de acordo com o feedback corrector	

ação s ı de a.	63.1. ajusta a linguagem da informação às características e especificades do cliente e/ou cuidadores	
ormaç u aos tada ( clara.	* utiliza uma linguagem familiar ao cliente e cuidadores	1º ao 4º
inf / ol en	* evita a lingugem técnica, se for o caso disso	1º ao 4º
e a i te e ires ada	* tem em conta os factores perturbadores de uma comunicação eficaz	desde o 2º
que ient s ap	* valida a compreensão da informação	1º ao 4º
ura o cl es é es í	* reformula e clarifica se necessário	Desde o 2º
ssegi ida ad adori ma a	* está atento, reconhece e adequa comportamento às mensagens emitidas pelo	
Ass Jada idad orm	interlocutor	1º ao 4º
53. , cui	* está atento, reconhece e adequa comportamento às mensagens emitidas por si	
<u> </u>	próprio	3° e 4°

64. Responde apropriadamente às questões, solicitações e problemas dos clientes e/ou dos cuidadores, no respeito pela sua área de competência.	64.1. atende o utente e cuidadores com reponsabilidade e cuidado  * tem a preocupação de identificar o interlocutor e saber com quem estabele diálogo  * demonstra cuidado na forma como escuta e responde aos problemas / dúvidas que lhe são colocados  * fornece a informação relativa às questões que lhe são colocadas, nos limites da segurança da informação e da sua adequação  * encaminha/orienta os utentes/família para outros recursos, se fôr caso disso  * procura explicitar as razões do seu comportamento, especificamente quando não pode ou não deve aceder às solicitações  * mantem a compustura na relação interpessoal  * respeita a sua área de competência	1° ao 4° 1° ao 4° 1° ao 4° 1° ao 4° 3° e 4° 1° ao 4° 1° ao 4°
--	--	---

65. Comunica com o cliente e fou familiares, le forma a dar- lhes poder.	65.1. utiliza estratégias de empowerment no processo de comunicação  * faculta a informação e meios disponíveis  * é solícito no decurso da comunicação  * dá espaço à clarificação  * mestra disponibilidade para responder às cellaiteação (esplaresimentes)	4°
9 00 9p	* mostra disponibilidade para responder às solicitações/esclarecimentos	

ogia ma da	66.1. aplica conhecimentos sobre os meios e tecnologias de informação	
o o rma ada	disponíveis	
cno cno ação for	* sabe quais são os meios disponíveis naquele contexto conreto	1º ao 4º
tec m2 I de	* utiliza adequadamente os meios disponíveis salvaguardando os princípios de	
a a nfoi íve e a	reserva de informação	1º ao 4º
tilliz e ir oon	* solicita esclarecimento sobre a utilização da tecnologia de informação disponível,	
d disp	se fôr o caso	1º ao 4º
99 99	* treina a utilização da tecnologia de informação	3° e 4°

	ÇÕ	67.1. desenvolve conhecimentos sobre as aplicações informáticas dirigidas aos	
Çã	icaç das íde	cuidados de enfermagem	
atenção	apl po sau	* conhece as aplicações informáticas disponíveis e aplicáveis aos cuidados de	
a a	os/ os/ am  da	enfermagem	3º e 4º
ıstr	ent o c	* disponibiliza-se para a formação e aprendizagem	3º e 4º
Demor sok volvim	sol vim S n logi	67.2. aplica os conhecimentos nessa área	
	volv scai	* treina o uso das aplicações	3º e 4º
67.	senv s lo tec	* disponibiliza-se para participar nas aplicações do contexto	3º e 4º
	deser s I te	* disponibiliza-se para participar nas inovações	4°

Outubro-Dezembro, 2007 - 27 - Separata Percursos

		1
antia	68.1. responsabiliza-se por assegurar um ambiente de cuidados seguro	
e gar	* compreende a necessidade e importância de um ambiente de cuidados seguro	
Cria e mantém um ambiente de cuidados seguro, através da utilização de estratégias de garantia da qualidade e de gestão do risco.	* procede de acordo com medidas que aumentam a segurança física na prestação de cuidados	
stra	* considera os princípios e procedimentos da ergonomia, biofísica e biomecânica	1º ao 4º
e de e	* tem em conta os aspectos da segurança emocional e psicológica dos clientes	1 do 1
ilização ).	* lida de modo seguro, atendendo às necessidades e características específicas dos clientes	
s da uti do risco	68.2. assegura-se da qualidade dos procedimentos, seguindo as normas de qualidade	
travé tão c	* cumpre as normas de qualidade definidas	
le cuidados seguro, através da uti da qualidade e de gestão do risco.	* faz um uso racional dos materiais, conhece os seus custos, as indicações e contra- indicações da sua utilização	do 1º ao 4º
s se ide e	* manipula o equipamento ao seu dispor de forma eficiente	
lado alida	* demostra zelo na utilização e manutenção de materiais e equipamentos	
cuic a qua	* colabora em auditorias e procedimentos de monitorização	4º ano
te de dâ	68.3. desenvolve estratégias de gestão do risco	
bient	* identifica indícios ou situações de risco real e potêncial	do 1º ao
aml	* identifica as acções que reduzem os riscos potenciais	4°
n um	* informa os clientes dos riscos a ter em conta	a partir do
ıntér	* informa os clientes das medidas de protecção contra os riscos	3°
e ms	* antecipa a possibilidade da ocorrência de risco	40
Cria (	* actua preventivamente, solicitando orientação ou ajuda, se fôr o caso	4º ano
98. (	* actua de modo a reduzir as consequências adversas	do 1º ao 4º
	/0.1 tem um nonel activo na queliacão de comunance	
69.Utiliza instrumentos de avaliação adequados para identificar riscos reais e potenciais.	<ul> <li>69.1. tem um papel activo na avaliação da segurança</li> <li>* conhece intrumentos de identificação do risco</li> </ul>	
	* conhece métodos de avaliação (determinação) do risco	
	* descrimina entre os instrumentos de avaliação mais adequados ao tipo de risco	4º ano
inst ade ar ris oten	* aplica instrumentos de avaliação acessíveis ou disponíveis no local	
iliza ação itific po	* interpreta os resultados	
9.Ut ıvali; iden	* actua em função dos resultados encontrados	
6 a	ลงเนล อาทานทรูลง นงราชรนแลนงร ซาเงาเปลนงร	

	70.1. demonstra conhecimento acerca das substâncias terapêuticas a administrar.	a partir do
۶.	* conhece a farmacodinâmica da terapêutica previamente à preparação	2°
ıtica	* compreende a prescrição e a respectiva adequação ao caso concreto	
; terapêu	70.2. realiza correctamente os procedimentos de administração  * conhece os princípios da administração terapêutica.	
bstância	* procede de acordo com os principios e regras de segurança na preparação * prepara correctamente os farmacos a administrar	a partir do
e su	* administra correctamente a medicação prescrita	. 2º
Garante a segurança da administração de substâncias terapêuticas.	<ul> <li>* controla a manutenção de vias e perfusões contínuas</li> <li>* verifica os equipamentos de infusão, certificando-se do seu adequado funcionamento</li> </ul>	
dmi	* regista a terapêutica administrada	
a da s	70.3. efectua vigilância, intervindo e /ou comunicando em situação de efeitos secundários	
ranç	* vigia, em ordem a detectar efeitos desejados, secundários ou adversos	
nte a segu	<ul> <li>* regista os efeitos identificados</li> <li>* informa outros profissionais envolvidos dos aspectos relevantes relativos à terapêutica</li> </ul>	a partir do
70. Gara	* prepara-se para actuar eficazmente em situação de emergência relacionada com a terapêutica	2
7	* adopta procedimentos de segurança, incluindo em situação de emergência	
	* colabora na vigilância dos produtos terapêuticos, incluindo prazos de validade	

	71.1. procede de acordo com as normas de prevenção da infecção, designadamente a nosocomial	
ção.	* explicita a necessidade dos procedimentos de controlo e prevenção de infecção	
nfec	* conhece os procedimentos de controlo e prevenção de infecção	
o de i	* aplica correctamente as técnicas de lavagem das mãos	
71. Implementa procedimentos de controlo de infecção.	<ul> <li>* solicita informação específica relativa aos procedimentos, se fôr caso disso</li> <li>* garante o encaminhamento dos materias e equipamentos para o correcto processamento</li> </ul>	1º ao 4º
cedimentos	<ul> <li>* cumpre os procedimentos definidos</li> <li>* participa nas acções de sensibilização, informação ou controlo, em curso no contexto</li> </ul>	
proc	71.2. ajusta os procedimentos de controlo de infecção ao caso concreto	
mplementa	<ul> <li>* utiliza as barreiras universais de modo adequado</li> <li>* procura informação complementar, adequada à situação e ao contexto de cuidados</li> </ul>	a partir do
1.17	* identifica os procedimentos a seguir em caso de incidente/acidente em contexto de cuidados	2º
	* conhece os princípios técnicos do isolamento	

Outubro-Dezembro, 2007 - 29 - Separata Percursos

comunica à autoridade preocupações relativas à egurança.	72.1. analisa e fundamenta as preocupações relativas à segurança  * ajuiza da pertinência das suas preocupações relativas à segurança  * partilha, com o professor e/ou orientador, a identificação que realizou  * comunica verbalmente e partilha na equipa as preocupações relativas à	1º ao 4º
ınica :upaç ança.	segurança, se fôr caso disso	
comunica preocupa segurança	72.2. conhece as formas de comunicação às entidades ligadas à segurança	
ista e nte as   s	<ul> <li>* conhece o circuito de "comunicação de eventos adversos" à autoridade competente na área da regulação do medicamento</li> </ul>	a partir do 2º
72. Reg competer	* conhece os circuitos da organização e as entidades competentes, internamente	1º ao 4º
CON	* conhece as entidades nacionais a quem poderá recorrer, quando profissional, em situação similar	3º e 4º ano

### **IV - PROCESSO DE ENFERMAGEM**

icas es.	73.1. conhece os principios do trabalho em equipa	
re prática eficazes	* conhece métodos e técnicas de trabalho inter profissionais, de grupo e equipa * descreve etapas da vida dos grupos e dos papéis nas equipas	
o conhecimento sobre práticas ho inter profissional eficazes.	* reconhece os tipos de trabalho em grupo, em parceria, em projecto e a forma como os objectivos e planos do grupo influenciam o desenvolvimento	1º ao 4º
men rofis	* reconhece práticas de trabalho inter profissional, de grupo e equipa	
heci er p	73.2. interage em equipa	
Aplica o con e trabalho int	<ul> <li>* partilha informação pertinente com o resto da equipa, sem emitir juízos de valor</li> <li>* trabalha em equipa</li> </ul>	1º ao 4º
olica	* utiliza os principios da negociação, de modo intencional	4°
. 🛎	* atende aos princípios da gestão de conflitos e da construção de equipas	4°
73	* utiliza a gestão de projecto, se aplicável	4°

S	74.1. integra, de modo efectivo, a equipa multidisciplinar	
ém o neiros	* colabora nas actividades da equipa multidisciplinar	3°
nante balho ferm ipa.	* promove e mantem um bom relacionamento interpessoal	1º ao 4º
e e n trab n en equi	* encoraja os outros a contribuir e a participar	3°
belectes de	* assegura-se que todos têm oportunidade de contribuir	3°
stab açõe itivas rest	* reconhece os contributos dos outros membros da equipa	1º ao 4º
74. E rela Istru e	* aceita a crítica e age de modo construtivo, alterando comportamento se fôr o caso	1º ao 4º
cor	* tem em atenção o impacto das suas acções e decisões nos outros	1º ao 4º

ı um trabalho de iplinar e eficaz, s de colaboração.	75.1. assegura relações eficazes de trabalho  * promove um ambiente positivo de trabalho na equipe multidisciplinar  * colabora com ideias, sugestões, propostas que facilitem a persecussão dos objectivos  * dá tempo para os outros contribuirem	
75. Contribui para equipa multidisc mantendo relações	* procura compreender os pontos de vista dos outros  * respeita os limites impostos pela área de competência de cada um  * reconhece potenciais conflitos e actua para os reduzir  * gere conflitos e dissensos, no sentido da resposta mais efectiva aos objectivos	3º ano

ulla	3
חוום ווומנוז	3
r parc	2020
hara a Ficeliciain	) -
Cello	
ialuia	1
	3
Lineling	
	3

ı (		1
ros	76.1. identifica adequadamente o seu papel no contexto da equipa	
76. Valoriza os papéis e as capacidades de todos os membros da equipa de saúde e social.	* conhece o seu papel de estudante no serviço e na instituição	1º ao 4º
	* respeita o limite das suas funções, não excedendo a sua área de competência	
pap dos d aúde	76.2. reconhece o papel dos diferente profissionais no contexto da equipa	
a os e tod le sa	* reconhece a especificidade das outras profissões	
loriz les d ipa c	* identifica a relevância das diferentes áreas de participação	2º ano
6. Va idad equ	* atribui importância à participação dos outros	
7 <sub>0</sub> apac da		
Ö	* fornece feedback de apoio e reforço positivo	
ada o	77.1. assume uma posição activa na tomada da decisão no seio da equipa	
memb na tom. tante a	* participa, respeitando os princípios e regras da profissão, incluindo a sua esfera de competências	
77. Participa com os membros da equipa de saúde na tomada de decisão respeitante ao cliente.	* realiza, em conjunto, as etapas da tomada da decisão, participando mais activamente ou mais presencialmente, de acordo com o estadio de desenvolvimentoe a natureza da situação	3°
rticiķ uipa · lecis	* contribui para a fundamentação da decisão, se fôr o caso	
77. Pal da equ de c	* expressa a sua opinião, nomeadamente quando julga que o seu contributo pode ser importante na e para a decisão	
ipa	78.1. assegura a avaliação dos cuidados prestados em equipa	
78. Revê e avalia os cuidados com os membros da equipa de saúde.	* partilha a informação relativa aos cuidados prestados na àrea de competência de enfermagem	3°
Revê e ava lidados con nbros da e de saúde.	* partilha informação relativa a dificuldades ou intercorrências, gerindo em conjunto as mudanças	
78. cu mer	* participa na avaliação e re-planeamento dos cuidados	
	79.1. assegura-se que a tomada de decisão na equipa respeita a perspectiva dos	
ta a lientes tomada ipa inter	clientes e cuidadores, desde que não colida com o C.D.E.	
contains clicant contains cont	* recolhe elementos sobre a vontade dos clientes	1º ao 4º
em a do ores oela issio	* promove e defende a perspectiva dos clientes, na tomada de decisão interprofissional	3°
79. Tem em cont perspectiva dos cli e/ou cuidadores na t de decisão pela equi profissional.	·	3°
79. erspo u cu decis	* respeita os interesses e vontade dos clientes	1º ao 4º
pe e/ol de c	* actua em ligação entre a pessoa e a equipa	1º ao 4º
ito	80.1. atribui tarefas de modo ajustado à complexidade da situação e às	
ivida uas âmb	necessidades em cuidados	
, acti às s seu a.	* conhece os principios da delegação	
80. Delega noutros, actividades proporcionais às suas capacidades e ao seu âmbito de prática.	* identifica adequadamente as tarefas a delegar, de modo oportuno	4°
	* determina a quem delegar	
elega oropo acida	* ao delegar tem em conta a estabilidade do estado de saúde	
30. D	* ajuíza sobre o que vai delegar, de forma segura	
Φ -	ajurza sobie o que vai delegar, de forma segura	<u> </u>

Outubro-Dezembro, 2007 - 31 - Separata Percursos

81. Utiliza uma série de estratégias de suporte, quando supervisiona aspectos dos cuidados delegados a outro.	81.1. supervisa e avalia a realização das tarefas delegadas, assegurando a sua efectividade  * estabelece o resultado previsível da delegação da tarefa  * tem em conta o grau de supervisão necessária  * orienta a realização, fornecendo suporte ou feedback  * ajusta, ao contexto, o tipo de supervisão a realizar  * verifica registos e outras formas de supervisão indirecta  * analisa, com colegas e/ou chefia, as estratégias de delegação e supervisão que	4°
G GS	escolheu	
82. Mantém responsabilidade quando delega aspectos dos cuidados noutros.	<ul> <li>82.1. assume a responsabilidade dos cuidados que delegou</li> <li>* garante a qualidade dos cuidados delegados</li> <li>* assegura a continuidade dos cuidados delegados</li> <li>* assume a responsabilidade pelo que delegou</li> <li>* documenta a delegação, com fundamentação e resultados</li> </ul>	4°
IV - PROCES	SSO DE ENFERMAGEM	
e e mantém a imagem do escola e da profissão de enfermagem.	83.1. está consciente dos papéis, responsabilidades e funções da enfermeira  *identifica comportamentos e atitudes promotores da imagem do curso, da escola e da profissão  * reconhece as repercussões do comportamento individual na imagem do curso, da escola e da profissão  * compreende os standards requeridos para uma boa prática: normas técnicas e	1° ao 4° 2° ao 4°
83. Promove e mantém a curso, da escola e da pi enfermagem	padrões de qualidade dos cuidados preconizados pela OE  83.2. mantem no desempenho das suas actividades, um padrão de conduta pessoal que dignifica o curso, a escola e a profissão  * procede com correcção e urbanidade  * evidencia comportamentos promotores da imagem do curso, da escola e da profissão  * respeita os standards para uma boa prática  * propõe iniciativas promotoras da boa imagem do curso da escola e da profissão	3° e 4°  1° ao 4°  1° ao 4°  1° ao 4°  4°
a v @	84.1. expressa e fundamenta a importância da participação do enfermeiro	10 10

84. Defende o direito de participar nas actividades referentes à educação e à saúde	84.1. expressa e fundamenta a importância da participação do enfermeiro  * conhece as linhas orientadoras da politica de saúde  * conhece as principais organizações e meios de influenciar as decisões a nivel local, nacional e internacional  * compreende e reflecte criticamente sobre as políticas de educação e saúde  * analisa e discute praticas e processos  84.2. treina habilidades facilitadoras da participação  * manifesta disponibilidade para participação efectiva  * fala clara e audivelmente, argumentando no sentido de influenciar as decisões  * questiona apropriadamente, de modo claro e correcto	1° ao 4° 4° 1° ao 4° 4° 1° ao 4° 2° ao 4° 3° e 4°
85. Contribui para o desenvolvimento da prática de enfermagem.	* compreende a importância da pratica reflexiva  * compreende a importância da pratica reflexiva  * interroga-se e reflecte sobre o impacto das decisões no desenvolvimento da prática  * interroga-se e analiza os seus processos de pratica  * analisa, regularmente, os seus objectivos, planos e projecto de desenvolvimento  * avalia a sua actuação de forma ético-critico-reflexiva, de modo a contribuir para a melhoria da qualidade dos cuidados de enfermagem	1° ao 4° 4° 1° ao 4° 4° 4°

uto   e	86.1. articula o contributo da investigação com a construção da identidade profissional	
agem to do	* descreve a importância da investigação na prática profissional	2º ano
86. Valoriza a investigação como contributo para o desenvolvimento da enfermagem e como meio para o aperfeiçoamento dos padrões de cuidados.	* valoriza as práticas profissionais como campo de desenvolvimento do saber	4º ano
	* enuncia exemplos do contributo da investigação para o desenvolvimento da profissão	3°
igaçã ento aperf le cu	* compreende o contributo da investigação para os cuidados	3° e 4°
ivesti olvim ara o ões c	86.2. articula o contributo da investigação com a melhoria dos cuidados	0 0 1
za a ir senvo eio pa padr	* analisa a literatura de investigação e identifica as limitações e as vantagens dos estudos	2º ao 4º
aloriz o de no m	* propõe a utilização dos resultados de investigação no seu contexto de cuidados	2 d0 4 4°
36. V para cor	* reconhece a investigação como instrumento privilegiado de melhoria dos cuidados	4°
	87.1. Constitui referência para os colegas, agindo como modelo a ser seguido	·
tua um elo ivo	* fornece orientação e suporte a outros, sobretudo nas suas áreas de conhecimento	1º ao 4º
87. Actua como um modelo efectivo	* dá oportunidades aos outros de desenvolverem habilidades e capacidades * procede de forma holística, assegurando-se que pode servir de exemplo	3° e 4° 4°
80	* age de modo solidário com os outros	1º ao 4º
op op	88.1. desenvolve conhecimentos de liderança e de estratégias de gestão	
quan de	* compreende a importância de aceitar responsabilidades, atendendo aos resultados esperados e ao tempo disponível	3º e 4º
nça, lados lados	* conhece estratégias de gestão de recursos materiais	4°
idera cuid de s	* identifica processos de liderança e gestão de recursos humanos	4°
s de l a dos dados	* reconhece formas e processos de gestão dos cuidados	3°
dades orátic s cuic	* revela sentido de propósito comum, em termos profissionais	4°
sabilio ra a p e dos	88.2. utiliza habilidades de suporte à liderança	4°
spons te pa	* assume a impopularidade de uma decisão correcta para resolver o problema	4°
Assume responsabilidades de liderança, quando for relevante para a prática dos cuidados de enfermagem e dos cuidados de saúde	<ul> <li>* dá o primeiro passo para começar uma nova ideia/projecto, aceitando e/ou solicitando ajuda e orientação</li> </ul>	3° e 4°
Assu for r	* encoraja os outros a participar na construção das decisões	4°
88.	* voluntariza-se quando fôr relevante e ajustado ao seu perfil	4°
a a	89.1. conhece praticas e processos da melhoria contínua da qualidade	
89. Utiliza indicadores válidos na avaliação da qualidade da prática de enfermagem.	* conhece os padrões de qualidade dos cuidados (enunciados descritivos) de enfermagem, definidos a nível nacional	Desde 3° ano
Utiliza indicadores váli avaliação da qualidade prática de enfermagem	* conhece os padrões de qualidade dos cuidados, definidos institucionalmente (caso existam)	4°
a ind ação sa de	* conhece indicadores de avaliação da qualidade	4°
9. Utiliz a avali prátic	* compreende os principios de utilização dos indicadores na avaliação da qualidade * sabe interpretar os resultados decorrentes da utilização de indicadores da	4°
∞ ⊑	qualidade	4°
Ilhoria e e dade.	90.1. contribui para o desenvolvimento de protocolos/guidelines de qualidade dos cuidados (incluindo validação)	
pa e me ade ade ntos	* conhece os pressupostos e as etapas dos programas da melhoria da qualidade	1º ao 4º
		11
Partici nas de qualid edimer	* colabora na criação de normas de normas de procedimento	1º ao 4º
90. Participa em programas de melhoria da qualidade e procedimentos de garantia da qualidade.		1° ao 4° 1° ao 4°

Outubro-Dezembro, 2007 - 33 - Separata Percursos

	<b>a</b>
	0)
	Ø
	<b>回</b>
C	-
d	
Ľ	ш,
	<b>(1)</b>
	a
4	-
	<u>m</u>
8	
	()
	<b>(1)</b>
	$\mathcal{A}$
	$\mathbf{\underline{\mathcal{Q}}}$
۱	-
	Q
	מ
	Total
	<u>a</u>
	ara a
	Jara a
	para
	para :
	para :
-	para :
	para :
	itriz para
- '	z para
	natriz para
- 7	itriz para
	matriz para
	matriz para
•	matriz para
	natriz para
	matriz para

91. Leva a efeito uma revisão regular das suas práticas.	91.1. revê e analisa a sua prática com regularidade  * Procura e aceita feedback de terceiros, sejam colegas, profissionais ou clientes  * Procura informação actualizada e dados científicos que dêm suporte às suas práticas  * Presta atenção às diversas fontes de feedback sobre as suas práticas  * Interpreta os dados recolhidos e avalia as suas práticas  * Introduz alterações nas suas praticas de acordo com os resultados da avaliação	1º ao 4º
92. Assume responsabilidade pela sua aprendizagem ao longo da vida.	92.1. realiza auto-apreciação, visando a aprendizagem ao longo da vida  * ajuiza sobre as suas capacidades e dificudades na formação  * discrimina entre necessidades e interesses de formação  * formula objectivos de aquisição  * traça objectivos desafiadores e de desenvolvimento  92.2. faz uma análise crítica do seu percurso e dos resultados, apontando caminhos de aquisição e desenvolvimento  * compara os recursos que possui com as necessidades do contexto de cuidados  * descreve os incidentes críticos, salienta pontos positivos, constrangimentos e oportunidades  * desenvolve iniciativas e manifesta a sua avaliação de forma fundamentada  * utiliza oportunidades de aquisição ou desenvolvimento das competências  * cria oportunidades de aprendizagem nas actividades quotidianas	1° ao 4° 3° e 4° 1° ao 3° 4°  1° ao 4° 2° ao 4° 4° 1° ao 4° 3° e 4°
93. Actua no sentido de ir ao encontro das suas necessidades de aprendizagem.	93.1. coloca em acção o seu projecto de formação individual  * Identifica as suas necessidades de formação  * formula um plano de estudo, incluindo a autoformação  * toma a iniciativa na utilização dos recursos disponiveis para a aprendizagem  * Implementa o seu projecto de formação, privilegiando a autoformação  * Mantem a actualização dos conhecimentos científicos, técnicos e das ciências humanas, reformulando regularmente o plano	1° ao 4° 1° ao 4° 3° e 4° 4°
94. Contribui para a formação e para o desenvolviment o de outros	94.1. promove condições facilitadoras para a formação e desenvolvimento  * partilha informação e conhecimentos na equipa e em contexto  * incentiva os outros à auto-formação e à iniciativa na formação  * disponibiliza ou encaminha para recursos formativos  * fornece feedback aos pares e orientação, se for caso disso	1° ao 4° 3° e 4° 1° ao 4° 2° ao 4°
95. Actua como mentor/tutor eficaz	95.1. promove condições facilitadoras da aprendizagem para os pares  * identifica situações de aprendizagem adequadas  * demonstra disponibildade a para partilhar o que sabe, de modo adequado ao contexto e à situação  * reflete em conjunto as aprendizagens  * participa na avaliação das situações de aprendizagem de acordo com os resultados	4° 1° ao 4° 1° ao 4° 2° ao 4°
96. Aproveita as oportunidades de aprender em conjunto com os outros, contribuindo para os cuidados de saúde.	96.1. rentabiliza as actividades quotidianas, como momentos potenciais de aprendizagem  * reconhece oportunidade e potencial de aprendizagem em equipa  * participa na reflexão e discussão dos cuidados a prestar  * analisa as actividades no sentido da aprendizagem, em equipa	1º ao 4º
	<ul> <li>96.2 rentabiliza as experiências de cuidados como oportunidades de aprendizagem</li> <li>* compreende o potencial de aprendizagem das relações de cuidados</li> <li>* integra, na avaliação, as aprendizagens realizadas</li> <li>* atribui valor ao processo contínuo de aprendizagem</li> </ul>	1º ao 4º

### 1.2. do PROJECTO TUNNING—Nursing

O Projecto Tuning Educational Structures in Europe "is at the heart of the Bologna – Prague -Berlin – Bergen Process. It is one of the few projects in Europe that actually links the political objectives set in the Bologna Declaration of 1999, to the higher education sector. Tuning is a project developed by and meant for higher education institutions". O Tuning desenvolve pontos de referência de currículos comuns com base em competências aceites e aprendizagem de resultados bem como na utilização de descritores de ciclo - uma metodologia projetada para entender currículos e fazê-los comparáveis.

Enfermagem foi a primeira disciplina prática e primeiro grupo regulado da saúde a ser incluido, na Fase 2 do projecto.

A definição geral adoptada para Enfermagem foi de "a person-based profession, generally acknowledged to be both an art and science, drawing on knowledge and techniques resultant from its own knowledge base, traditions, established sciences and humanities". Naturalmente, as actividades de Enfermagem variam nos diferentes países europeus, em relação com o papel dos enfermeiros na sociedade, a organização dos sistemas de saúde e social, a autoridade e regulação dos enfermeiros e os recursos económicos de cada país.

Os programas concebidos para permitir enfermeiros generalistas praticar na disciplina são sujeitos a duas Diretivas européias que se relacionam com as qualificações de 'enfermeiras responsáveis pelo cuidado geral' — concretlamente, a Directiva Sectorial 77/453/EEC de 27 Junho de 1977 e a Directiva 89/595/EEC de 10 Outubro de 1989. Essas directivas não vinculam a educação em enfermagem a um determinado nível académico — podemos encontrá-la no ensino superior, variando de politécnicos, universidades, escolas universitárias ou uma mistura destas.

O *Projecto Tuning* considera competências genéricas e específicas, estas definidas em relação a um perfil académico e profissional. Partindo das competências, definem-se os módulos (ou unidades) de formação e em relação com estes os resultados esperados, as actividades de ensino e o tempo estimado para que os resultados possam ser atingidos e como poderão ser atingidos - o modelo foi elaborado tendo em conta uma análise comparativa das competências que os diferentes países envolvidos no projecto incluíam nos seus sistemas formativos de ensino superior. O Projecto destaca a exigência essencial de currículos baseados em competências, uma exigência também reiterada pelo grupo perito que projectou a Estratégia.

As 30 competências genéricas aparecem organizadas em 7 grupos, de acordo com a significância atribuída pelos diferentes intervenientes.

Outubro-Dezembro, 2007 - 35 - Separata Percursos

1	2. Capacity for applying knowledge in practice
2	28. Ethical commitment
	1. Capacity for analysis and synthesys
	18. Interpersonal skills
	15. Problem solving
3	17. Team work
	20. Ability to work in an interdisciplinary team
	12. Critical and self-critical abilities
	5. Grounding in basic knowledge of the profession
	10. Capacity to learn
	13. Capacity to adapt to new situations
	16. Decision making
	29 Concern for quality
	4. Basic general knowledge in the field of profession
	6. Oral and written communication in native language
4	21. Ability to communicate with non-experts
	3. Planning and time management
	25. Ability to work autonomously
5	14. Capacity for generating new ideas
	11. Information managemente skills
	9. Research skills
	22. Appreciation of diversity and multiculturalism
6	19. Leadership
	24. Understanding of cultures and customs off others
	27. Initiative and entrepreneurial spirit
	23. Ability to work in an international context
	8. Elementary computing skills
	26. Project design and management
7	7. Knowledge of a second language

No caso da Enfermagem, consideraram-se os Benchmarks existentes, os documentos do ICN e os descriptores de ciclo foram definidos de acordo com os descritores de Dublin.

Como as conclusões da Fase 2 apontam, distingue-se a preferência para a habilidade de aplicar o conhecimento na prática como sendo a competência mais importante. O segundo grupo compreende o compromisso ético e as habilidades de análise, síntese, solução de problema e habilidades interpessoais. O terceiro grupo, predominantemente considerou habilidades que se relacionam com as capacidades para aprender, refletir, adaptar-se e tomar decisões em contexto interdisciplinar. Habilidades associadas com a liderança, a gestão e a investigação foram encontradas nos quinto e sexto grupos enquanto a competência menos importante foi o conhecimento de uma segunda língua.

Atentando aos resultados do Tuning nas competências específicas optamos por colocar em paralelo com as definidas pela Ordem dos Enfermeiros – confrontando, torna-se mais evidente que as competências do enfermeiro generalista as consideram. Decidimos não fazer exclusivamente a conexão entre uma Competência Específica do Tuning e uma do Perfil do Enfermeiro Generalista porque há diversos elementos em várias e a perspectiva é diferente em ambas: o perfil está organizado em domínios e as do Tuning aparecem «associadas a». Assim, as competências do enfermeiro de cuidados gerais aparecem em vários subgrupos, repetidas – atendendo aos critérios de globalidade e inclusão, consideraremos estas como as mais adequadas e relevantes para suportar a matriz de competências do Curso de Licenciatura em Enfermagem.

TUNING Project SPECIFIC COMPETENCIES	ORDEM DOS ENFERMEIROS
Competencies associated with professional	
values and the role of the nurse	Enfermeiro de Cuidados Gerais
Ability to practise within the context of professional, ethical, regulatory and legal codes, recognising and responding to moral/ethical dilemmas and issues in day to day practice.	<ol> <li>1 – Aceita a responsabilidade e responde pelas suas acções e pelos juízos profissionais que elabora.</li> <li>5 – Exerce de acordo com o Código Deontológico.</li> <li>11 – Respeita o direito do cliente à escolha e à autodeterminação referente aos cuidados de enfermagem e de saúde.</li> <li>12 – Aborda de forma apropriada as práticas de cuidados que podem comprometer a segurança, a privacidade ou a dignidade do cliente.</li> <li>13 – Identifica práticas de risco e adopta as medidas apropriadas.</li> <li>17 – Pratica de acordo com a legislação aplicável.</li> <li>19 – Reconhece e actua nas situações de infracção / violação da lei e / ou do código deontológico, que estão relacionadas com a prática de enfermagem.</li> </ol>
Ability to practise in a holistic, tolerant, non judgmental, caring and sensitive manner, ensuring that the rights, beliefs and wishes of different individuals and groups are not compromised.	<ul> <li>8 - Respeita o direito dos clientes ao acesso à informação.</li> <li>14 - Reconhece as suas crenças e valores e a forma como estas podem influenciar a prestação de cuidados.</li> <li>15 - Respeita os valores, os costumes, as crenças espirituais e as práticas dos indivíduos e grupos.</li> <li>16 - Presta cuidados culturalmente sensíveis.</li> </ul>
3. Ability to educate, facilitate, support and encourage the health, wellbeing and comfort of populations, communities, groups and individuals whose lives are affected by, ill, death, distress, disease, disability or death.	<ul> <li>35 – Participa nas iniciativas de promoção da saúde e prevenção da doença, contribuindo para a sua avaliação.</li> <li>36 – Aplica conhecimentos sobre recursos existentes para a promoção da saúde e educação para a saúde.</li> <li>38 – Fornece informação de saúde relevante para ajudar os indivíduos, a família e a comunidade a atingirem os níveis óptimos de saúde e de reabilitação.</li> <li>39 – Demonstra compreender as práticas tradicionais nos sistemas de crenças sobre a saúde dos indivíduos, das famílias ou das comunidades.</li> <li>43 – Avalia a aprendizagem e a compreensão acerca das práticas de saúde.</li> </ul>
Awareness on the different roles, responsibilities ans functions of a nurse.	<ul> <li>2 – Reconhece os limites do seu papel e da sua competência.</li> <li>83 – Promove e mantém a imagem profissional da enfermagem.</li> </ul>
5. Ability to adjust their role to respond effectively to population/patient needs. Where necessary and appropriate is able to challenge current systems to meet population/patient needs*.	<ul> <li>39 - Demonstra compreender as práticas tradicionais nos sistemas de crenças sobre a saúde dos indivíduos, das famílias ou das comunidades.</li> <li>50 - Identifica resultados esperados e o intervalo de tempo para serem atingidos e / ou revistos, em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> </ul>

Outubro-Dezembro, 2007 - 37 - Separata Percursos

TUNING SPECIFIC COMPETENCIES Competencies associated with nursing practice and clinical decision making	ENFERMEIRO DE CUIDADOS GERAIS
7. Ability to undertake comprehensive and systematic assessments using the tools/frameworks appropriate to the patient/client taking into account relevant physical, social, cultural, psychological, spiritual and environment factors	<ul> <li>44 – Efectua, de forma sistemática, uma apreciação sobre os dados relevantes para a concepção dos cuidados de enfermagem.</li> <li>51 – Revê e reformula o plano de cuidados regularmente, sempre que possível, em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> <li>60 – Utiliza os dados da avaliação para modificar o plano de cuidados.</li> <li>62 – Comunica com consistência a informação relevante, correcta e compreensível sobre o estado de saúde do cliente, de forma oral, escrita e electrónica, no respeito pela sua área de competência.</li> </ul>
8. Ability to recognise and interpret signs of normal and changing health/ ill health, distress, or disability in the person (assessment/diagnosis)	<ul> <li>30 – Interpreta de forma adequada os dados objectivos e subjectivos, bem como os seus significados, tendo em vista uma prestação de cuidados segura.</li> <li>45 – Analisa, interpreta e documenta os dados com exactidão.</li> <li>56 – Responde eficazmente em situações inesperadas ou em situações que se alteram rapidamente.</li> </ul>
<ul> <li>9. Ability to respond to patient/client needs by planning, delivering and evaluating appropriate and individualised programmes of care working in partnership with the .patient/client, their carers, families and other health/social workers.</li> <li>10. Ability to critically question, evaluate, interpret and synthesis a range of information and data sources to facilitate choice*</li> </ul>	<ul> <li>47 – Consulta membros relevantes da equipa de cuidados de saúde e sociais.</li> <li>48 – Garante que o cliente e / ou os cuidadores recebem e compreendem a informação na qual baseiam o consentimento dos cuidados.</li> <li>53 – Implementa os cuidados de enfermagem planeados para atingir resultados esperados.</li> <li>29 – Apresenta a informação de forma clara e sucinta.</li> <li>30 – Interpreta de forma adequada os dados objectivos e subjectivos, bem como os seus significados, tendo em vista uma prestação de cuidados segura.</li> </ul>
11. Ability to make sound clinical judgments to ensure quality standards are met and practice is evidence based*	<ul> <li>52 – Documenta o plano de cuidados.</li> <li>21 – Incorpora na prática os resultados da investigação válidos e relevantes, assim como outras evidências</li> <li>24 – Ajuíza e toma decisões fundamentadas, qualquer que seja o contexto da prestação de cuidados.</li> </ul>

TUNING SPECIFIC COMPETENCIES Ability to appropriately use a range of nurse skills, interventions/activities to provide optimum care	ENFERMEIRO DE CUIDADOS GERAIS
Ability to maintain patient/client dignity, advocacy and confidenciality (using nursing skills, interventios/activities to provide optimum care)	<ul> <li>7 - Actua na defesa dos direitos humanos, tal como descrito no Código Deontológico.</li> <li>9 - Garante a confidencialidade e a segurança da informação, escrita e oral, adquirida enquanto profissional.</li> <li>10 - Respeita o direito do cliente à privacidade.</li> <li>11 - Respeita o direito do cliente à escolha e à autodeterminação referente aos cuidados de enfermagem e de saúde.</li> <li>55 - Documenta a implementação das intervenções.</li> </ul>
13. Ability to practice principles of health and safety, including moving and handling, infection control; essential first aid and emergency procedures (using nursing skills, interventions/activitiesto to provide optimum care)	<ul> <li>68 - Cria e mantém um ambiente de cuidados seguro, através da utilização de estratégias de garantia da qualidade e de gestão do risco.</li> <li>69 - Utiliza instrumentos de avaliação adequados para identificar riscos reais e potenciais.</li> <li>71 - Implementa procedimentos de controlo de infecção.</li> <li>72 - Regista e comunica à autoridade competente as preocupações relativas à segurança.</li> <li>57 - Responde eficazmente em situações de emergência ou catástrofe.</li> </ul>
14. Ability to safely administer medicines and other therapies  15. Ability to consider emotional, physical and personal care, including meeting the need for comfort, nutrition, personal hygiene and enabling the person to maintain the activites necessary for life (using nursing skills)	<ul> <li>70 – Garante a segurança da administração de substâncias terapêuticas.</li> <li>44. 44 – Efectua, de forma sistemática, uma apreciação sobre os dados relevantes para a concepção dos cuidados de enfermagem.</li> <li>46 – Formula um plano de cuidados, sempre que possível em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> <li>49 – Estabelece prioridades para os cuidados, sempre que possível, em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> <li>50 – Identifica resultados esperados e o intervalo de tempo para serem atingidos e / ou revistos, em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> <li>53 – Implementa os cuidados de enfermagem planeados para atingir resultados esperados</li> </ul>
16. Ability to respond personals needs through the life span and health/illness experience, e.g., pain, life choices, revalidation, invalidity or when dying (using nursing skills)	<ul> <li>28 - Actua como um recurso para os indivíduos, para as famílias e para as comunidades que enfrentam desafios colocados pela saúde, pela deficiência e pela morte.</li> <li>40 - Proporciona apoio / educação no desenvolvimento e / ou na manutenção das capacidades para uma vivência independente.</li> <li>79 - Tem em conta a perspectiva dos clientes e / ou cuidadores na tomada de decisão pela equipa interprofissional.</li> </ul>

Outubro-Dezembro, 2007 - 39 - Separata Percursos

17. Ability to inform, educate and supervise patient/carers and their families. (using nursing skills, interventions/activities to	29 – Apresenta a informação de forma clara e sucinta. 36 – Aplica conhecimentos sobre recursos existentes
provide optimum care)*.	para a promoção da saúde e educação para a saúde.
	37 – Actua de forma a dar poder ao indivíduo, família e comunidade para adoptarem estilos de vida saudáveis.
	38 – Fornece informação de saúde relevante para ajudar os indivíduos, a família e a comunidade a atingirem os níveis óptimos de saúde e de reabilitação.
	<ul> <li>40 – Proporciona apoio / educação no desenvolvimento e / ou na manutenção das capacidades para uma vivência independente.</li> <li>42 – Aplica o conhecimento sobre estratégias de</li> </ul>
	ensino e de aprendizagem nas interacções com os indivíduos, famílias e comunidades.
	43 – Avalia a aprendizagem e a compreensão acerca das práticas de saúde.

TUNING SPECIFIC COMPETENCIES Knowledge and cognitive competences (a tendency to incremental development at second cycle)	ENFERMEIRO DE CUIDADOS GERAIS
18. Knowledge of and ability to apply theories of nursing and nursing practice*	<ul> <li>20 – Aplica os conhecimentos e as técnicas mais adequadas na prática de enfermagem.</li> <li>85 – Contribui para o desenvolvimento da prática de enfermagem.</li> </ul>
19. Knowledge of and ability to apply natural and life sciences*	25 – Fornece a fundamentação para os cuidados de enfermagem prestados.
20. Knowledge of and ability to apply social, health and behavioral science*	<ul> <li>25 – Fornece a fundamentação para os cuidados de enfermagem prestados.</li> <li>42 – Aplica o conhecimento sobre estratégias de ensino e de aprendizagem nas interacções com os indivíduos, famílias e comunidades.</li> <li>73 – Aplica o conhecimento sobre práticas de trabalho interprofissional eficazes.</li> </ul>
21.Knowledge of and ability to apply ethics, law and humanities*	<ul> <li>27 – Demonstra compreender os processos do direito associados aos cuidados de saúde.</li> <li>54 – Pratica enfermagem de uma forma que respeita os limites de uma relação profissional com o cliente.</li> </ul>
22.Knowledge of and ability to apply technology and health care informatics*	<ul> <li>66 – Utiliza a tecnologia de informação disponível de forma eficaz e apropriada.</li> <li>67 – Demonstra atenção sobre os desenvolvimentos / aplicações locais no campo das tecnologias da saúde.</li> </ul>

23. Knowledge of and ability to apply international and national policies*	<ul> <li>18 – Pratica de acordo com as políticas e normas nacionais e locais, desde que estas não colidam com o código deontológico dos enfermeiros.</li> <li>32 – Demonstra compreender as políticas de saúde e sociais.</li> <li>36 – Aplica conhecimentos sobre recursos existentes para a promoção da saúde e educação para a saúde.</li> <li>84 – Defende o direito de participar no desenvolvimento das políticas de saúde e no planeamento dos programas.</li> </ul>
2.4. Knowledge of and ability to apply problem solving and decision making*	<ul> <li>6 - Envolve-se de forma efectiva nas tomadas de decisão ética.</li> <li>23 - Aplica o pensamento crítico e as técnicas de resolução de problemas.</li> <li>24 - Ajuíza e toma decisões fundamentadas, qualquer que seja o contexto da prestação de cuidados.</li> </ul>
25.Knowledge of and ability to apply principles of research and enquiry*	<ul> <li>21 – Incorpora na prática os resultados da investigação válidos e relevantes, assim como outras evidências.</li> <li>85 – Contribui para o desenvolvimento da prática de enfermagem.</li> <li>86 – Valoriza a investigação como contributo para o desenvolvimento da enfermagem e como meio para o aperfeiçoamento dos padrões de cuidados.</li> </ul>

TUNING SPECIFIC COMPETENCIES  Communication and interpersonal competences (including technology for communication)	ENFERMEIRO DE CUIDADOS GERAIS
26. Ability to communicate effectively (including use of technology): with patients, families and social groups, including those with communication difficulties.	<ul> <li>29 - Apresenta a informação de forma clara e sucinta.</li> <li>34 - Vê o indivíduo, a família e a comunidade numa perspectiva holística que tem em conta as múltiplas determinantes da saúde.</li> <li>48 - Garante que o cliente e / ou os cuidadores recebem e compreendem a informação na qual baseiam o consentimento dos cuidados.</li> <li>62 - Comunica com consistência a informação relevante, correcta e compreensível sobre o estado de saúde do cliente, de forma oral, escrita e electrónica, no respeito pela sua área de competência.</li> <li>63 - Assegura que a informação dada ao cliente e / ou aos cuidadores é apresentada de forma apropriada e clara.</li> <li>64 - Responde apropriadamente às questões, solicitações e problemas dos clientes e / ou dos cuidadores, no respeito pela sua área de competência.</li> </ul>

Outubro-Dezembro, 2007 - 41 - Separata Percursos

<ul> <li>27. Enables patient and their carers to express their concerns and worries and can repsond an appropriately e.g. emnotional, social, psychological, spiritual and physical.</li> <li>28. Ability to appropriately represent the patient/client's perspective and act to prevent abuse.</li> </ul>	<ul> <li>37 – Actua de forma a dar poder ao indivíduo, família e comunidade para adoptarem estilos de vida saudáveis.</li> <li>65 – Comunica com o cliente e / ou familiares, de forma a dar-lhes poder.</li> <li>79 – Tem em conta a perspectiva dos clientes e / ou cuidadores na tomada de decisão pela equipa interprofissional.</li> <li>12 – Aborda de forma apropriada as práticas de cuidados que podem comprometer a segurança, a privacidade ou a dignidade do cliente.</li> <li>13 – Identifica práticas de risco e adopta as medidas apropriadas.</li> <li>19 – Reconhece e actua nas situações de infracção / violação da lei e / ou do código deontológico, que estão relacionadas com a prática de enfermagem.</li> <li>79 – Tem em conta a perspectiva dos clientes e / ou cuidadores na tomada de decisão pela equipa interprofissional.</li> </ul>
29. Ability to appropriately use counselling skills; (communication techniques to promote patient well being).	61 – Inicia, desenvolve e suspende relações terapêuticas com o cliente e / ou cuidadores, através da utilização de comunicação apropriada e capacidades interpessoais.
30. Ability to identify and manage challenging behaviour (communication techniques to promote patient well being).  31. Ability to recognise anxiety, stress and depression (communication techniques to	<ul> <li>46 – Formula um plano de cuidados, sempre que possível em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> <li>51 – Revê e reformula o plano de cuidados regularmente, sempre que possível, em colaboração com os clientes e / ou cuidadores.</li> <li>59 – Colabora com os clientes e / ou com os cuidadores na revisão dos progressos, face aos resultados esperados.</li> <li>5 – Exerce de acordo com o Código Deontológico.</li> <li>44 – Efectua, de forma sistemática, uma apreciação sobre os dados relevantes para a concepção dos</li> </ul>
promote patient well being).  32. Ability to give emotional support and identify when specialist counselling or other interventions are needed (communication techniques to promote patient well being).	cuidados de enfermagem.  3 – Consulta peritos em enfermagem, quando os cuidados de enfermagem requerem um nível de perícia que está para além da sua competência actual ou que saem do âmbito da sua área de exercício.  4 – Consulta outros profissionais de saúde e organizações, quando as necessidades dos indivíduos ou dos grupos estão para além da sua área de exercício.  61 – Inicia, desenvolve e suspende relações terapêuticas com o cliente e / ou cuidadores, através da utilização de comunicação apropriada e capacidades interpessoais.
33. Ability to accurately report, record, document and refer care using appropriate <pre>_technologies (communication techniques to promote patient well being)</pre>	<ul> <li>45 – Analisa, interpreta e documenta os dados com exactidão.</li> <li>52 – Documenta o plano de cuidados.</li> <li>55 – Documenta a implementação das intervenções.</li> <li>56 – Responde eficazmente em situações inesperadas ou em situações que se alteram</li> </ul>

TUNING SPECIFIC COMPETENCIES Leadership, management and team competences *	ENFERMEIRO DE CUIDADOS GERAIS
34. Ability to realise that patient/client well-being is achieved through the combined resources and actions of all members of the health/social care team.*	<ul> <li>33 – Trabalha em colaboração com outros profissionais e com outras comunidades.</li> <li>41 – Reconhece o potencial da educação para a saúde nas intervenções de enfermagem.</li> <li>47 – Consulta membros relevantes da equipa de cuidados de saúde e sociais.</li> <li>76 – Valoriza os papéis e as capacidades de todos os membros da equipa de saúde e social.</li> </ul>
35. Ability to lead and co-ordinate a team, delegating care appropriately*	<ul> <li>80 – Delega noutros actividades proporcionais às suas capacidades e ao seu âmbito de prática.</li> <li>81 – Utiliza uma série de estratégias de suporte, quando supervisiona aspectos dos cuidados delegados a outro.</li> <li>82 – Mantém responsabilidade quando delega aspectos dos cuidados noutros.</li> <li>87 – Actua como um modelo efectivo.</li> <li>88 – Assume responsabilidades de liderança, quando for relevante para a prática dos cuidados de enfermagem e dos cuidados de saúde.</li> </ul>
36. Ability to work and communicate collaboratively and effectively with all support staff to prioritise and manage time effectively while quality standards are met*.	<ul> <li>26 - Organiza o seu trabalho gerindo eficazmente o tempo.</li> <li>73 - Aplica o conhecimento sobre práticas de trabalho interprofissional eficazes.</li> <li>74 - Estabelece e mantém relações de trabalho construtivas com enfermeiros e restante equipa.</li> <li>75 - Contribui para um trabalho de equipa multidisciplinar e eficaz, mantendo relações de colaboração.</li> <li>96 - Aproveita as oportunidades de aprender em conjunto com os outros, contribuindo para os cuidados de saúde.</li> </ul>
37. Ability to assess risk and actively promote the well-being, security and safety of all people in the working environment (including themselves)*	<ul> <li>31 – Demonstra compreender os planos de emergência para situações de catástrofe.</li> <li>68 – Cria e mantém um ambiente de cuidados seguro, através da utilização de estratégias de garantia da qualidade e de gestão do risco.</li> <li>69 – Utiliza instrumentos de avaliação adequados para identificar riscos reais e potenciais.</li> <li>71 – Implementa procedimentos de controlo de infecção.</li> <li>72 – Regista e comunica à autoridade competente as preocupações relativas à segurança.</li> </ul>
38. Critically uses tools to evaluate an audit care according to relevant quality standards*	<ul> <li>89 – Utiliza indicadores válidos na avaliação da qualidade da prática de enfermagem.</li> <li>90 – Participa em programas de melhoria da qualidade e procedimentos de garantia da qualidade.</li> </ul>
39. Within the clinical context, ability to educate, facilitate, supervise and support health care students and other health/social care workers	<ul> <li>87 – Actua como um modelo efectivo.</li> <li>94 – Contribui para a formação e desenvolvimento profissional de estudantes e colegas.</li> <li>95 – Actua como um mentor / tutor eficaz.</li> <li>96 – Aproveita as oportunidades de aprender em conjunto com os outros, contribuindo para os</li> </ul>

Outubro-Dezembro, 2007 - 43 - Separata Percursos

# 2. Competências Transversais

De acordo com o Relatório de Compatibilização, da estratégia Institucional, considera-se que "a implementação do Processo de Bolonha no sistema de ensino superior Português, envolve a introdução de reformas que contemplam a adopção de novos conceitos, instrumentos e alterações estruturais (nos processos, nas práticas e nos recursos) no Ensino Superior".

Deste Relatório, retiramos as Competências transversais aos alunos do IPS. Seguidamente, analisámos as competências as transversais à família de profissões da Saúde. Posteriormente, realizámos a fusão de ambas e agregação dos indicadores. É o resultado final que aqui se apresenta.

### COMPETÊNCIAS INSTRUMENTAIS

- A. Comunica eficientemente usando a Língua Materna
- B. Comunica eficientemente numa Segunda Língua (que tenha relevância no espaço europeu)
- C. Usa os dados da literatura técnica e científica e contextualiza-os face à sua profissão
- D. Utiliza adequadamente as tecnologias de informação e comunicação
- E. Recolhe, analisa, problematiza e produz informação
- F. Organiza e planeia o trabalho
- G. Participa em trabalhos de investigação
- H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico
- I. Utiliza metodologia de resolução de problemas

### COMPETÊNCIAS INTERPESSOAIS

- J. Demonstra comportamentos adequados aos princípios éticos e deontológicos da profissão
- K. Realiza auto-avaliação
- L. Capacidades para apreciar a diversidade e a multiculturalidade
- M. Sabe trabalhar em equipa
- N. Compreende e analisa contextos sociais e organizacionais e procura intervir neles

### COMPETÊNCIAS SISTÉMICAS

- O. Participa e/ou elabora projectos de investigação e desenvolvimento
- P. Promove o seu próprio processo de aprendizagem ao longo da vida
- Q. Capacidade de adaptar-se a novas situações
- R. Capacidade de gerar novas ideias
- S. Toma decisões de forma adequada e contextualizada
- T. Preocupação com a qualidade
- U. Habilidades de liderança
- V. Actua de acordo com as normas de biossegurança

Será esta a listagem a ser tida em conta e a integrar as competências do Curriculum do Curso de Licenciatura em Enfermagem. Secundamos a proposta que os primeiros anos devem estar mais centrados nas competências transversais comuns e nas competências transversais à família de profissões e que, à medida que o curso evolui, haverá uma maior incidência nos saberes específicos da profissão.

## **Competências Transversais Integradas e Indicadores**

## **COMPETÊNCIAS INSTRUMENTAIS**

próprios à sua área de intervenção  A3 - identifica e utiliza correctamente vocabulário técnico e discurso específico, próprio à sua área de intervenção  B1 - utiliza formas adequadas de comunicação oral e escrita  B2 - conhece e usa vocabulário técnico e discurso específico, próprio a sua área de intervenção  B3 - sabe lidar adequadamente com os principais falsos cognatos entre a sua língua materna e a segunda língua  B4 - desenvolve e usa estratégias adequadas para assegurar um desempenho profissional e académico numa segunda língua  C1 - toma decisões sobre o uso da informação recolhida  C2 - escolhe fontes credíveis	COMPETENCIAS INSTRUMENTATS		
proprios a sua área de intervenção A3 - identifica e utiliza correctamente vocabulario técnico e discurso específ co, próprio à sua área de intervenção B1 - utiliza formas adequadas de comunicação oral e escrita B2 - conhece e usa vocabulario técnico e discurso específico, próprio a sua área de intervenção B3 - sabe lidar adequadamente com os principais falsos cognatos entre a sua injuu anterna e a segunda língua B4 - desenvolve e usa estrateigas adequadas para assegurar um desempenho profissional e académico numa segunda língua C1 - toma decisões sobre o uso da informação recolhida C2 - escolhe fontes crediveis C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações C4 - Utiliza a injuagem apropriada ao tipo de documento que produz D1 - repara adequadamente uma apresentação D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electronico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informação electrónicos disponíveis na actualidade (correio electronico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informação apropriada E5 - analisa, problematiza e produz informação relevante E6 - aplica conhecimentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões) E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponívei F2 - intervém de forma acticiente e organizada F3 - trabalha de forma audinoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe ildar com incertezas G1 - identifica o seu papel num projecto  E7 - articipa em trabalhos de investigação H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidencia de rationa de recomina de comina de forma produtiva para o projecto  E7 - intervém de forma ediciente e organizada F3 - trabalha de forma produtiva para o projecto  E7 - actiona de comina de forma produtiva para o projecto  E7 - actiona de forma produtiva para o projecto  E7 - actiona de forma produtiva para o projecto  E7 - actiona de forma seu de forma produtiva			
B. Comunica eficientemente numa Segunda Lingua (que tenha relevància no espaço europeu)  B. Comunica eficientemente numa Segunda Lingua (que tenha relevància no espaço europeu)  Butiliza formas adequadas de comunicação oral e escrita 22 - conhece e usa vocabulario técnico e discurso especifico, próprio a sua área de intervenção as sua lingua materna e a segunda lingua Pa - deservolve e usa estrategias adequadas para assegurar um desempenho profissional e académico numa segunda lingua C1 - toma decisões sobre o uso da informação recolhida C2 - escolhe fontes crediveis C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz D1 - repara adequadamente uma apresentação D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informação e comunicação e comunicação e comunica usando so meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informação apropriada e E1 - recolhe e selecciona informação apropriada E2 - organiza a informação de forma lógica E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas G1 - identifica o seu papel num projecto G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de trasversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de trasversal IPS)		A2 - utiliza a comunicação de forma diferenciada e adequada aos contextos próprios à sua área de intervenção	
B. Comunica eficientemente numa Segunda Lingua (que tenha relevância no espaço europeu)  B Conhece e usa vocabulário técnico e discurso específico, próprio a sua área de intervenção europeu)  B Conhece e usa especia de intervenção europeu)  B Sabe lidar adequadamente com os principais falsos cognatos entre a sua lingua materna e a segunda lingua  C. Usa os dados da literatura técnica e científica e contextualiza-os face à sua profissão  C. Usa os dados da literatura técnica e científica e contextualiza-os face à sua profissão de informação e comunicação  D. Utiliza adequadamente as tecnologias de informação e comunicação  D. Utiliza a dequadamente as tecnologias de informação e comunicação  D. Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz D1 - repara adequadamente uma apresentação  D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc)  D3 - aplica conhecimentos de informatica a consulta de dados  D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação  D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Bíg.,) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E2 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E7 - intervém de forma eficiente e organizada  E3 - intervém de forma actionoma  F4 - auto-requia o seu desempenho  F5 - sabe uidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência ( <i>indicador de transversal IPS</i> )  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema		A3 - identifica e utiliza correctamente vocabulário técnico e discurso específico, próprio à sua área de intervenção	
area de intervenção area de intervenção as a sabe lidar adequadamente com os principais falsos cognatos entre a sua lingua matema e a segunda lingua B4 - deservolve e usa estratégias adequadas para assegurar um desempenho profissional e académico numa segunda lingua C1 - toma decisões sobre o uso da informação recolhida C2 - escolhe fontes crediveis C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz D1 - frepara adequadamente uma apresentação D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correlo electrónico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informação deservolve e usa estratégias de obtenção da Informação D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog.), na Inferret E1 - recolhe e selecciona informação apropriada E2 - organiza a informação de forma lógica E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões.) E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F11 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponívei F2 - intervem de forma autonoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe ildar com incertezas G1 - identifica o seu papel num projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência ( <i>Indicador de transversal IPS</i> ) H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio 11 - identifica alternativas para a resolução de um problema		B1 -utiliza formas adequadas de comunicação oral e escrita	
tenha relevancia no espaço europeu)  83 - sabe lidar adequadamente com os principais falsos cognatos entre a su lingua materna e a segunda lingua  84 - desenvolve e usa estratégias adequadas para assegurar um desempenho profissional e académico numa segunda lingua  C1 - loma decisoes sobre o uso da informação recolhida  C2 - escolhe fontes crediveis  C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações  C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz  D1 - repara adequadamente uma apresentação  D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc)  D3 - aplica conhecimentos de informação o 20 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc)  D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação  D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência ( <i>Indicador de transversal IPS</i> )  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  11 - identifica altemativas para a resolução de um problema		área de intervenção	
C. Usa os dados da literatura técnica e científica e contextualiza-os face à sua profissão de la decisões sobre o uso da informação recolhida  C2 - escolhe fontes crediveis  C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações  C4 - Utiliza a liguagem apropriada ao tipo de documento que produz  D1 - repara adequadamente uma apresentação  D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc)  D3 - aplica conhecimentos de informação do D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação de forma lógica  E3 - aplica conhecimentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponívei  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocinio clínico  L. Utiliza metodologia de resolu-cão de nacodologia de resolu-cão de um problema  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema	tenha relevância no espaço	sua língua materna e a segunda língua	
C2 - escolhe fontes crediveis  C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas refações  C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz  D1 - repara adequadamente uma apresentação D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informação da Informação D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada E2 - organiza a informação de forma lógica E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocinio clínico  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocinio clínico  L. Utiliza metodologia de resolu- cêa de problemas  C2 - escolhe fontes crediveis C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência (indicador de transversal IPS) H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocinio  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema			
técnica e cientifica e contextualiza-os face à sua profissão  C2 - escolhe fontes crediveis  C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações  C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz  D1 - repara adequadamente uma apresentação  D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc)  D3 - aplica conhecimentos de informática à consulta de dados  D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação  D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  1. Utiliza metodologia de resolu-		C1 - toma decisões sobre o uso da informação recolhida	
tualiza-os face à sua profis- são  C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende a suas relações  C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz  D1 - repara adequadamente uma apresentação D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc) D3 - aplica conhecimentos de informática à consulta de dados D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada E2 - organiza a informação de forma lógica E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS) H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocinio  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema		C2 - escolhe fontes credíveis	
D. Utiliza adequadamente as tecnologias de informação e comunicação  D2 - comunica usando os meios electrónicos disponíveis na actualidade (correio electrónico, chat, etc)  D3 - aplica conhecimentos de informática à consulta de dados  D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação  D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocinio clínico  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocinio clínico  1. Utiliza metodologia de resolução do problema  D1 - identifica alternativas para a resolução de um problema	tualiza-os face à sua profis-	C3 - distingue os discursos do Senso Comum e da Ciência e compreende as	
D. Utiliza adequadamente as tecnologias de informação e comunicação  E. Recolhe, analisa, problematiza e produz informação  E. Perdou e selecciona informação apropriada  E. Perdou e selecciona informação de natureza qualitativa e quantitativa  E. 4 - decide sobre informação relevante  E. 5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E. 6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F. 1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F. 2 - intervém de forma eficiente e organizada  F. 3 - trabalha de forma autónoma  F. 4 - auto-regula o seu papel num projecto  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. 2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  1. Utiliza metodologia de resolu-		C4 - Utiliza a linguagem apropriada ao tipo de documento que produz	
Correio electrónico, chat, etc)  D3 - aplica conhecimentos de informática à consulta de dados  D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação  D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência ( <i>indicador de transversal IPS</i> )  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema			
Comunicação  D4 - desenvolve e usa estratégias de obtenção da Informação D5 - sabe usar e manter actualizada uma presença profissional (Página, Blog) na Internet  E1 - recolhe e selecciona informação apropriada E2 - organiza a informação de forma lógica E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação G1 - identifica o seu papel num projecto H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio de ransversal IPS) H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema			
E. Recolhe, analisa, problematiza e produz informação  E. Recolhe, analisa, problematiza e produz informação  E. Organiza e planeia o trabalho  F. Organiza e planeia o trabalho  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolu-  e E1 - recolhe e selecciona informação apropriada  E2 - organiza a informação de forma lógica  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  II. Utiliza metodologia de resolu-		D3 - aplica conhecimentos de informática à consulta de dados	
E. Recolhe, analisa, problemati- za e produz informação  E. Pecolhe, analisa, problemati- za e produz informação  E. Recolhe, analisa, problemati- za e produz informação  E. Recolhe, analisa, problemati- za e produz informação  E analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E decide sobre informação relevante  E elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F intervém de forma eficiente e organizada  F trabalha de forma autónoma  F auto-regula o seu desempenho F sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  G. Participa em trabalhos de investigação  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu- ção do problemas	comunicação		
E. Recolhe, analisa, problematiza e produz informação  E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Oberonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolucião do problemas  E2 - organiza a informação de forma lógica  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolucião de um problema			
E. Recolhe, analisa, problematiza e produz informação  E4 - decide sobre informação relevante  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos  F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolucião de problemas		E1 - recolhe e selecciona informação apropriada	
E4 - decide sobre informação E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico H. Utiliza metodologia de resolu- cão do problemas  E4 - decide sobre informação relevante E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos e adados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  F2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu papel num projecto  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu-		E2 - organiza a informação de forma lógica	
E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico H. Utiliza metodologia de resolucida de problemas  E5 - elabora documentos de acordo com potenciais leitores (resumos, memorandos, recensões, reflexões)  E6 - aplica conhecimentos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível  E2 - intervém de forma eficiente e organizada  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio II - identifica alternativas para a resolução de um problema		E3 - analisa e interpreta dados de natureza qualitativa e quantitativa	
E6 – aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos F1 - programa as etapas de acção tendo em conta os recursos e o tempo disponível F2 - intervém de forma eficiente e organizada F3 - trabalha de forma autónoma F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS) H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu- cão do problemas	za e produz informação		
F. Organiza e planeia o trabalho  F intervém de forma eficiente e organizada  F trabalha de forma autónoma  F auto-regula o seu desempenho  F sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Utiliza metodologia de resolucião do problemas  F intervém de forma eficiente e organizada  F trabalha de forma autónoma  F sabe lidar com incertezas  G usa o seu papel num projecto  G usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolucião de um problema		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
F. Organiza e planeia o trabalho  F. Organiza e planeia o trabalho  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu-		E6 – aplica conhecimentos relativos a dados estatísticos e epidemiológicos	
F. Organiza e planeia o trabalho  F3 - trabalha de forma autónoma  F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu-			
F3 - trabalina de forma autorionia  F4 - auto-regula o seu desempenho F5 - sabe lidar com incertezas  G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu-		F2 - intervém de forma eficiente e organizada	
G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolucião de problemas  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  II - identifica alternativas para a resolução de um problema	F. Organiza e planeia o trabalho	F3 - trabalha de forma autónoma	
G. Participa em trabalhos de investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolucião de problemas  F5 - sabe lidar com incertezas  G1 - identifica o seu papel num projecto  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  II - identifica alternativas para a resolução de um problema		F4 - auto-regula o seu desempenho	
G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  H. Utiliza metodologia de resolucião do problemas  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolucião de um problema			
investigação  H. Demonstra, por escrito e oralmente, evidência de raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolucião do problemas  G2 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto  H1 - distingue os discursos do senso comum e da Ciência (indicador de transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio	G. Participa em trabalhos de	G1 - identifica o seu papel num projecto	
raciocínio clínico  I. Utiliza metodologia de resolu- cão do problemas  transversal IPS)  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema			
raciocínio clínico  H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio  I. Utiliza metodologia de resolu- cão do problemas  11 - identifica alternativas para a resolução de um problema			
cão do problemas		H2 - redige correctamente argumentos e conclusões do raciocínio	
ção de problemas 12 - delibera entre as diferentes alternativas		I1 - identifica alternativas para a resolução de um problema	
	ção de problemas	12 - delibera entre as diferentes alternativas	

Outubro-Dezembro, 2007 - 45 - Separata Percursos

# uma matriz para a Licenciatura em Enfermagem

## COMPETÊNCIAS INTERPESSOAIS

J. Demonstra comportamentos	J1 - confronta os seus valores com os dos outros, numa esfera de respeito
adequados aos princípios éti- cos e deontológicos da profis-	J2 - interpreta os princípios éticos
São	J3 - actua no respeito pela deontologia
	K1 - desenvolve capacidades de auto-conhecimento
	K2 - avalia assertivamente a sua conduta
K. Realiza auto-avaliação	K3 - procura aperfeiçoar-se
	K4 - reflecte e questiona as suas experiências vividas até à data
	K5 - consegue enfrentar novas situações com sucesso
	L1 - actua com confiança num ambiente profissional internacional
L. Capacidades para apreciar a diversidade e a multiculturali-	L2 – compreende o impacto multifactorial na saúde
dade	L3 - demonstra atitudes de aceitação de diferentes saberes
	M1 - conhece procedimentos de trabalho em equipa
	M2 - comunica e coopera com profissionais da mesma ou de outra área
	M3 - procura ter e promover boas relações humanas
M. Sabe trabalhar em equipa	M4 - sabe exercer a liderança de uma forma participada
	M5 - sabe dirigir eficientemente uma reunião de trabalho
	M6 - sabe colaborar em projectos internacionais
	M7 - consegue participar duma forma activa num grupo online
	N1 - distingue e compreende a cultura europeia, nacional, local e organiza- cional
N. Compreende e analisa con- textos sociais e organizacio- nais e procura intervir neles	N2 - analisa factos da actualidade nas dimensões económica e política N3 - usa referências de qualidade e segurança em relação com o seu campo profissional
o product into vii noloo	N4 - respeita o Ambiente
	N5 - compreende e exerce o seu papel como cidadão

### COMPETÊNCIAS SISTÉMICAS

CONFETENCIAS SISTENIICAS	
	O1 - escolhe e/ou aplica a Metodologia adequada à questão a investigar
O. Participa e/ou elabora pro- jectos de investigação e desenvolvimento	O2 - escolhe e elabora formas de recolha de dados O3 - analisa resultados face à literatura O4 - interpreta e discute os resultados O5 - elabora conclusões O6 - identifica o seu papel num projecto O7 - usa o seu conhecimento de forma produtiva para o projecto
P. Promove o seu próprio pro- cesso de aprendizagem ao lon- go da vida	P1 - participa em momentos de aprendizagem colectiva P2 - desenvolve processos de auto-regulação e melhoria das suas capacidades pessoais e profissionais P3 - desenvolve e usa estratégias eficazes de aprendizagem individual
Q. Capacidade de adaptar-se a novas situações	Q1 - identifica formas possíveis de lidar com uma situação nova Q2 - demonstra flexibilidade na abordagem
R. Capacidade de gerar novas ideias	R1 - identifica formas inovadoras de fazer face a uma situação R2 - formula soluções criativas e eficazes
S. Toma decisões de forma adequada e contextualizada	<ul> <li>S1 - identifica elementos constitutivos das situações problemáticas</li> <li>S2 - identifica alternativas para a resolução de um problema</li> <li>S3 - pondera os riscos e os benefícios relativamente às soluções a adoptar</li> <li>S4 - toma decisões</li> <li>S5 - define as estratégias adequadas</li> </ul>

# uma matriz para a Licenciatura em Enfermagem

# COMPETÊNCIAS SISTÉMICAS (cont.)

T Dunana and a same a modified	T1 - identifica elementos constitutivos das situações problemáticas
T. Preocupação com a qualida- de	T2 - escolhe de entre os recursos disponíveis, os mais adequados.
ue	T3 - promove uma gestão adequada dos recursos
U. Habilidades de liderança	U1 - compreende a dinâmica de grupos
U. Habilidades de lideratiça	U2 - utiliza a negociação
V Astro de coorde com co nor	V1 - acautela os riscos quando actua
V. Actua de acordo com as nor- mas de biossegurança	V2 - protege a si mesmo
ilias de biossegulatiça	V3 - protege os outros

Outubro-Dezembro, 2007 - 47 - Separata Percursos

# Considerações finais

O percurso realizado para a formulação da Matriz de Competências do Curso de Licenciatura em Enfermagem teve várias etapas:

- 1º Considerou-se necessário formular indicadores para as competências definidas pela OE, de acordo com o framework do ICN. A proposta dos indicadores foi entregue a grupos de docentes, com prazo de duas semanas para aferição e sugestões.
- 2º Atendendo às 96 competências enumeradas pela OE e colocando o enquadramento no processo ensino-aprendizagem, decidiu-se adaptar aos estudantes pelo que se ajustou a linguagem, considerando as 96 como perfil de saída do CLE.
- 3° As dimensões do processo cognitivo, definidas por Bloom (1956), revista por Anderson e David Krathwohl (2005), são de vários níveis: Nível 1 (Lembrar); Nível 2 (Compreender); Nível 3 (Aplicar), Nível 4 (Analisar); Nível 5 (Avaliar) e Nível 6 (Criar). A partir desta taxonomia, os indicadores das competências foram assim classificados. E foram revistos, procurando-se uma associação equilibrada entre os diversos níveis (de 1 a 6) face a uma competência.
- 4º Considerou-se a definição de três níveis de especificação: A, B e C. Correspondentes um nível de especificação superior ou "muito bom" à letra "A", sendo a letra "C" um nível "Elementar". Mesmo este nível, considera aquisição, pelo que se interroga a existência de uma atribuição «insuficiente», no processo ensino-aprendizagem. Cada nível de especificação reporta-se a uma competência, em relação aos níveis (mais básicos ou mais elevados) da taxonomia de Bloom.
- 5° Procedeu-se à construção de agrupamentos, dando origem a oito "Macro-competências" correspondendo aos seus diferentes domínios, de acordo com a tipologia do Tuning:

Competências 1 à 19	Responsabilidade, ética e deontologia Domínio Interpessoal
Competências 20 à 31	Princípios-chave da Prestação e Gestão de cuidados Domínio Instrumental
Competências 32 à 43	Promoção da saúde Domínio Instrumental
Competências 44 à 60	Processo de Enfermagem Domínio Interpessoal
Competências 61 à 67	Comunicação Domínio Instrumental
Competências 68 à 72	Ambiente Seguro Domínio Instrumental
Competências 73 à 82	Trabalho em equipa e delegação Domínio Instrumental
Competências 83-96	Desenvolvimento da Aprendizagem Domínio Sistémico

6° A cada agrupamento correspondeu um descritor, elaborado a partir da síntese das competências incluídas nesse agrupamento, capacidades e conhecimentos.

7º Foram integradas as competências do IPS e da ESS - elaborada uma matriz de competências transversais e especificas, de acordo com a tipologia do Tuning (interpessoais, instrumentais e sistémicas) onde foram igualmente definidas as unidades curriculares onde se prevê a sua aquisição.

8° Com vista a uma uniformização de conceitos, identificou-se a necessidade, urgente, de se construir um glossário, pretendeu-se, então, explicitar as concepções subjacentes aos conceitos e termos utilizados (glossário este que se encontra em apêndice, nesta separata).

9 ° Os indicadores de competência foram situados ao longo de 4 segmentos (anos) do curso, de acordo com o Plano de estudos. Para cada indicador de competência foi necessário definir critérios de avaliação, entre dois e seis critérios para cada elemento, ou seja, como é que estes se podem observar/avaliar. Foram atribuídos aos critérios de avaliação timings de formação, ou seja, existem critérios que só podem ser observados/avaliados em diferentes etapas do CLE. Foi construída a cartografia por ano, respectivas macro-competências, indicadores e respectivos critérios de avaliação e etapa temporal de formação

10° Foi apresentada à equipa de docentes da Área Disciplinar de Enfermagem, em diferentes momentos das etapas, designadamente em Julho (os objectivos da estruturação do curriculum baseado em competências, bem como o trabalho produzido) e Dezembro de 2005 (o mapeamento de competências por ano e no global).

A partir do ano lectivo de 2005/2006 começámos a utilizar as competências, na formulação das unidades curriculares do segundo semestre, avaliando e corrigindo o documento pré-final da Matriz de Competências do CLE.

No ano lectivo de 2006/2007 alargámos a todo o Curso. Aqui, relevaria que faltava a construção do instrumento de avaliação das competências para o Ensino Clínico de Enfermagem VIII (7º semestre). Considerando avaliação integrada entre as unidades curriculares de Orientação à Monografia I e Enfermagem VIII, foi proposto aos estudantes do 3º CLE construírem, em grupo, uma proposta de instrumento de avaliação das competências daquele semestre, para Ensino Clínico. Desta estratégia resultaram vários ganhos: os estudantes desse 4º ano ficaram a conhecer muito bem as 96 competências, integraram a exigência de construção de instrumentos de avaliação sabendo que lhes seria destinado experimentá-lo em contexto clínico, desenvolveram a síntese e a discussão em torno dos indicadores. Das seis propostas resultantes, os professores construíram um outro instrumento (nesta separata, colocado em apêndice) sendo quase surpreendente a pouca extensão do documento. A aplicação do instrumento de avaliação em Ensino Clínico e, no 8º semestre, em Estágio, validou tanto a forma como os conteúdos.

Neste ano, em 2007/2008, consideramos estar apropriada a formulação por competências e a majoração de um olhar para «os resultados esperados». Mas sobre esta experiência e o que daí proveio para a formulação do novo Plano de Estudos, já será outra etapa.

Outubro-Dezembro, 2007 - 49 - Separata Percursos

# Referências Bibliográficas

Tuning Educational Structures in Europe

Final Report. Phase One, 2003

Final Report. Phase Two, 2004

### http://www.relint.deusto.es/TuningProject/index.htm

- ALTET, M. «Les compétences de l'enseignant-professionnel : entre savoirs, schèmes d'action et adaptation, le savoir-analyser», In PAQUAY, L., ALTET, M., CHAR-LIER, E. et PERRENOUD, Ph. (dir.), Former des enseignants professionnels. Quelles stratégies? Quelles compétences?. Bruxelles : de Boeck, 1996, p. 27-40.
- ARGYRIS, C. Savoir pour agir. Paris : Interéditions.1995.
- BARBIER, J.-M. Savoirs théoriques et savoirs d'action. Paris : PUF, 1996.
- BENNER, P. De Iniciado a Perito. Coimbra: Quarteto Editora, 2003.
- LE BOTERF, Guy De la compétence à la navigation Professionnelle. Paris:
- ORDEM DOS ENFERMEIROS Competências dos enfermeiros de cuidados gerais. Lisboa, 2002.
- ORDEM DOS ENFERMEIROS Dos caminhos percorridos. Conselho de Enfermagem. Lisboa, 2003.
- PACHECO, José Augusto (Org.) Componentes do processo de desenvolvimento do currículo. Braga: Livraria Minho, 1999.
- PERRENOUD, Ph. Enseigner : agir dans l'urgence, décider dans l'incertitude. Savoirs et compétences dans un métier complexe. Paris: ESF, 1996.
- Programa SchoolNet GrassRoots, Canadá Taxonomía de Bloom
   <a href="http://www.schoolnet.ca/grassroots/e/project.centre/shared/Taxonomy.asp">http://www.schoolnet.ca/grassroots/e/project.centre/shared/Taxonomy.asp</a>
- The Quality Assurance Agency for Higher Education
   Subject benchmark statements Health care programmes: Nursing http://gaa.ac.uk

# Apêndice I

### Glossário de Competências

Preparar as bases de uma estruturação de *Currículum Baseado em Competências*, supõe um aprofundamento teórico e metodológico tanto quanto uma escolha de entre as diversas possibilidades existentes.

Mais do que um glossário em estilo de dicionário, pretende-se explicitar as concepções subjacentes aos conceitos e termos utilizados. Por isso, a sequência escolhida decorre da lógica de abordagem dos conceitos.

Lista de conceitos e termos explicitados e descritos

- ¥ Competência
  - G Genéricas
  - G Específicas
  - G Projecto Tuning
- ¥ Categorização de competências
  - G Instrumentais
  - G Interpessoais
  - G Sistémicas
- ¥ Macro-competência
- ¥ Descritores
- ¥ Elementos das competências
- ¥ Resultados da aprendizagem
- ¥ Critérios de avaliação
- ¥ Níveis de aquisição das competências
- ¥ Objectivos
  - G Gerais
  - G Específicos
- ¥ Domínio de Objectivos
- ¥ Taxonomia de Bloom
  - G Domínio cognitivo
  - G Domínio afectivo
  - G Domínio psicomotor
- ¥ Estratégia
- ¥ Metodologia de avaliação

### COMPETÊNCIA

"Capacidade de mobilizar diversos recursos cognitivos para fazer face a situações singulares" (Perrenoud, 1996).

Este mobilizar, integrar e orquestrar os recursos (saberes, saberes-fazer e atitudes) é realizado com carácter adaptativo e em situação, na urgência e na incerteza.

O exercício da competência passa por operações mentais complexas, suportadas por esquemas de pensamento (Altet, 1996; Perenoud, 1998), que permitem escolher e realizar uma ação relativamente adaptada à situação.

Evocam-se três elementos complementares: (1) famílias de situações que reenviam a uma competência, (2) os recursos mobilizados nos esquemas de percepção, de avaliação, de antecipação, de decisão, de atitudes e de competências mais específicas e (3) a natureza dos esquemas de pensamento que permitem essa mobilização (Perrenoud, 1998).

As competências profissionais constroem-se em formação e também pela navegação quotidiana do profissional (Le Boterf, 1997), considerando-se um modelo de aquisição e desenvolvimento por estadios de competência, específico da prática de enfermagem (Benner, 1985).

Considere-se, ainda, que "competences tend to convey meaning in reference to what a person is capable or competent of, the degree of preparation, sufficiency and/or responsibility for certain tasks. In the Tuning Project<sup>1</sup>, the concept of competences tries to follow an integrated approach, looking at capacities via a dynamic combination of attributes that together permit a competent performance or as a part of a final product of an educational process." (Report, Fase 1, p. 68).

### **Competências Genéricas**

Também chamadas habilidades ou competências essenciais, servem qualquer actividade profissional. São apoiadas em bases científicas e tecnológicas e em atributos humanos, tais como criatividade, condições intelectuais e capacidade de transferir conhecimentos a situações novas. Exemplos de competências genéricas são a tomada de decisão, a iniciativa, a empatia, a habilidade computacional, a habilidade na comunicação oral, entre outras.

### Competências Transversais

Aquelas que são comuns a diversas actividades. Permitem a transferibilidade de um perfil profissional a outro ou de um conjunto de módulos curriculares a outros.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "In the Tuning Project competences represent a dynamic combination of attributes —with respect to knowledge and its application, to attitudes and responsibilities— that describe the LEARNING UTCOMES of an educational programme, or how learners are able to perform at the end of an educational process. In particular, the Project focuses on subject-area related competences (specific to a field of study) and generic competences (common to any degree course).

Competences and skills are understood as including knowing and understanding (theoretical knowledge of an academic field, the capacity to know and understand), knowing how to act (practical and operational application of knowledge to certain situations), knowing how to be (values as an integral element of the way of perceiving and living with others and in a social context). Competences represent a combination of attributes (with respect to knowledge and its application, attitudes, skills and responsibilities) that describe the level or degree to which a person is capable of performing them. In this context, a competence or a set of competences mean that a person puts into play a certain capacity or skill and performs a task, where he/she is able to demonstrate that he/she can do so in a way that allows evaluation of the level of achievement. Competences can be carried out and assessed. It also means that a normally person does not either possess or lack a competence in absolute terms, but commands it to a varying degree, so that competences can be placed on a continuum." (negritos e sublinhado nosso). Tuning Project, Report, Fase 1, p. 66/67.

### Competências Específicas

São adquiridas em ligação a uma área profissional - não podem ser transferíveis, a não ser indiretamente, pelas habilidades adquiridas que possam ser readaptadas. Os conteúdos são ligados estritamente a uma especificidade definida.

### Competências no Project Tuning:

### específicas

íntimamente relacionadas com um conhecimento específico num campo de estudo. São referidas a nível académico e dão identidade e consistência a um programa de curso.

### genéricas

atributos partilhados em qualquer grau académico, considerados importantes para um grupo social particular (neste caso, graduados e empregadores). É o caso da capacidade de aprender, da capacidade de análise e síntese, etc, que são comuns aos cursados do ensino superior.

### CATEGORIZAÇÃO DE COMPETÊNCIAS<sup>2</sup>

No *Projecto Tuning* as competências são categorizadas em três tipos:

### Instrumentais

as que possuem uma função instrumental. Incluem: as habilidades cognitivas (capacidade de compreender e manipular ideias e pensamentos), capacidades metodológicas (gestão do ambiente, gestão do tempo, estratégias de aprendizagem, tomada de decisão ou resolução de problemas); habilidades técnicas (uso de equipamentos, computadores, gestão de informação); habilidades linguísticas (comunicação oral e escrita, uso de segunda língua).

### Interpessoais

tendem a favorecer processos de interacção social e cooperação. Relacionadas com a capacidade de expressar os próprios sentimentos, habilidades de crítica/ avaliação e auto-crítica. As habilidades sociais relacionadas com habilidades interpessoais como trabalho em equipa ou expressão de compromisso social ou ético.

<sup>2</sup> Conforme consta no Project Tuning, Report, Phase 1

Instrumental competences	Interpersonal competences	Systemic competences
Capacity for analysis and synthesis. Capacity for organisation and planning. Basic general knowledge. Grounding in basic knowledge of the profession. Oral and written communication in your native language. Knowledge of a second language. Elementary computing skills. Information management skills (ability to retrieve and analyse information from different sources). Problem solving.	Critical and self-critical abilities. Teamwork. Interpersonal skills. Ability to work in an interdisciplinary team. Ability to communicate with experts in other fields. Appreciation of diversity and multiculturality. Ability to work in an international context. Ethical commitment.	Capacity for applying knowledge in practice. Research skills. Capacity to learn. Capacity to adapt to new situations. Capacity for generating new ideas (creativity). Leadership. Understanding of cultures and customs of other countries. Ability to work autonomously. Project design and management. Initiative and entrepreneurial spirit. Concern for quality. Will to succeed.

### **Sistémicas**

as capacidades e habilidades que se referem a um todo, a sistemas, Supõem uma combinação do entendimento, sensibilidade e conhecimento que permite ver as partes relacionadas com um todo e o conjunto. Inclui as habilidades de planeamento da mudança, de melhoria ou design de novos sistemas, Competências sistémicas requerem como base uma aquisição de competências interpessoais e instrumentais.

### MACRO-COMPETÊNCIA

conjunto de competências afins que representam realização concreta, revestindo-se de um significado por afinidade ou no processo produtivo. Resulta de agrupamentos de competências.

(Cf. competénce de reference, Perrenoud)

### **DESCRITORES**

São as características significativas que permitirão alcançar o padrão/standard definido. (*Joint Quality Iniciative*)

### ELEMENTOS DE COMPETÊNCIA

Conjunto mínimo de acções ou resultados que podem ser realizados. Refere-se a acção, comportamento ou resultado a demonstrar.

Deve ser definido em termos da qualidade a ser alcançada, das evidências de desempenho, do campo de aplicação e dos conhecimentos requeridos.

### INDICADORES DE COMPETÊNCIA

Conjunto de acções ou resultados que permitem mensurar.

Devem ter validade, objectividade e consistência, ser centrados em aspectos práticos e claros, permitirem enfoque integrador e fácil mensuração, baseado em informações facilmente disponíveis. (*Podem ser justaponíveis aos elementos de competência*).

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Características dos resultados relacionados com o elemento de competência mediante as quais se avalia. Descrição dos requisitos de qualidade que permite estabelecer se se alcança, ou não, o resultado indicado no elemento de competência.

Sustentam a elaboração do material de avaliação e permitem precisar acerca do que se fez e a qualidade com que foi realizado.

### **RESULTADOS**

Declaração do que se espera que um estudante saiba, compreenda e seja capaz de demonstrar depois de completar uma etapa/fase do processo de aprendizagem.

Diferem dos objectivos pois que se referem a aquisições do estudante (mais do que a intenção do professor). Por isso, têm de se fazer acompanhar por critérios de avaliação apropriados, que possam ser utilizados para julgar a aquisição.

Juntos, os resultados e os critérios de avaliação, especificam o mínimo requerido para a atribuição dos créditos.

### NÍVEIS DE AQUISIÇÃO DAS COMPETÊNCIAS

Graus diferenciados de complexidade, autonomia, responsabilidade, uso de conhecimentos, habilidades e atitudes dentro de uma estratificação.

No CLE adopta-se a escala A-B-C em que A corresponde a nível de desenvolvimento, B a nível básico e C sem sucesso.

### **HABILIDADES**

Do latim «habilis», significa "capaz de segurar, transportar ou lidar facilmente", de onde a palavra «habilidade» é usada no sentido de aptidão, capacidade ou *skill*. O termo *skill*, provavelmente o mais utilizado na literatura anglo-saxónica, tem o sentido de se ser capaz, de capacidade – é habitualmente utilizado no plural, e num sentido mais restrito do que o de competências (Tuning Project, Report Phase 2, p.68).

### **CAPACIDADE**

Conhecimentos e atitudes que permitem realizar uma tarefa, função ou actividade específica.

### **OBJECTIVOS**

Expressão de "intenção numa capacidade que se manifestará ou numa modificação comportamental que se deseja provocar" (Boavida, 1998)

### Gerais

Conjunto de comportamentos num enunciado de intenção pedagógica, descrevendo em termos da capacidade do estudante, os resultados esperados de uma sequência de aprendizagem (D'Hainaut, 1980).

### **Específicos**

Descrição de comportamentos observáveis (é também operacional ou comportamental).

Resulta da desmultiplicação de um objectivo geral em tantos enunciados quanto

Outubro-Dezembro, 2007 - 55 - Separata Percursos

os necessários para que: (1) descreva de forma unívoca o conteúdo da intenção pedagógica; (2) descreva uma actividade identificada por um comportamento observável; (3) mencione as condições nas quais o comportamento desejado deve manifestar-se e (4) indica a que nível se deve situar a actividade terminal e que critérios servirão para avaliar o resultado (Hamline, 1979).

### **DOMÍNIO**

Esfera dotada de significado próprio, ligado a um campo de acção ou do conhecimento.

### **DE COMPETÊNCIA**

Expressão decorrente da definição de competências do enfermeiro de cuidados gerais, pela Ordem dos Enfermeiros (Outubro 2003) - Neste sentido, "a competência do enfermeiro de cuidados gerais refere um nível de desempenho profissional demonstrador de uma aplicação efectiva do conhecimento e das capacidades, incluindo ajuizar."

### DE OBJECTIVOS

O domínio de um objectivo constitui o seu campo potencial - comporta três componentes: "diz respeito à extensão dos casos em que a competência é pertinente", a "transferibilidade que é relativa à medida na qual essa competência pode ser efectivamente aplicada a estes diferentes casos" e a "permanência de um domínio adquirido" (D'Hainaut, 1980)

### **TAXONOMIA DE BLOOM**

Uma taxomomia é uma classificação que surge com o objectivo de clarificar e estruturar a aprendizagem dos alunos, obedecendo a princípios didácticos, psicológicos, lógicos e objectivos (De Landsheere, 1983). Ordena-se segundo um princípio de complexidade crescente e a sua utilidade reside na estruturação lógica e coerente de objectivos de aprendizagem. Bloom (1956) apresentou uma taxonomia de objectivos educacionais, com três domínios: cognitivo, afectivo e psico-motor.

### **Domínio Cognitivo**

Seis níveis, sendo os 3 últimos de nível superior:

- 1 Conhecimento (Recolher informação)
- 2 Compreensão (Confirmação, enntendimento)
- 3 Aplicação (fazer uso do conhecimento)
- 4 Análise (dividir, separar, decompor)
- 5 Síntese (reunir, incorporar)
- 6 Avaliação (julgar o resultado, apreciar)

### **Domínio Afectivo**

A de Krathwohl (membro da equipa de Bloom, 1967) considera cinco classes:

- 1. Recepção (atenção simples aos fenómenos)
  - 1.1. Consciência
  - 1.2. Vontade de receber

- 1.3. Atenção dirigida ou preferencial
- 2. Resposta (empenhamento)
  - 2.1. Aprovação
  - 2.2. Vontade de responder
  - 2.3. Satisfação em responder
- 3. Valorização (comportamento estável e coerente)
  - 3.1. Aceitação de um valor
  - 3.2. Preferência por um valor
  - 3.3. Compromisso
- 4. Organização (dos valores em sistema)
  - 4.1. Conceptualização de um valor
  - 4.2. Organização de um sistema de valores
- 5. Caracterização por um valor ou sistema de valores
  - 5.1. Disposição generalizada (lugar dos valores na hierarquia)
  - 5.2. Caracterização (objectivos de visão pessoal do universo, de

### **Domínio Psicomotor**

vida)

Anita Harrow (1972) classifica em seis categorias hierarquicamente articuladas:

- 1. Movimentos reflexos,
- 2. Movimentos naturais ou fundamentais
- 3. Aptidões perceptivas

(discriminação cinestésica, consciência do corpo, imagem corporal, discriminação visual, discriminação táctil, aptidões coordenadas)

4. Aptidões físicas

(Resistência, força, flexibilidade, agilidade)

5. Habilidades motoras

(Destreza adaptativa simples, destreza adaptativa composta, destreza adaptativa complexa)

6. Comunicação não-verbal

(Movimento expressivo, Movimento interpretativo – estético, criador)

### **ESTRATÉGIA**

A organização de uma actuação dentro de um processo pedagógico bem definido, obedecendo a objectivos previamente determinados e tendo em consideração as caracteristicas da realidade a que se aplica e os recursos de que dispõe (Estrela, 1984).

### METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

O caminho escolhido para determinada unidade curricular, no sentido de aferir os resultados à luz dos objectivos - sendo a avaliação uma apreciação comparativa entre o previsto e o realizado, o planeado e o alcançado, pode ser realizada com recurso a diversos instrumentos, meios e estratégias. A escolha dos critérios de avaliação deve ser ponderada à natureza dos resultados da aprendizagem em apreço.

# **Apêndice II**

Guia orientador do instrumento de Avaliação do 8° Semestre com identificação das competências, indicadores e critérios de avaliação

	Insuf	Sufic	Sufic+	Bom	Mbom	Excel
	0-9,9	10-11,9	12-13,9	14- 15,9	16-18,9	19-20
I. RESPONSABILIDADE, ÉTICA E DEONTOLOGIA						
Demonstra conhecimento acerca do funcionamento da organização (4.2 - *2);						
Mostra interesse pela aprendizagem e recorre à equipa multidisciplinar sempre que oportuno (3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 19.3 - *2 - *3; 47.1);						
Demonstra respeito pelos direitos do utente e família (5.1; 7.5);						
Demonstra respeito pelos valores profissionais (5.2; 7.5; 18.2)						
Respeita e mantém o segredo profissional (5.1; 5.2; 9.1; 9.2; 10.2);		Nunca Fa.	Z		Faz Sempre	ò
Age segundo os direitos do utente sem emitir juízos de valor (7.1; 7.2; 8.1; 10.1; 11.1; 11.2; 11.3; 12.1; 12.2 - *3; 14.1; 14.2; 15.2; 15.3; 16.1; 16.2; 19.3 - *4);						
Promove a autonomia do utente (7.3; 7.4);						
Age segundo as suas competências (8.2 - *1);						
Promove um ambiente seguro e ajustado à situação mantendo a privacidade do utente (8.2 - *2; 10.3; 12.2 - *1; 12.2 - *2; 15.4);						
Identifica potências situações de risco e adopta medidas apropriadas (13.1; 13.2);						

II. PRÍNCIPIOS CHAVE DA PRESTAÇÃO E GESTÃO DOS CUIDADOS			
Demonstra conhecimentos, segurança e responsabilidade na realização dos cuidados (20.1; 20.3 - *2);			
Presta cuidados tendo em conta os instrumentos básicos que regem a profissão (20.2);			
Planeia os cuidados a prestar de modo a resolver/ minimizar os problemas identificados (23.1; 23:2; 24.1 - *3; 24.2; 46.1);			
Identifica os problemas de saúde do utente/ família numa perspectiva holística			
Recolhe e valida a informação junto do utente e família (24.1 - *2);			
Fornece fundamentação para os cuidados de enfermagem planeados (25.1; 25.2 - *1; 25.2 - *2; 39.1)			
Estabelece prioridades na prestação de cuidados tendo em conta uma boa gestão do tempo (26.1; 26.2; 49.1; 49.2);			
Mostra disponibilidade para fornecer informação e encaminhar o utente/ família/ comunidade tendo em conta as diversas situações (28.1; 28:2);			
Fornece informação de forma clara e sucinta tendo em conta os princípios da comunicação verbal e não verbal (29.1; 38.1; 48.1);			

Outubro-Dezembro, 2007 - 59 - Separata Percursos

uma matriz para a Licenciatura em Enfermagem

	la c	C. C	C. E	D-	МВ	F., 1	
	Insuf	Sufic	Sufic+	Bom	MBom	Excel	
	0-9,9	10-11,9	12-13,9	14-15,9	16-18,9	19-20	
III. PROMOÇÃO DA SAÚDE							
Identifica as dinâmicas multidisciplinares e as opções terapêuticas das unidades de cuidados (33.1);							
Identifica os problemas de saúde do utente, família e comunidade numa perspectiva holística (34.1; 34.2);							
Participa e discute nas realizações diagnósticas e terapêuticas oferecidas pelos serviços assistências de saúde para o utente, família e comunidade (35.1; 35.2);							
Conhece e encaminha o utente e família para os recursos existentes na comunidade (36.1);							
Promove a adesão a estilos de vida saudáveis ao utente e família (37.1; 40.1; 41.1; 42.1)							
Avalia a aprendizagem e adesão aos estilos de vida saudáveis (43.1);							
IV. PROCESSO DE ENFERMAGEM							
Recorre a diversos meios existentes para a pesquisa de informação (44.1);							
Identifica resultados esperados das intervenções planeadas (50.1);							
Interpreta de forma adequada os dados objectivos e subjectivos, assim como os seus significados (30.1; 30.2);							
Analisa, interpreta e documenta os dados com exactidão (45.1; 55.1; 58.2);							
Avalia de forma concisa os resultados obtidos (50.2; 58.1; 59.1);							
Procede à actualização dos planos de cuidados (51.1; 51.2; 56.1; 60.1; 60.2);							
Regista em suporte adequado os planos de cuidados (52.1);							
Implementa os cuidados planeados de forma atingir os resultados (53.1):							
Respeita os limites da relação profissional com o utente/ família (54.1; 54.2);							
V. COMUNICAÇÃO							
Demonstra capacidades de comunicação (61.1;61.3);							
Demonstra comportamentos que favorecem o estabelecimento de uma relação de ajuda (61.2);							
Assegura a continuidade dos cuidados através da transmissão oral de informação e da realização de registos de admissão, evolução, transferencia e alta (62.1; 62.2):							
Adequa a linguagem á situação (63.1);							
Apresenta uma postura adequada no estabelecimento de uma relação com o utente (64.1);							

	Insuf	Sufic	Sufic+	Bom	MBom	Excel
	0-9,9	10-11,9	12-13,9	14- 15,9	16-18,9	19-20
Comunica com o utente e família de forma a permitir o desenvolvimento de competências (65.1);						
Utiliza de forma adequada os meios e tecnologias de informação disponíveis (66.1; 67.1; 67.2);						
VI. AMBIENTE SEGURO						
Cria um ambiente de trabalho seguro para si, utente/ família (68.1; 72.1);						
Protege o utente/ família os outros e a si na realização dos procedimentos (68.2);						
Identifica e previne situações de risco (68.3; 69.1);						
Demonstra conhecimentos e segurança acerca da administração de terapêutica (70.1; 70.2; 70.3);						
Aplica procedimentos de controlo de infecção (71.1; 71.2);						
Comunica ás entidades competentes as preocupações relativas á segurança (72.2);						
VII. TRABALHO EM EQUIPA E DELEGAÇÃO						
Identifica as dinâmicas multidisciplinares (73.1; 76.2);						
Compreende o seu papel no seio da equipa (73.2; 74.1; 76.1)						
Promove uma atmosfera positiva de trabalho na equipa multidisciplinar (75.1);						
Partilha a informação pertinente com os restantes membros da equipa (78.1);						
VIII - DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM						
Assume um padrão de conduta pessoal que dignifica o curso, a escola e a profissão, desenvolvendo a autoavaliação e uma prática reflexiva (83.1; 83.2; 85.1; 91.1; 92.1; 92.2)						
Integra os aportes da investigação e da evidência (86.1; 86.2)						1
Age como referência e promove o desenvolvimento dos outros (87.1; 94.1; 95.1)						
Está atento e rentabiliza as oportunidades de aprendizagem (96.1; 96.2)						

Outubro-Dezembro, 2007 - 61 - Separata Percursos

# **Apêndice III**

# INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DE ENSINO CLÍNICO DE ENFERMAGEM VIII

iome Estudante						
ocal					-	
	Insuf	Sufic	Sufic+	Bom	Mbom	Excel
	0-9,9	10- 11,9	12- 13,9	14- 15,9	16-18,9	19- 20
I. RESPONSABILIDADE, ÉTICA E DEONTOLOGIA						
Demonstra conhecimento acerca do funcionamento da organização						
Mostra interesse pela aprendizagem e recorre à equipa multidisciplinar sempre que oportuno						
Demonstra respeito pelos direitos do utente e família						
Demonstra respeito pelos valores profissionais						
Respeita e mantém o segredo profissional	Sim		<u> </u>	Não		
Age segundo os direitos do utente sem emitir juízos de valor						
Promove a autonomia do utente						
Age segundo as suas competências						
Promove um ambiente seguro e ajustado à situação mantendo a privacidade do utente						
Identifica potências situações de risco e adopta medidas apropriadas						
II. PRÍNCIPIOS CHAVE DA PRESTAÇÃO E GESTÃO DOS CUIDADOS		•				
Demonstra conhecimentos, segurança e responsabilidade na realização dos cuidados						
Presta cuidados tendo em conta os instrumentos básicos que regem a profissão						
Planeia os cuidados a prestar de modo a resolver/ minimizar os problemas identificados						
Identifica os problemas de saúde do utente/ família numa perspectiva holística						
Recolhe e valida a informação junto do utente e família						
Fornece fundamentação para os cuidados de enfermagem planeados						
Estabelece prioridades na prestação de cuidados tendo em conta uma boa gestão do tempo						
Mostra disponibilidade para fornecer informação e encaminhar o utente/ famí- lia/ comunidade tendo em conta as diversas situações		_				
Fornece informação de forma clara e sucinta tendo em conta os princípios da						

	Insuf	Sufic	Sufic+	Bom	Mbom	Excel
	0-9,9	10-11,9	12-13,9	14-15,9	16-18,9	19-20
III. PROMOÇÃO DA SAÚDE				l		
Identifica as dinâmicas multidisciplinares e as opções terapêuticas das unidades de cuidados						
Identifica os problemas de saúde do utente, família e comunidade numa perspectiva holística						
Participa e discute nas realizações diagnósticas e terapêuticas oferecidas pelos serviços assistências de saúde para o utente, família e comunidade						
Conhece e encaminha o utente e família para os recursos existentes na comunidade						
Promove a adesão a estilos de vida saudáveis ao utente e família						
Avalia a aprendizagem e adesão aos estilos de vida saudáveis						
IV. PROCESSO DE ENFERMAGEM						
Recorre a diversos meios existentes para a pesquisa de informação						
Identifica resultados esperados das intervenções planeadas						
Interpreta de forma adequada os dados objectivos e subjectivos, assim como os seus significados						
Analisa, interpreta e documenta os dados com exactidão						
Avalia de forma concisa os resultados obtidos						
Procede à actualização dos planos de cuidados						
Regista em suporte adequado os planos de cuidados						
Implementa os cuidados planeados de forma atingir os resultados						
Respeita os limites da relação profissional com o utente/ família						
V. COMUNICAÇÃO				l		
Demostra capacidades de comunicação						
Demonstra comportamentos que favorecem o estabelecimento de uma relação de ajuda						
Assegura a continuidade dos cuidados através da transmissão oral de informação e da realização de registos de admissão, evolução, transferencia e alta						
Adequa a linguagem á situação						
Apresenta uma postura adequada no estabelecimento de uma relação com o utente						
Comunica com o utente e família de forma a permitir o desenvolvimento de competências						
Utiliza de forma adequada os meios e tecnologias de informação disponíveis						
VI. AMBIENTE SEGURO				ı		
Cria um ambiente de trabalho seguro para si, utente/ família						
Protege o utente/ família os outros e a si na realização dos procedimentos						
Identifica e previne situações de risco						
Demonstra conhecimentos e segurança acerca da administração de terapêutica						
Aplica procedimentos de controlo de infecção						
Comunica às entidades competentes as preocupações relativas à segurança						
VII. TRABALHO EM EQUIPA E DELEGAÇÃO				1		1
Identifica as dinâmicas multidisciplinares						
Compreende o seu papel no seio da equipa						
Promove uma atmosfera positiva de trabalho na equipa multidisciplinar						
Partilha a informação pertinente com os restantes membros da equipa						
			1	<u> </u>		

Outubro-Dezembro, 2007 - 63 - Separata Percursos

# uma matriz para a Licenciatura em Enfermagem

	Insuf	Sufic	Sufic+	Bom	Mbom	Excel
	0-9,9	10- 11,9	12- 13,9	14- 15,9	16-18,9	19- 20
VIII - DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM						
Assume um padrão de conduta pessoal que dignifica o curso, a escola e a pro- fissão, desenvolvendo a autoavaliação e uma prática reflexiva						
Integra os aportes da investigação e da evidência						
Age como referência e promove o desenvolvimento dos outros						
Está atento e rentabiliza as oportunidades de aprendizagem						

Observações		
Avaliação final:		
Professor	Orientador	Estudante
 Data: / /		