



## **Certificação CMRP - Brasil**

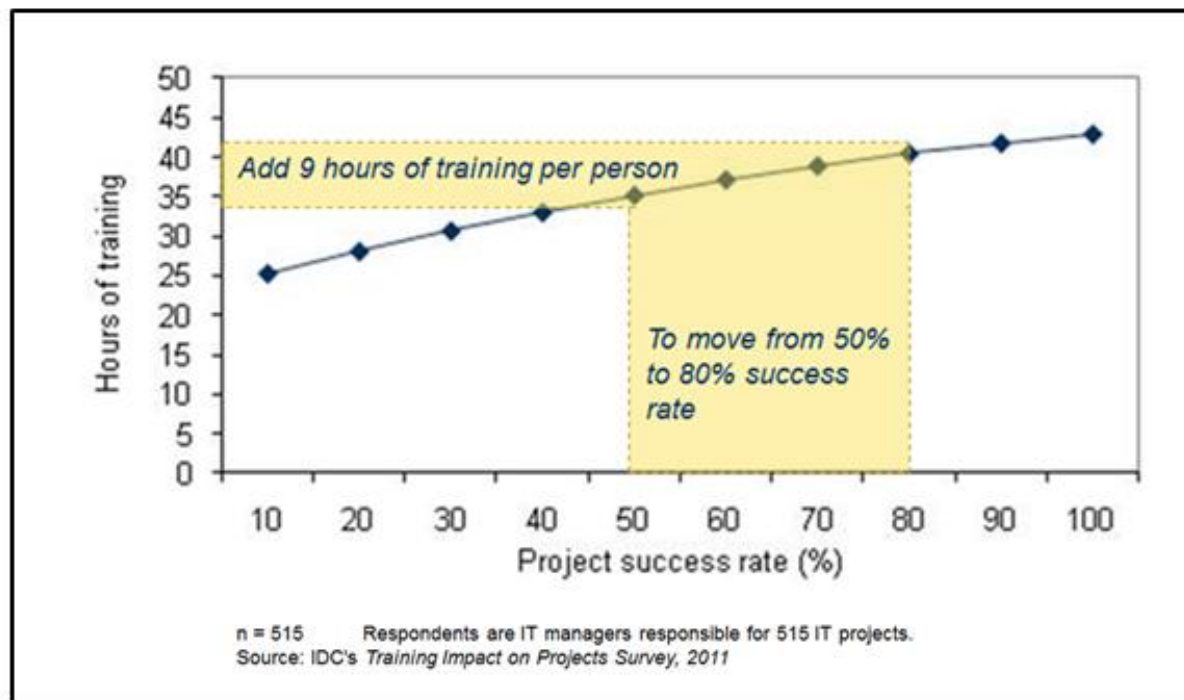
**Salvador - 2013**

**Francilei Alves Pereira, CMRP**



- Muitos líderes corporativos subestimam o alto custo de não treinar<sup>3</sup>

**Relacionamento entre horas de treinamento e sucesso do projeto<sup>4</sup>**



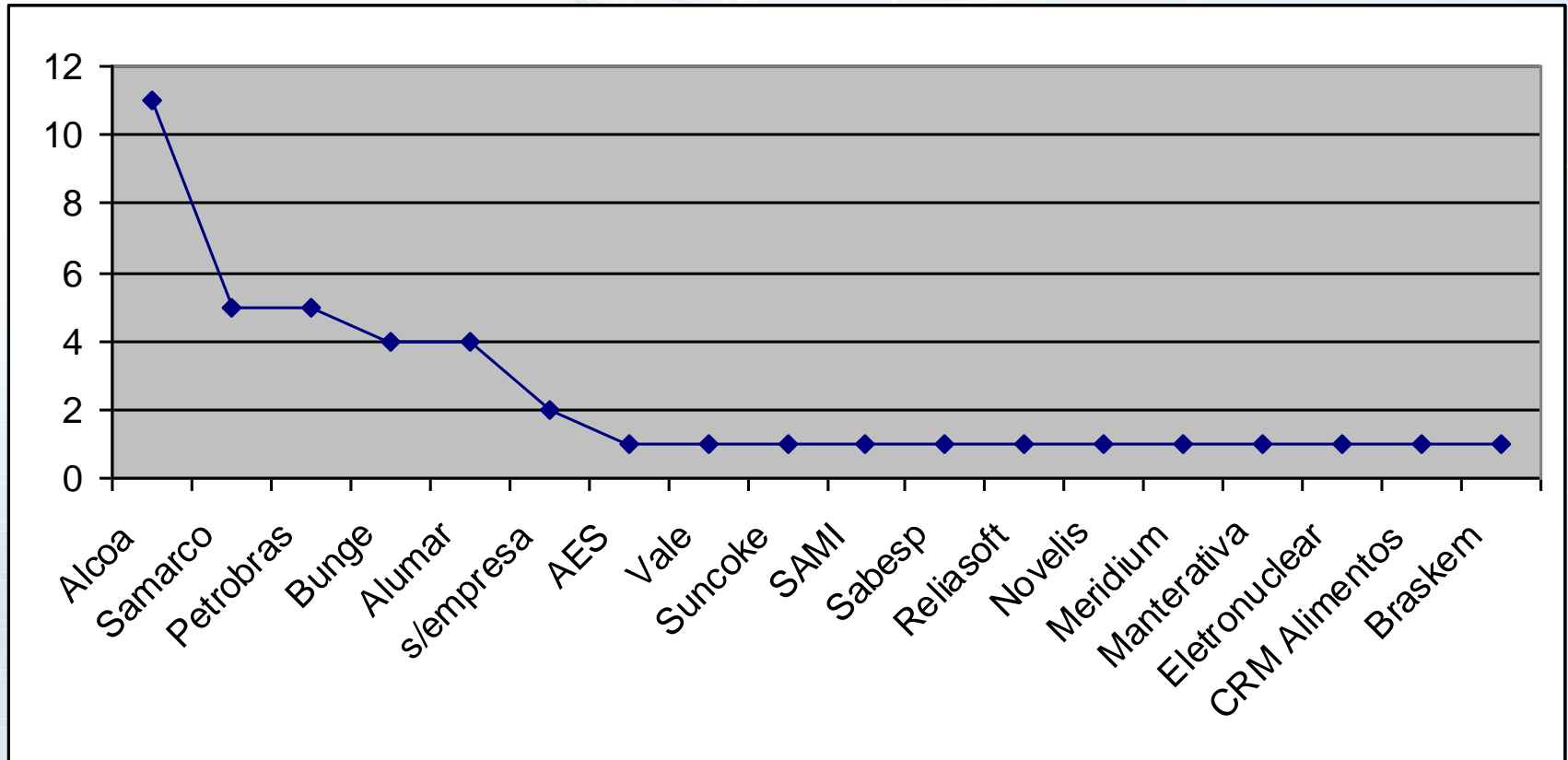
» <sup>3</sup> IBM Training White Paper

» <sup>4</sup> IDC Worldwide IT Education Analysis 2008

## CADEIA DO PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL



# Certificados Brasil- Ago 13

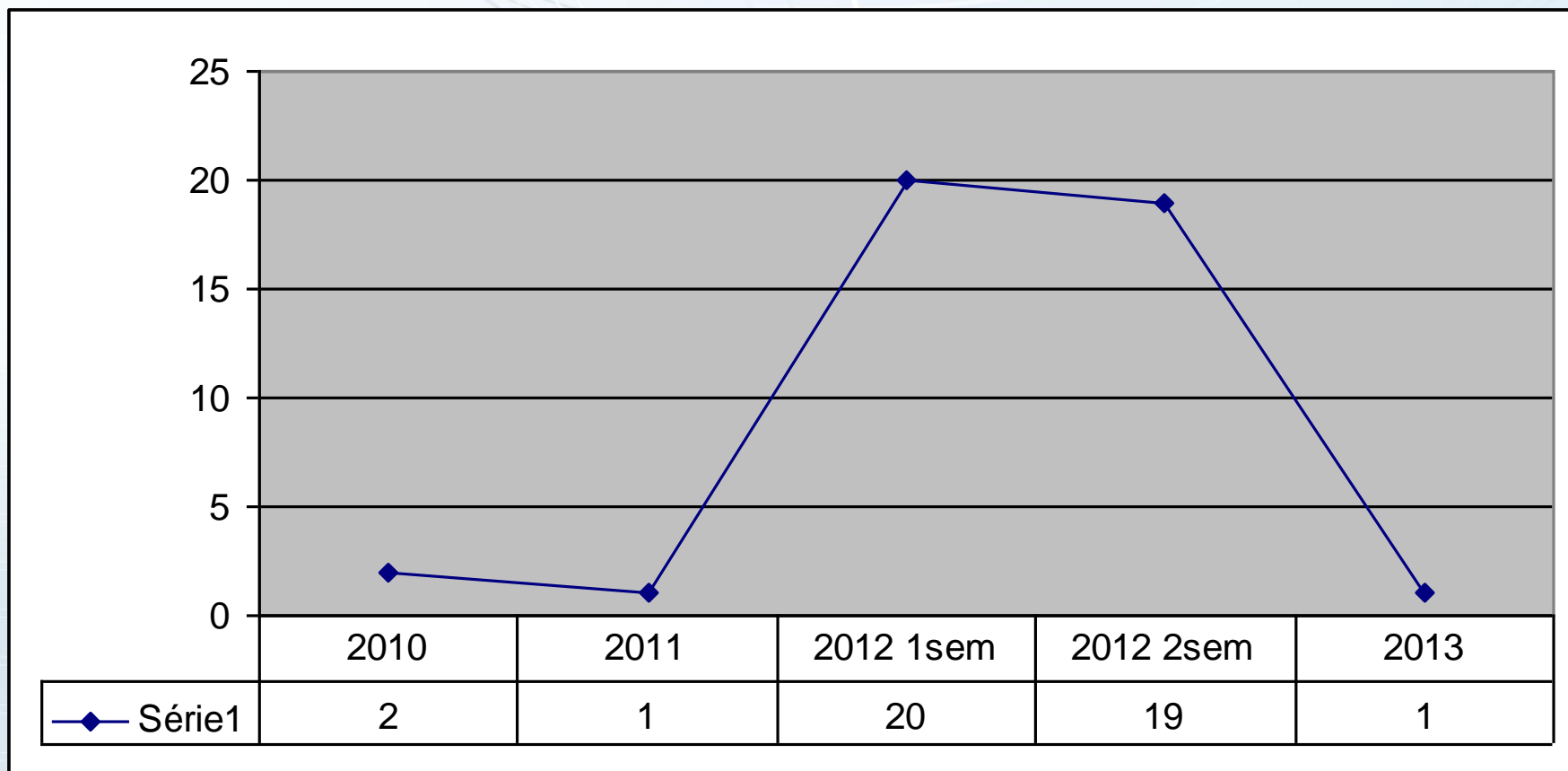


Até agosto 2013: 43 certificados





# Certificados Brasil- Ago 13



Até agosto 2013: 43 certificados

Aprovados no WS: 10/16 (63%)

Exame 10/09/12: 16/48 (33%)

# Certificados por País- Ago 13

Pais	EUA	Brasil	Colombia
PIB (2012) US\$ bi	15.684	2.395	366
Certificados CMRP ago13	2.465	43	164

Certificados por	Cias Ago 2013
Jacobs	162
Alcoa	99
Cargill	97
Rio Tinto	85
Dupont	77
GP Allied	67
EcoPetrol	48
Fluor	40



- Crescimento do tema confiabilidade;
- Alguns cursos e especializações;
- Prática em Manutenção e Confiabilidade, mas quanto bem poderia fazer?





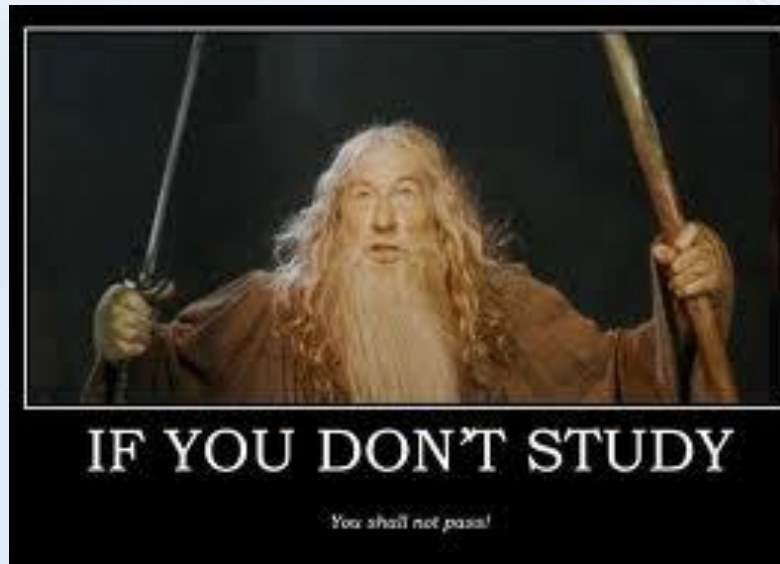
- Aferir meus conhecimentos;
- Identificar oportunidades de melhoria;
- Falta de um mestrado em confiabilidade;
- O desafio/ A abrangência!





!   From	Subject	Size	Received	Categor...
	RE: ENC: <b>CMRP</b> exams in Brazil	38 KB	Mon 10/11/2010 9:...	
	<b>CMRP</b> exams in Brazil	10 KB	Sun 10/10/2010 8:3...	
-----				
	RES: RES: ENC: <b>CMRP</b> exams in Brazil	36 KB	Wed 11/10/2010 8:...	
	Lida: <b>CMRP</b> exams in Brazil	11 KB	Wed 10/13/2010 9:...	
	<a href="#">tubro de 2010 14:03:03 (GMT+01:00) Amsterdã, Berlim, Berna, Roma, Estocolmo, Viena. &lt;end&gt;</a>			
	tem, 1 unread)			
-----				
	Re: RES: ENC: <b>CMRP</b> exams in Brazil	3 MB	Fri 10/29/2010 12:2...	
[Redacted]				
)				
-----				
	RES: Notícias	25 KB	Tue 3/15/2011 10:2...	
	RES: RES: ENC: <b>CMRP</b> exams in Brazil	36 KB	Thu 2/3/2011 2:32 P...	
-----				
	RE: RES: ENC: <b>CMRP</b> exams in Brazil	43 KB	Fri 2/4/2011 11:51 ...	
	RE: RES: ENC: <b>CMRP</b> exams in Brazil	41 KB	Mon 11/29/2010 12	

- Gestão de Negócios
- Confiabilidade de Equipamentos
- Confiabilidade de Processos
- Gestão do Trabalho
- Gestão de Pessoas (People skills)



- 1999- Palestra John Moubray
- 2000- Criação da Engenharia de Confiabilidade na ALCAN+ Maximo
- 2003- Weibull ++ Alcan
- 2004- Especialização Engenharia de manutenção (PUC/ABRAMAN)
- 2005- Manual de Confiabilidade/Disponibilidade/Mantenabilidade (Lafraia)/Manutenção Função Estratégica (Alan/Nascif)
- 2005- ProAtivo- Vale + Maximo
- 2006- MBA Manutenção Industrial
- 2010-WCM – Fiat Group
- 2010- Gestão do Conhecimento-COMAU
- 2011-Especialização Confiabilidade Aplicada (PUC)
- 2012- Meridium APM



- Gestão de Negócios :
  - Base das disciplinas de gestão do MBA e Especializações que havia feito;
  - Muita conversa com administradores;
  - Leitura de tópicos de livros de administração geral e gerenciamento de estoques;





- Confiabilidade de Equipamentos
  - Base das disciplinas técnicas do MBA e Especializações que havia feito;
  - Livros e apostilas de Preditiva, Manutenção e Confiabilidade;
  - Muita conversa com especialistas em preditiva;



- **Confiabilidade de Processos :**
  - Base de conhecimento e revisão de conceitos do Seis Sigma;
  - Base de conhecimento e revisão dos conceitos do WCM;



- Gestão do Trabalho;
- Planejamento, programação e execução da manutenção- Revisão de apostilas de MBA e Especialização;
- Revisão das Melhores práticas;



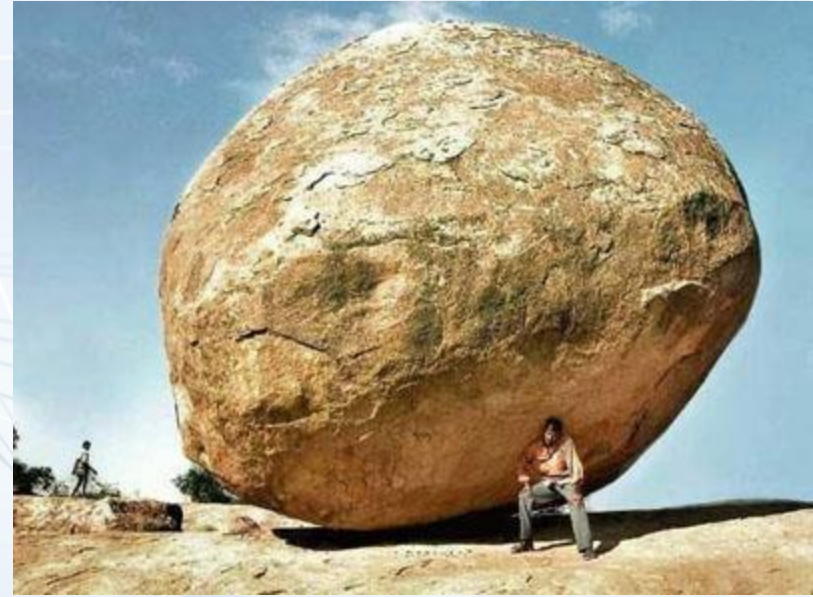
- Gestão de Pessoas (People skills)
- Experiências anteriores;
- Cursos específicos nas empresas;
- Conversei muito com alguns líderes;





# Desafios:

- Linguagem;
- Primeira prova no país;
- # de questões x tempo;
- Navegar em todas as áreas de conhecimento;



- Conhecimento das boas práticas;
- Direcionamento de suas atitudes como profissional;
- Vantagem competitiva;



- **Reconhecimento e respeito profissional muito forte da comunidade industrial internacional;**

# Obrigado !

  
**meridium**  
Profit from a new perspective

**Francilei Pereira ,*CMRP***  
Senior Consultant

Meridium do Brasil Serviços  
Rua Mostardeiro, 366-501  
Porto Alegre/RS - 90430-000

+1.540.344.9205 Ext. 1280  
+1.540.345.7083 Fax  
+55.31.8499.4195 Mobile  
+55.51.2117.1881 Office

[fpereira@meridium.com](mailto:fpereira@meridium.com)  
[www.meridium.com](http://www.meridium.com)