

Dr. Arthur de Sá Ferreira, Prof. Adjunto Laboratório de Simulação Computacional e Modelagem em Reabilitação



Roteiro

- Contextualização
- Explanação de termos e diferenças no stricto sensu
- "Ciclos de vida" docente e de pesquisa
- Perspectivas profissionais
- Considerações finais com discussão dialogada



O que é pós-graduação mesmo?

Como assim você é pesquisador?

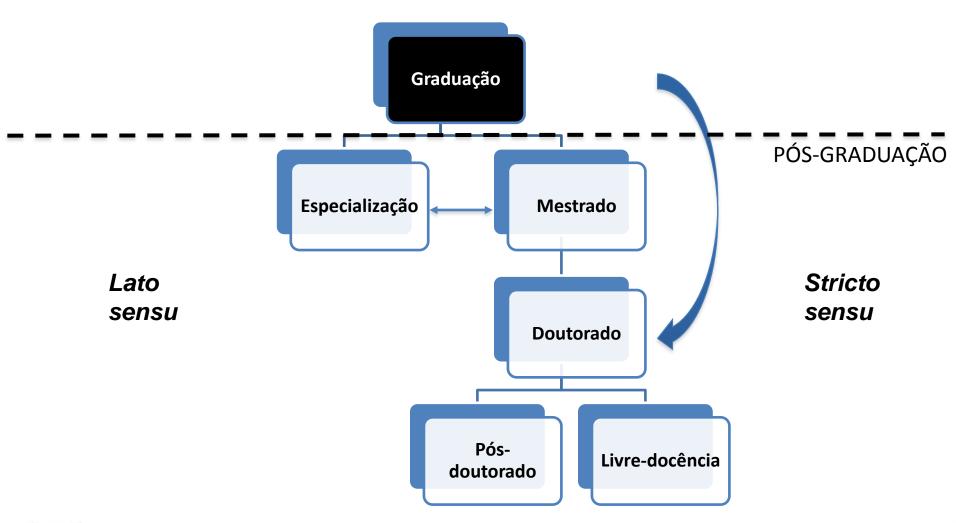
E quando a pesquisa terminar?

Mas você não trabalha?

Aí você ganha dinheiro só para estudar?



Contexto: Pós-graduação





Quais as principais diferenças entre as formações do *stricto sensu*?



Títulos explicados: MSc

Mestrado

- Primeiro nível de um curso de pós-graduação stricto sensu
- Formação profunda dos conhecimentos da graduação
- Preparação de docentes para o nível superior
- Lado docente do profissional
 - Capacidade de raciocínio crítico, indução de conhecimentos e condução de pesquisas



Títulos explicados: DSc

Doutorado

- (Tipicamente) Segundo nível de um curso de pósgraduação stricto sensu
 - Doutorado direto
 - Mais comum: MSc -> DSc
- Formação mais profunda, com características inovadoras
 - Descoberta e solução de problemas novos



Títulos explicados: DSc

- Doutorado (cont.)
 - Preparação de pesquisadores em nível superior
 - Lado pesquisador do profissional
 - Capacidade de trabalho independente e criativo



(Mais) Títulos explicados

Pós-Doutorado

- Atividade especializada ou estágio de pesquisa em universidade
 - No exterior ou não
- Nível de excelência em determinada área do conhecimento
- O estágio de pós-doutorado não visa obtenção de um título
 - Aprimoramento técnico, estabelecimento de parcerias e consolidação da produção



(Mais) Títulos explicados

Livre-docência

- Título concedido por uma instituição de ensino superior mediante concurso público aberto
- Apenas para portadores do título de doutor
- Qualidade superior na docência e na pesquisa



- Sou Mestre, e agora?



Dicionário de termos

Equipamentos Qualificação Comitê de ética

Métodos Editais Disciplinas Banca

Cronograma Projetos Bolsa Banco de dados

Prazos Projetos Bolsa Barico de dados

Coleta de dados Artigos Orçamento

Dissertação

Congressos Sinais biomédicos

Análise estatística Tese

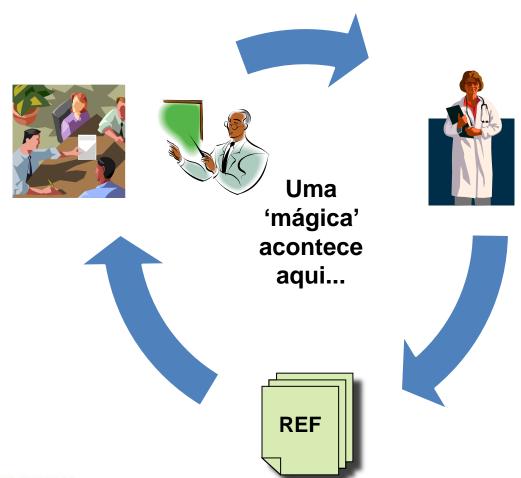
Co-orientador Taxa de bancada Orientador

"- Se vira!"

Créditos



Ciclo de vida docente





Uma 'mágica' acontece aqui....



- Elaboração de aulas e textos
 - Baseada em evidências e prática profissional

- Elaboração, aplicação e correção de avaliações
 - Consonância com os projetos pedagógicos dos cursos de graduação



Uma 'mágica' acontece aqui...



Atualização de métodos e práticas de ensino

Atualização da sua prática profissional

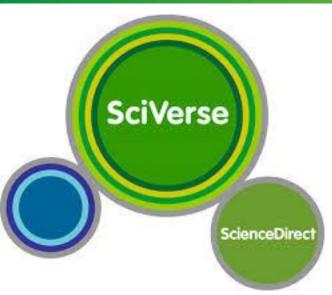
Orientação de alunos de graduação (TCCs)

Atividades de extensão universitária



Dicionário expandido de termos





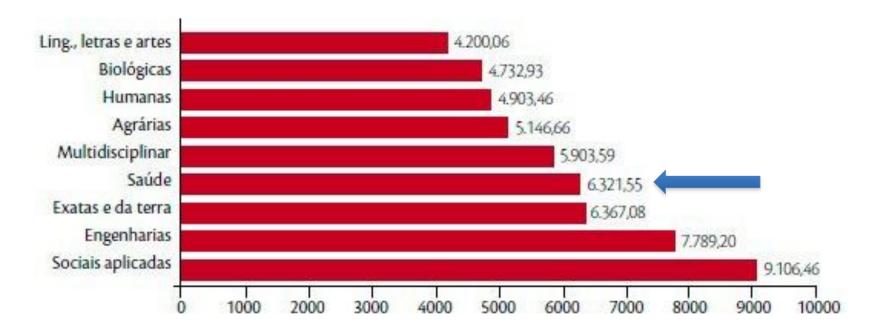






Perspectivas profissionais - MSc

Gráfico 3.2.2 Remuneração média recebida em dezembro de 2009 pelos mestres titulados no Brasil no período 1996-2009, que possuíam empregado formal no dia 31/12/2009 de acordo com a RAIS, por grande área do conhecimento



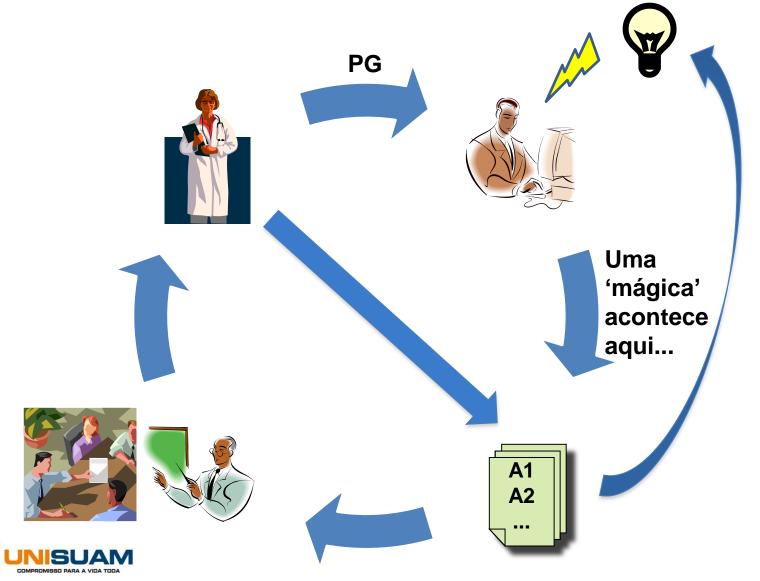
Fonte: Coleta Capes (Capes, MEC). Elaboração CGEE.



- Sou Doutor, e agora?



Ciclo de vida do pesquisador



Uma 'mágica' aqui também...

- Elaboração de projetos de pesquisa
 - Criação, elaboração e redação



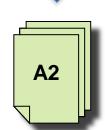
- Solicitação de fomento para os projetos
 - Submissão e acompanhamento junto aos órgãos de fomento



Uma 'mágica' aqui também...

- Execução de projetos de pesquisa
 - Revisões, coletas e análises

- Divulgação de resultados de pesquisas
 - Redação de manuscritos e resumos
 - Respostas a revisores
 - Preparação de pôsteres



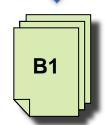


Uma 'mágica' aqui também...



- Participação em eventos da área
 - Palestras, trabalhos ou ouvinte

- Colaboração com equipes
 - Pesquisadores e alunos do seu centro de pesquisa
 - Pós-doutorandos do seu centro de pesquisa
 - E de outros centros também!







- Enquanto isso...
 - Todas as atividades docentes descritas anteriormente
 - Orientação de alunos
 - Graduação, Mestrado, Doutorado
 - Atividades ad hoc
 - Atividades a-Latticas
 - Relatórios e planilhas internos de acompanhamento



Dicionário com mais termos

	Área 21	Multicêntri	ico
Equipamentos	()ualif	icação	Comitê de ética
Métodos APC	Editais	Disciplinas Metas	Banca
Cronograma	Prazos Projetos	Bolsa	Banco de dados
Coleta de dad	os Dissertação	Artigos	Orçamento
Congressos	Disseriação	Pontos	Sinais biomédicos
Coleta	Análise estatística	Tese	"- Dá seu jeito!"
Co-orientador	Colaboração	Taxa de bancada	a Orientador
	"- Se vir	a!"	Prestação de conta

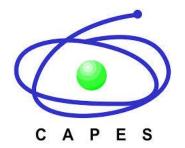
Créditos

Novo dicionário expandido de termos









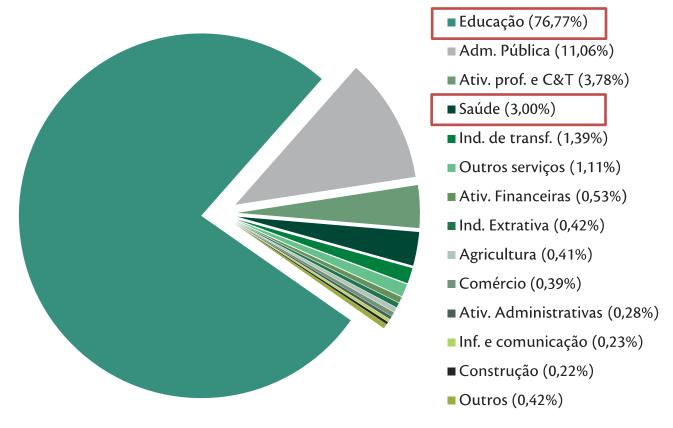






Perspectivas profissionais - DSc

Gráfico 1.16. Distribuição percentual dos doutores titulados no Brasil no período 1996-2006, empregados durante o ano de 2008, por seção da classificação nacional de atividades econômicas (CNAE) dos estabelecimentos empregadores



Fontes: Coleta Capes (Capes, MEC) e RAIS 2008 (MTE). (Apud gráfico 3.4.1 do capítulo 3.)



Resumindo

- Academia é a principal área do mercado
 - Ensino superior, gestão de cursos e entidades de classe
- Saúde: prática profissional
 - Hospitais, clínicas, consultórios, dentre outros
- Indústria
 - Equipes de desenvolvimento de produtos
 - Ainda em crescimento de mercado



Considerações finais

- Conquistar estabilidade e reconhecimento na carreira requer muito esforço e assertividade na hora de aperfeiçoar o conhecimento
- Pós-graduações são diferenciais vantajosos no concorrido mercado atual, em que o trabalhador precisa ser cada vez mais multifuncional e dominar com profundidade sua profissão



Na próxima vez que perguntarem...

- O que é pós-graduação mesmo?
 Não vou explicar porque você não vai entender.
- Como assim você é pesquisador?
 Tipo aqueles do IBGE, sabe?
- E quando a pesquisa terminar?
 Meu aluno recebe um diploma.
- Mas você não trabalha?
 Não. Durmo o dia inteiro.
- Aí você ganha dinheiro só para estudar?
 E você, ganha dinheiro só para trabalhar?



Obrigado



arthurde@unisuamdoc.com.br, arthur sf@ig.com.br