



# GT5 – Mestrados Profissionais

Reunião do Fórum de Coordenadores de Pós-Graduação – Olinda, 20/07/2015

José Augusto Suruagy Monteiro

[suruagy@cin.ufpe.br](mailto:suruagy@cin.ufpe.br)



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO



# GT5 – Mestrados Profissionais

- Criado há um ano na reunião do Fórum durante o CSBC em BSB
- Motivação:
  - Partimos da constatação de que os MPs não são bem compreendidos pela área e por isto também foram mal avaliados pela CA-CC no último triênio.
    - Exigências seguindo o molde dos mestrados acadêmicos
    - Separação da produção científica entre os cursos acadêmicos e profissional de um mesmo programa.
- Objetivos:
  - Reavaliar as características dos MPs da área de Computação;
  - Propor melhorias no processo de avaliação destes cursos.





# Ações em Andamento

- Revisão do Documento da Área
  - Orientações para Cursos Novos
  - Ficha de Avaliação
- Questões Gerais sobre os Mestrados Profissionais





# Questões Gerais

- O que diferencia um Mestrado Profissional de um Acadêmico?
- Quais os perfis esperados dos discentes?
- Qual a produção esperada dos discentes para cada um de seus perfis?
- Quais os perfis esperados dos docentes?
- Qual a produção esperada dos docentes para cada um de seus perfis?
- Quais os tipos esperados de produção técnica dos MPs?
- Como avaliar/pontuar a produção técnica dos MPs?
- Quais os impactos esperados dos MPs?
- Que critérios utilizar para a atribuição das Notas 3, 4 e 5?



# Questão sem resposta na lista

- Marcelo Ladeira (UnB):
  - Aqui no Mestrado Profissional em Computação Aplicada da UnB tenho solicitado que os membros externos tenha produção bibliográfica recente (publicada no ano ou no ano anterior do ano da defesa) cadastrada no Lattes para serem membros externos nas bancas de defesa de mestrado.
  - Um dos nossos docentes questionou se existe uma regulamentação da CAPES ou do coordenador da área (Ciência da Computação) a esse respeito.
  - Alguém tem conhecimento da existência de uma regulamentação ou recomendação nesse sentido?



# Trabalho já iniciado

- Documentos em pasta compartilhada no Google Docs com permissão de edição para quem tiver o link
  - Espera-se contribuições não apenas dos coordenadores e docentes dos atuais MPs, mas de todos que desejem contribuir.
  - Pretende-se obter uma visão da área sobre os MPs
- Discussões:
  - Assíncronas via lista e
  - Virtuais
- Workshop sobre MPs em Computação
  - Apresentação do trabalho realizado e fechamento do mesmo
  - Arelada a uma reunião do Fórum ou Seminário de Avaliação da CAPES





# Resultado da Discussão sobre as Questões Gerais na Reunião do Fórum em Campinas



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO



# Questões Gerais

(Resultado da discussão do GT5 durante a Reunião do Fórum)

- O que diferencia um Mestrado Profissional de um Acadêmico?
  - Resultado com viés "aplicado"
    - resolve necessidades da sociedade (indústria, governo, etc.)
  - Formação de profissionais para atender as demandas da sociedade
    - Pontuais (nichos) ou não
  - Foco em pesquisa inovadora para atender demandas da(s) sociedade/empresas
  - Foco na formação para o mercado







# Questões Gerais

(Resultado da discussão do GT5 durante a Reunião do Fórum)

- Quais os perfis esperados dos discentes?
  - Profissional mais ligados ao mercado (experiência profissional)
  - Tempo parcial
  - Professores de IES em locais de difícil acesso (favorável pela concentração das aulas)
- Qual a produção esperada dos discentes para cada um de seus perfis?
  - Dissertação mais alguma coisa prática (UTFPR)
    - Estado da arte (da prática)
    - Projeto de Dissertação
    - Resultados Preliminares





# Corpo Docente

- Portaria MEC 17/2009:
  - Doutores
  - Profissionais
  - Técnicos
  - Com experiência em pesquisa aplicada ao desenvolvimento e à inovação
- Questões:
  - Qual a formação mínima para os profissionais e técnicos?
    - Deveriam eles mesmos ser pelo menos mestres ou basta ter uma experiência relevante?
    - Poderiam orientar alunos?
    - Poderiam ser professores permanentes ou apenas colaboradores?
  - Qual o percentual máximo esperado para cada tipo?
  - Qual a dedicação esperada ao programa?





# Produção Técnica

- Quais as produções técnicas a serem consideradas pela área?
  - Documento de área:
    - Registro de patentes
    - Registro de software
    - Criação de ferramentas de software e de bases de dados
  - Outros tipos?
    - Manuais
    - Relatórios Técnicos





# Formatos dos Trabalhos de Conclusão

- Portaria MEC 17/2009:
  - § 3º O trabalho de conclusão final do curso poderá ser apresentado em diferentes formatos, tais como **dissertação, revisão sistemática e aprofundada da literatura, artigo, patente, registros de propriedade intelectual, projetos técnicos, publicações tecnológicas; desenvolvimento de aplicativos, de materiais didáticos e instrucionais e de produtos, processos e técnicas**; produção de programas de mídia, editoria, composições, concertos, **relatórios finais de pesquisa, softwares, estudos de caso, relatório técnico com regras de sigilo, manual de operação técnica**, protocolo experimental ou de aplicação em serviços, proposta de intervenção em procedimentos clínicos ou de serviço pertinente, **projeto de aplicação ou adequação tecnológica, protótipos para desenvolvimento ou produção de instrumentos, equipamentos e kits, projetos de inovação tecnológica**, produção artística, sem prejuízo de outros formatos, de acordo com a natureza da área e a finalidade do curso, desde que previamente propostos e aprovados pela CAPES.

