

4º Congresso Internacional da APEGEL
Associação Portuguesa dos Enfermeiros Gestores e Liderança
vencendo desafios. traçando novos rumos

em parceria com  com o patrocínio científico da 



Dotações Seguras

e

Eventos Adversos

Enfº Nelson Guerra

Porto, 7 de novembro de 2014

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL **Vencendo Desafios Traçando novos Rumos**





4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Os princípios científicos da Enfermagem

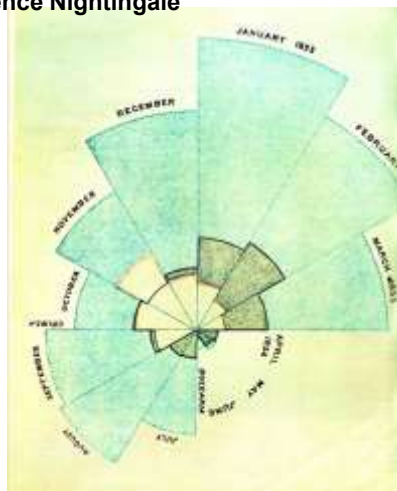
Mortes evitáveis nos hospitais militares britânicos durante a guerra da Crimeia, 1855, Florence Nightingale

Chave

Azul – Mortes evitáveis

Rosa – Mortes por ferimentos

Cinza – Mortes, todas as outras causas



Source: Notes on Matters Affecting the Health, Efficiency and Hospital Administration of the British Army, 1858.

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Os princípios científicos da Enfermagem

A grande “invenção” de Nightingale:
Duas Regras para a formação em Enfermagem

- Proporcionar **conforto, controle de sintomas, auxiliar nas intervenções médicas**
- Guardiões da **segurança** no ambiente de cuidados

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL
Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Os princípios científicos da Enfermagem

A Cadeia do Valor da Enfermagem

Fatores críticos para o sucesso



Processo científico do cuidado

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL
Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Para a obtenção de ganhos em saúde, é indispensável:

Acrescentar qualidade e anos á vida:

Aperfeiçoar os programas de promoção da saúde

Melhorar os cuidados de readaptação funcional

Otimizar a gestão da doença crónica

Fomentar a autonomia para as AVD

Afiliação

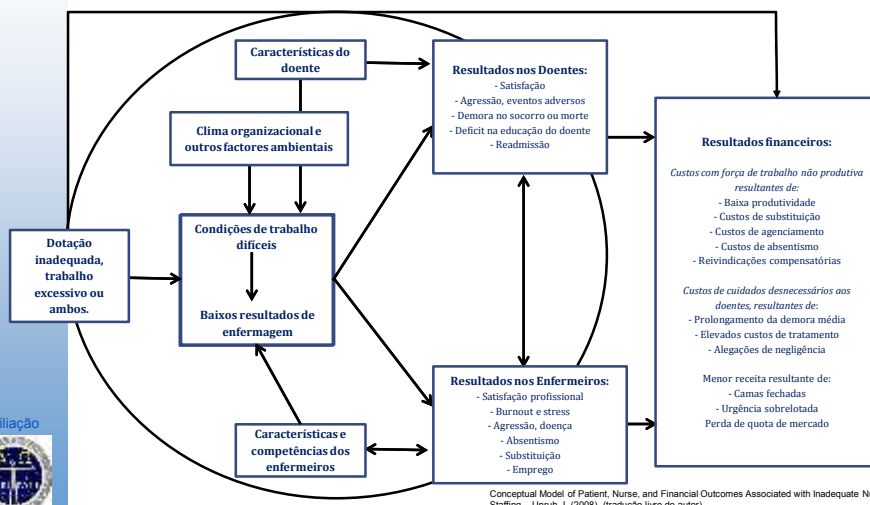


Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Conceptual Model of Patient, Nurse, and Financial Outcomes Associated with Inadequate Nurse Staffing



Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Então

A dotação de enfermeiros influencia a segurança dos cuidados de saúde!

Essa influencia pode ser “medida” em resultados sensíveis aos cuidados de enfermagem!

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

O que dizem os estudos

Efeitos das dotações de enfermagem na mortalidade

- O aumento de 1 doente no ratio enfermeiro/doente nos hospitais de adultos, aumenta em 14% o risco de morte de cada um dos doentes, nos 30 dias seguintes
- Após o control de todas as variáveis (hospital e doentes), ocorre um aumento de 7% no risco de morrer e de 7% no risco de complicações
- o ratio médio de 4:1 diminui o risco de morrer, em 5/1000 doentes, quando comparado com o ratio de 8:1

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem

Source: Aiken, 2002



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

O que dizem os estudos

Nurse Staffing and Inpatient Hospital Mortality

Background

Cross-sectional studies of hospital-level administrative data have **shown an association between lower levels of staffing of registered nurses (RNs) and increased patient mortality**. However, such studies have been criticized because they have not shown a direct link between the level of staffing and individual patient experiences and have not included sufficient statistical controls.

Conclusions

In this retrospective observational study, **staffing of RNs below target levels was associated with increased mortality**, which reinforces the need to match staffing with patients' needs for nursing care. (Funded by the Agency for Healthcare Research and Quality.)

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem

Fonte: Jack Needleman, D., Susanna R. Stevens, M.S., and Marcelline Harris, Ph.D., R.N.N En Ph.D., Peter Buerhaus, Ph.D., R.N., V. Shane Pankratz, Ph.D., Cynthia L. Leibson, Ph. D. *J Med* 2011; 364:1037-1045 [March 17, 2011](#)



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

O que dizem os estudos

Foi encontrada relação significativa e inversa, o que significa que sempre que se adequa a dotação às necessidades dos doentes os resultados melhoram substancialmente.

É assim no que se refere às quedas ou às úlceras por pressão, ou no que associa a dotação de enfermeiros com a demora média de internamento ou com a mortalidade hospitalar ajustada ao risco.

É importante verificar que os principais indicadores de resultado da qualidade dos cuidados de saúde: satisfação global, vontade de recomendar o hospital, infecções cruzadas, aumento da demora média no internamento, quedas, úlceras por pressão e mortalidade ajustada, são, todos eles, **sensíveis aos cuidados de enfermagem**

Afiliação

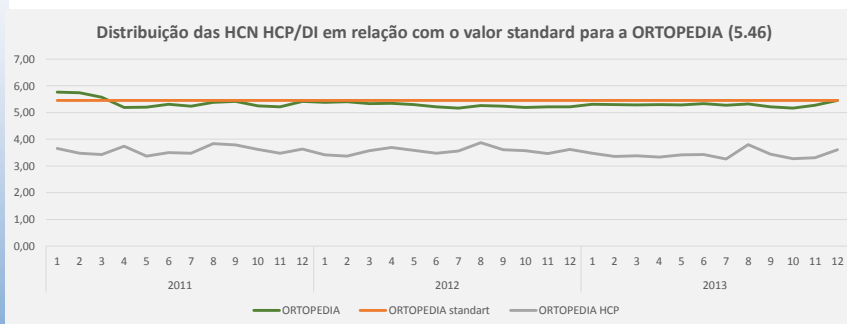


Doutoramento
Em Enfermagem



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Distribuição HCN – HCP (2011-2012-2013)



Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem

Fonte – ACSS - SCD – Relatório de 2011,2012,2013 *Horas de cuidados necessários por doente/dia de internamento – Guia de recomendações para o cálculo da dotação de enfermeiros do SNS – MS 2011



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

Análise da diferença HCN/HCP por DI

Standart HCN/DI	MEDICINA				Standart HCN/DI	CIRURGIA			
	2011	2012	2013	média		2011	2012	2013	média
6.33					5.19				
HCN médio	6.38	6.29	6.22	6.30	HCN médio	5.19	5.22	5.24	5.22
HCP médio	3.66	3.57	3.49	3.57	HCP médio	3.77	4.03	3.84	3.88
dif	-2.72	-2.72	-2.73	-2.72	dif	-1.42	-1.19	-1.40	-1.34

Standart HCN/DI	ORTOPEDIA			
	2011	2012	2013	média
5.46				
HCN médio	5.39	5.27	5.29	5.32
HCP médio	3.58	3.57	3.42	3.52
dif	-1.81	-1.71	-1.87	-1.80

Desvio global médio

-1.95

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem

Fonte – ACSS - SCD – Relatório de 2011,2012,2013 *Horas de cuidados necessários por doente/dia de internamento – Guia de recomendações para o cálculo da dotação de enfermeiros do SNS – MS 2011



4º Congresso Internacional da APEGEL Vencendo Desafios Traçando novos Rumos

What Florence Nightingale was documenting
in the 1800s we are still trying to prove:

**Nurses make the
difference in patients,
families, and communities**

nelguerra21@gmail.com

Afiliação



Doutoramento
Em Enfermagem