



# **Community for Impact**

---

**Prof. Dr. Marco A. de Carvalho Filho**

# Disclosure







# Communities of Practice





# Critical Pedagogy



**Impact** = motivated people + meaningful challenges

**Institutional Support**



# A tale from Brazil







# The Good Life



# The Dean







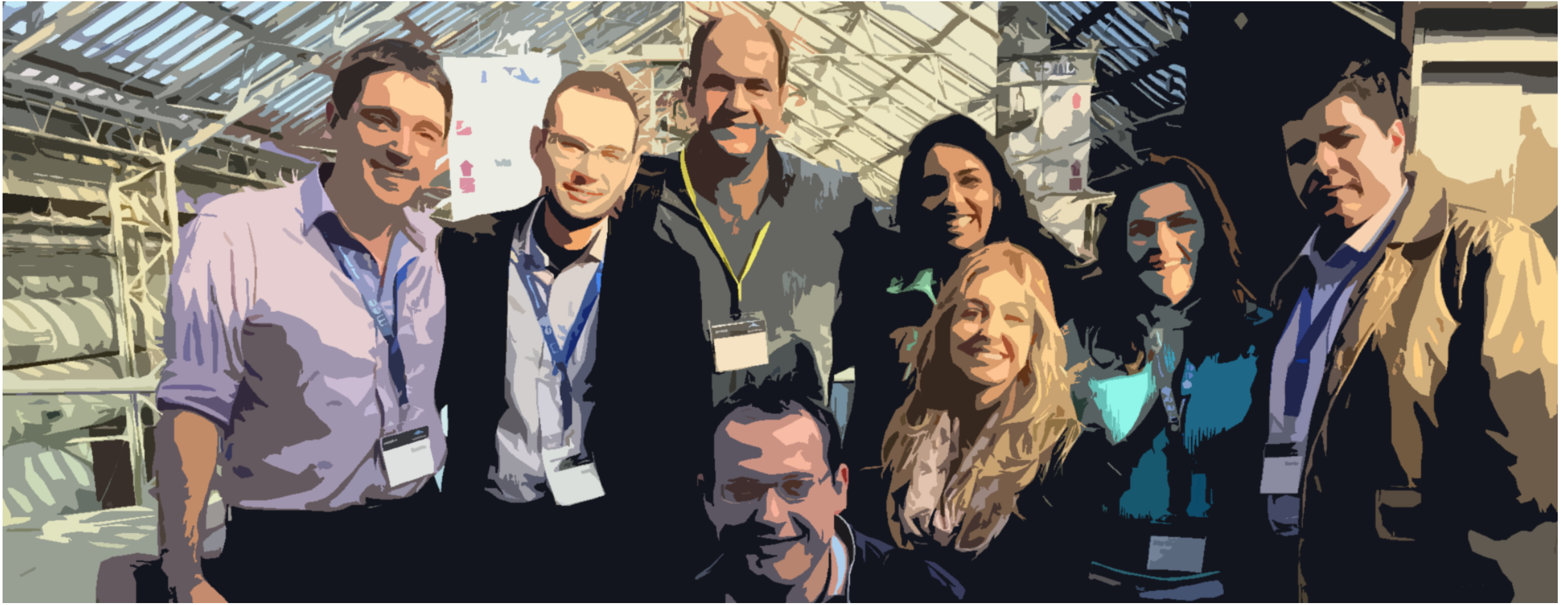
ATENÇÃO PACIENTES CERTADO

ATENÇÃO PACIENTES CERTADO









# The People





**The challenge**

MULTI-  
PROFESSIONAL  
TEAM

PARALYZING  
HIERARCHY

FEAR OF  
FAILURE

MULTIPLE  
INTERACTIONS

PATIENTS

PEERS

TEACHERS









## VIRTUAL ROUNDS



www.ggte.unicamp.br/moodle

### Referências Bibliográficas

1. Sigillito RJ, DeBlieux PM. Evaluation and initial management. Emerg Med Clin N Am 2003; 21: 239-258.
2. Hill NS, Brennan J, Garpestad E et al. Noninvasive ventilation in acute respiratory failure. Crit Care Med 2007; 35(10): 2402-2407.
3. Schettino GPP. Ventilação mecânica não invasiva com pressão positiva. J Bras Pneumol. 2007;33(Supl 2):S 92-S 105.

**Paciente foi submetido a antibioticoterapia, corticoide sistêmico, drenagem pleural e inalação com broncodilatadores. Abaixo, a radiografia de tórax após a drenagem, na qual também identificamos o enfisema subcutâneo e a consolidação em lobo inferior D:**

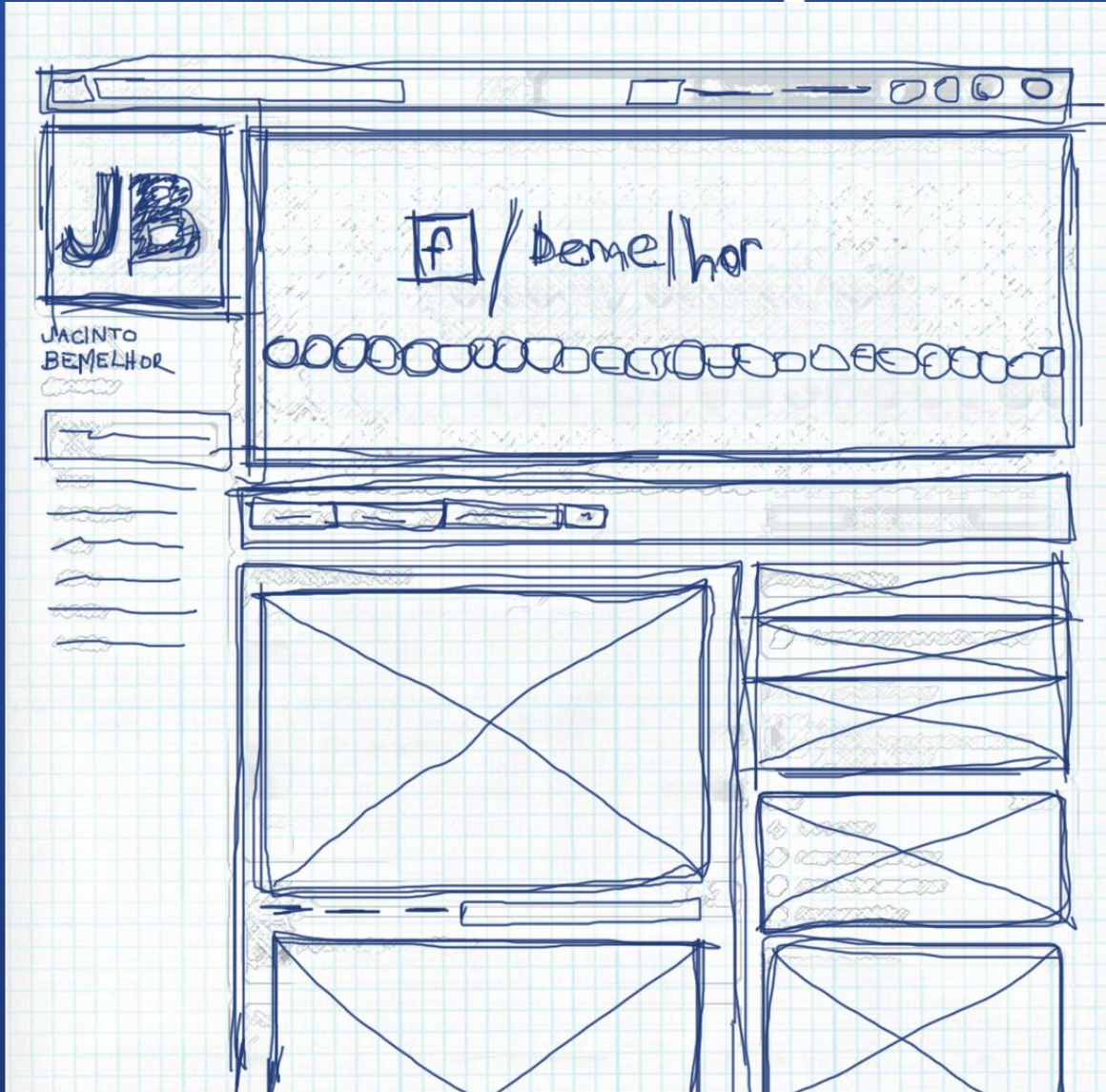


**Paciente apresentou progressiva melhora. Houve resolução do enfisema subcutâneo em 7 dias, e com a expansão pulmonar completa, o dreno foi retirado. Não apresentou novas complicações.**

**A consolidação se manteve em lobo inferior direito, mas a investigação complementar concluiu se tratar de atelectasia cicatricial.**

**Muito obrigado a todos os alunos que participaram desta Visita Virtual.**





# THE PLAN

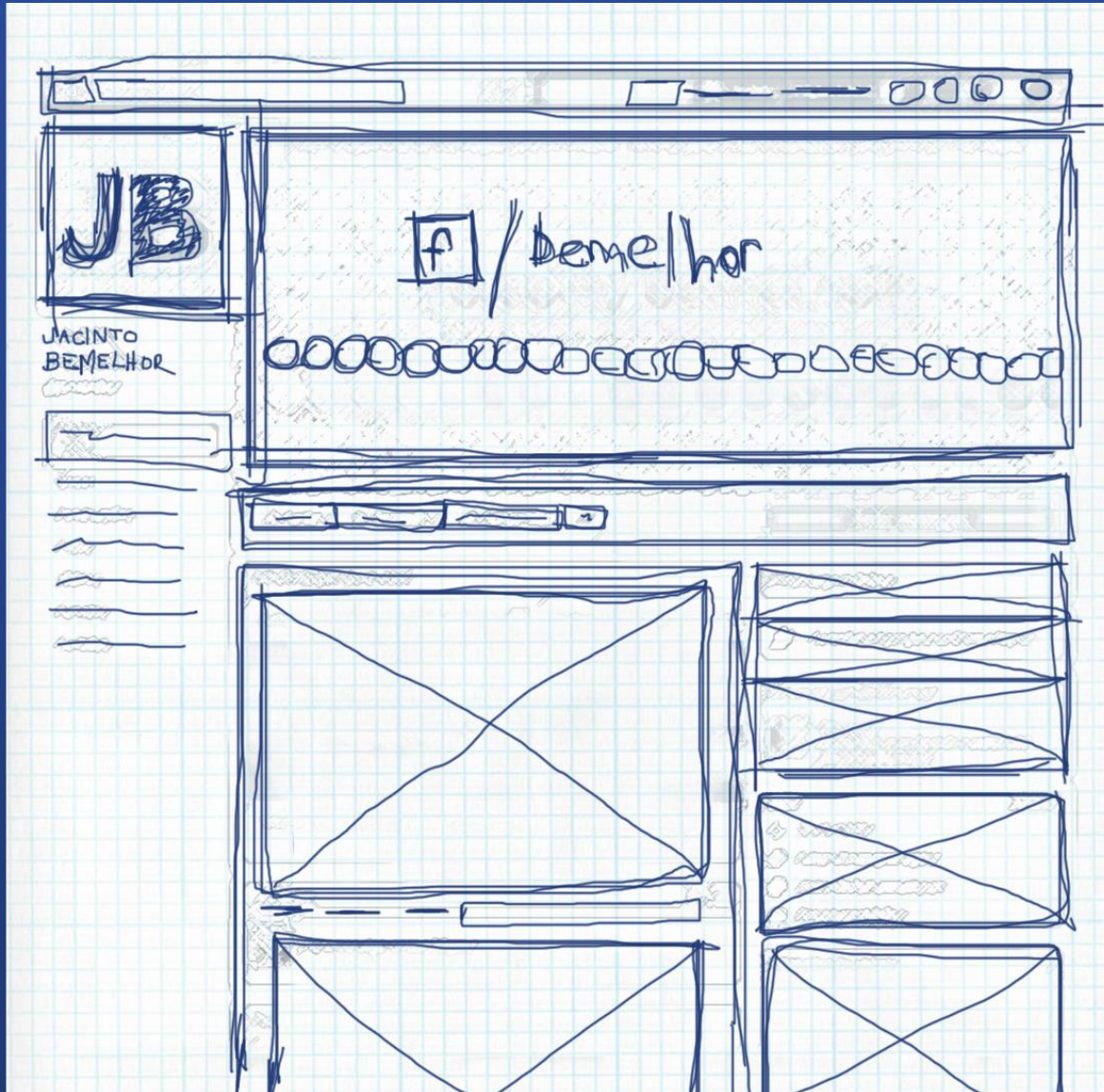
The better of each  
one of the teachers

Funny guy 😄

Daily messages

Decrease in  
cognitive load ↓

Self-determination  
theory



# THE PLAN

The better of each  
one of the teachers

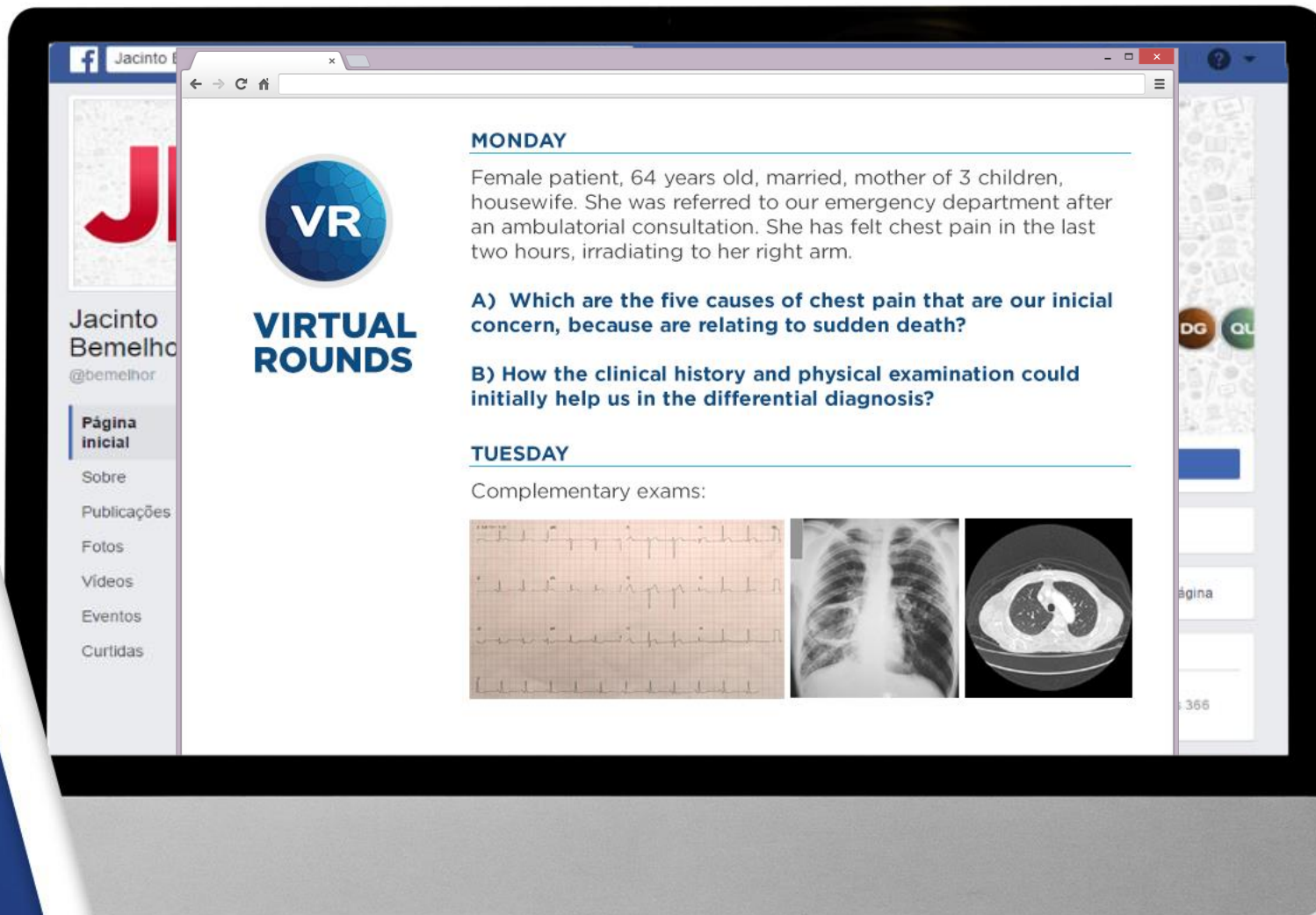
Funny guy 😄

Daily messages

Decrease in  
cognitive load ↓

Self-determination  
theory





Jacinto Bemelho  
@bemelho

- Página inicial
- Sobre
- Publicações
- Fotos
- Videos
- Eventos
- Curtidas



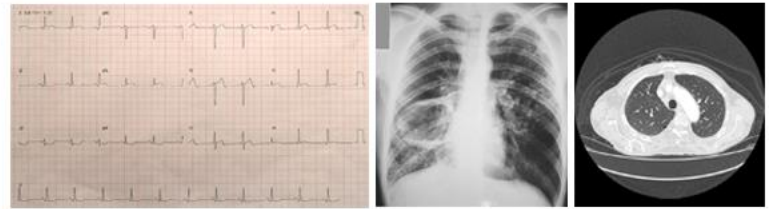
### MONDAY

Female patient, 64 years old, married, mother of 3 children, housewife. She was referred to our emergency department after an ambulatorial consultation. She has felt chest pain in the last two hours, irradiating to her right arm.

- A) Which are the five causes of chest pain that are our inicial concern, because are relating to sudden death?
- B) How the clinical history and physical examination could initially help us in the differential diagnosis?

### TUESDAY

Complementary exams:



**JB Jacinto Bemellor**  
23 de junho de 2015 · 🌐

VV156 - Parte 2 <http://goo.gl/iX07oc>  
DR108 - Resposta <http://goo.gl/IWXk7B>  
DR109 <http://goo.gl/xZvnps>  
\*\*\*\*\*

Há 26 anos, muita gente aguardava a e...  
Era o primeiro filme do morcego que era...  
telona. Antes disso, a série homônima fo...  
ideia mais cômica, humorística. Já o film...  
preocupação maior com a ação e a apr...  
quadrinhos. Jack Nicholson fez o papel...  
comemoração aos 50 anos da primeira...  
revista "Detective Comics #27", da DC C...  
lançamento do Batman acontece no me...  
Trata-se do jogo "Batman: Arkham Knig...  
One. #jacintocomprandoagora

#superjacinman #somostodosjacintos



👍 Curtir    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

👤 Marco Carvalho, Tiago Grangeia e outras 2 pessoas

👤 Débora Castro 🍌🍌🍌  
Descurtir · Responder · 3 · 15 de março

👤 Helena Meirelles Gomide Maravilhoso  
Descurtir · Responder · 3 · 15 de março às 11:36

**JB Jacinto Bemellor**  
playlist de Jacinto Bemellor  
24 de novembro de 2016 · 🌐

VV202 - Parte 4 <https://goo.gl/v7bCQo>

VOCE SABIA?

O Jacinto também está no Spotify  
<https://open.spotify.com/user/2...>

No meu Spotify vocês podem clicar...  
que embalam o Carnamed...  
da nossa equipe!

Escolha uma playlist. Aperte o...  
desta semana:  
<https://goo.gl/v7bCQo>

#jacintosonoro #horadecriarum...  
#somostodosjacintos



👍 Curtir    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

👤 Arthur Braga, Túlio Christofolletti e outras 6 pessoas

**JB Jacinto Bemellor** 😊 sentindo-se estiloso  
2 de dezembro de 2016 · 🌐

VV203 - Parte 5 <https://goo.gl/6VfSZ6>

Novidade na jacinto.store! Camiseta "Game of Jacinto"  
Vista essa novidade e veja como termina o caso desta semana: <https://goo.gl/6VfSZ6>

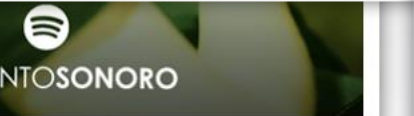
#gameofjacinto #somostodosjacintos



👍 Curtir    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

👤 Tiago Grangeia, Helena Meirelles Gomide e outras 3 pessoas

1 compartilhamento



👍 Curtir    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

👤 Arthur Braga, Túlio Christofolletti e outras 6 pessoas

**Helena Meirelles Gomide** com Marco Carvalho e outras 8 pessoas.  
17 de outubro de 2016 · Instagram · 🌐

Melhor estágio, melhores pessoas! Terminar esses 6 anos na companhia de vcs e vivendo toda essa intensidade está sendo maravilhoso! Muito obrigada por darem o melhor de vocês e nos estimular a fazer isso! É impossível mensurar o quanto aprendemos com vocês..sobre medicina, sobre pessoas e sobre a vida! Já sinto muita saudade! #jacintosaudades #grupoAdeAMOR #emergencia ❤️



👍 Amei    💬 Comentar    ➦ Compartilhar

👤 Você, Marco Carvalho, Marcelo Schweller e outras 84 pessoas

👤 Patrícia Boechat Gomes " Sobre medicina, sobre pessoas e sobre a vida." Sei exatamente o que isso quer dizer. Passei por aí um tempo . E foi o suficiente para fazer TODA a diferença. Agradeço todos os dias a oportunidade desse encontro na minha vida. Que essas pessoas continuem iluminadas. 🌟 T Tiago Grangeia M Marcelo Schweller G Gabrielle Silveira J Jacinto Bemellor L Leticia Frutuoso A Adilson Ledubino Marco Carvalho  
Curtir · Responder · 6 · 17 de outubro de 2016 às 14:47

👤 Marco Carvalho Helena Meirelles Gomide, agradeço de coração a confiança que vocês depositaram em nós. Aprendemos muito com vocês. Desejo de verdade que vocês continuem cultivando o amor e a alegria que vocês nos deram a oportunidade de testemunhar. #jacintosaudade  
Descurtir · Responder · 6 · 17 de outubro de 2016 às 16:20

👤 Helena Meirelles Gomide respondeu · 1 resposta

👤 Helena Meirelles Gomide Sílvia Martinez e Diego Lima Ribeiro vcs tb estão inclusos 😊













# Simulation Lab



## The Impact of Simulated Medical Consultations on the Empathy Levels of Students at One Medical School

Marcelo Schweller, MD, Felipe Osorio Costa, MD, Maria Ângela R.G.M. Antônio, PhD, Eliana M. Amaral, PhD, and Marco Antonio de Carvalho-Filho, PhD

### Abstract

#### Purpose

To examine the impact of simulated medical consultations using standardized patients (SPs) on the empathy levels of

dealing with the feelings of the patient about the disease, such as fear, guilt, anger, and abandonment; the feelings of the doctor towards the patient; and

suggest that the effective simulation of medical consultations with SPs may improve medical students' empathy levels. One unexpected result was that

## Co-constructive Patient Simulation

### A Learner-Centered Method to Enhance Communication and Reflection Skills

Andrés Martin, MD, MPH;

Indigo Weller, MS, MFA;

Doron Amsalem, MD;

**Introduction:** In simulation sessions using standardized patients (SPs), it is the instructors, rather than the learners, who traditionally identify learning goals. We describe co-constructive patient simulation (CCPS), an experiential method in which learners address self-identified goals.

**Methods:** In CCPS, a designated learner creates a case script based on a challenging clinical encounter. The script is then shared with an actor who is experienced working as an SP in medical settings. An instructor with experience in the model is involved in creating, editing, and practicing role play of the case. After co-creation of the case, learners with no

# Medical Education Research





# POCUS – Bachelor and Master



# New ICU and Internal Medicine Ward



# Emergency Medicine Residency



# Palliative Care





# Medical Education Empowered by Theater



# Insights!



Find the right people – expertise and leadership



Eye on the target – clear goals and aims



Communicate internally and externally



Be there for each other



Have fun – joy is the best motivator



# About Joy!

---

Joy of solving

---

Joy of belonging

---

Joy of changing





# Thank you!

[m.a.de.carvalho.filho@umcg.nl](mailto:m.a.de.carvalho.filho@umcg.nl)