

Memorial de Atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão, Gestão Acadêmica e Produção Profissional

Ilmério Reis da Silva
ilmerio arroba ufu ponto br
www.facom.ufu.br/~ilmerio/mmrl

OBJETIVO

Mostrar que meu trabalho atende a Resolução 04/2014 do CONDIR que *“regulamenta a avaliação docente no que se refere à Progressão, à Promoção e à Aceleração da Promoção nas Carreiras de Magistérios Superior...”*, especificamente para promoção à Classe de Professor Titular

RESUMO

- Apresentação pessoal e trajetória profissional
- Desempenho acadêmico
 - Ensino
 - Pesquisa
 - Extensão
 - Administração
- Considerações finais

APRESENTAÇÃO PESSOAL
e
TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

APRESENTAÇÃO e TRAJETÓRIA PROFISSIONAL - FORMAÇÃO

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- 1984 : Engenheiro Mecânico (UFU);
- 1989 : Formação de Analista de Sistemas (ATM);
- 1994 : Mestre em Engenharia Elétrica (UFU);
- 2000 : Doutor em Ciência da Computação (UFMG);

APRESENTAÇÃO e TRAJETÓRIA PROFISSIONAL – ANTES

HISTÓRICO ANTERIOR à FACOM

- 1980-1982: Início na computação
- 1981-1982: Monitor de Cálculo 1 do DEMAT
- 1982-1984: Estagiário em programação NUPRO
- 1984-1984: Programador NUPRO
- 1984-1989: Analista de Sistemas no NUPRO
- 1987-1989: Sub-gerente da DISIH
- 1989-1989: Créditos de mestrado

APRESENTAÇÃO e TRAJETÓRIA PROFISSIONAL – NA FACOM 1

HISTÓRICO NA FACOM ANTES DO DOUTORADO

- 1989-1994: Professor Auxiliar na FACOM
- 1989-1994: Estudante de mestrado na FEELT/UFU
- 1989-1992: Gerente da DISIH
- 1992-1996: Diretor do NUPRO
- 1994-2000: Professor Assistente na FACOM
- 1996-2000: Estudante de doutorado no DCC/UFMG

APRESENTAÇÃO e TRAJETÓRIA PROFISSIONAL – NA FACOM 2

HISTÓRICO NA FACOM COMO DOUTOR

- 2000-2007: Professor Adjunto na FACOM
- 2001-2005: Diretor da FACOM (1º mandato)
- 2001-2010: Professor do PPGCO/FACOM
- 2006-2009: Bolsista PQ 2 do CNPq
- **2006-atual: Avaliador do INEP/MEC**
- 2008-2010: Coordenador do BCC/FACOM
- **2008-atual: Professor Associado**
- 2011-2015: Diretor da FACOM (2º mandato)
- **2015-atual: Diretor da FACOM (3º mandato)**

APRESENTAÇÃO e TRAJETÓRIA PROFISSIONAL - DESTAQUES

DESTAQUES

- **Ensino:** disciplinas, orientações e bancas na graduação e pós-graduação;
- **Pesquisa:** bolsa de produtividade em pesquisa, projetos com financiamento, publicações, prêmio e citações no *ResearchGate*, *GoogleScholar* e *ACM DL*;
- **Extensão:** experiências extra-muros BdTeatro, InfoSys, Inep e outras;
- **Administração:** realizações com Diretor de CPD, Coordenador do BCC e Diretor da FACOM

Desempenho Acadêmico

ENSINO

Desempenho Acadêmico – Ensino

BCC e BSI

- GBC053 - Gerenciamento de Banco de Dados (BCC: 2014, 2015 e 2016)
- GBC015 - Introdução à Ciência da Computação (BCC: 2016)
- GBC043 - Sistemas de Banco de Dados (BCC: 2012, 2013 e 2014)
- GSI024 - Recuperação de Informação (BSI: 2011 e 2012)
- INF21 - Linguagens Comerciais 1 (BCC: 2000, 2001)

Desempenho Acadêmico – Ensino PPGCO

- MC114 - Sistema de Banco de Dados (2002)
- MC103 - Tópicos em Computação 3 (2001,2002,2004)
- MC109 - Controle de Concorrência e Sistemas Distribuídos (2006)
- MC115 - TEC1 Recuperação de Informação (2001, 2003, 2004, 2007)
- Estudo Dirigido e Seminários (vários semestres).

Desempenho Acadêmico – Ensino

OUTROS CURSOS NA UFU

- GES013 - Sistemas de Banco de Dados (Bacharelado em Estatística: 2016)
- INF30-Informática para a Administração (Bacharelado em Administração: 2003)
- GFM015 - Introdução à Computação (Bacharelado em Física: 2001)

Desempenho Acadêmico – Ensino

TRUJILLO / PERU

- Tópicos em Base de Datos (60 horas, de 09 a 25/01/2006)
- Base de Datos Distribuídas (60 horas, de 26/01 a 14/02/2006)

Desempenho Acadêmico – Ensino

OUTRAS ATIVIDADES

- 20 orientações de Estágio Supervisionado
- 44 bancas de Estágio Supervisionado
- 1 orientação de PIBEG
- 3 orientações de TCC
- 5 orientações de graduação com bolsas de agências
- 8 orientações de mestrado
- 5 co-orientações de mestrado
- 20 bancas de mestrado (exceto de (co)orientados)
- 2 bancas de doutorado

Desempenho Acadêmico – Ensino

DESTAQUES DE RESULTADOS

Ex-orientados

- Prof. Dr. Renato de Aquino Lopes
- Prof^a. M^a Mirella Silva Junqueira
- Prof^a. M^a Luciene Chagas de Oliveria

- Qualidade dos egressos em geral

Desempenho Acadêmico

PESQUISA

Desempenho Acadêmico – Pesquisa

Projetos

- Coordenação de Projetos
 - Modelos Avançados de RI (CNPq, 2001 – 2002)
 - Biblioteca Digital de Peças Teatrais (FAPEMIG, 2003 – 2004)
 - Mecanismos de recuperação de informação para portais de serviços baseados em workflow (FAPEMIG, 2005 – 2006)
 - Recuperação de Informação: Modelos e Aplicações (CNPq, 2006 – 2009) com Bolsa de Produtividade
- Participação em Projetos: SIAM na UFMG(2000-2003) e Recuperação de Arquitetura de Software na FACOM (2007-2010)

Desempenho Acadêmico – Pesquisa

Publicações em Periódicos

- *Local versus global link information in the web. ACM TOIS, 2003*
- *Bayesian belief networks for IR. IJAR, 2003*
- *Biblioteca digital de peças teatrais. IBICT, 2004*
- *On the influence of latent semantic analysis parametrization for bug localization. RITA, 2013*

Desempenho Acadêmico – Pesquisa

Publicações em Eventos Internacionais

- *Link-based and content-based evidential information in a belief network. ACM SIGIR, 2000 (best student paper)*
- *Dependence among terms in vector space model. IDEAS, 2004*
- *Comparison of representations of multiple evidence using a functional framework for IR. SPIRE, 2005*
- *Using a sequence alignment algorithm to identify specific and common code from execution traces. PCODA, 2008*
- *Combining color and topology for partial matching. IEEE ICTAI, 2012*
- *Spatial locality weighting of features using saliency map with a bag-of-visual-words approach. IEEE ICTAI, 2012*

Desempenho Acadêmico – Pesquisa

Publicações em Eventos Nacionais

- *Informação de links no modelo vetorial usando uma estrutura funcional. **SBBD**, 2003*
- *Digitalização e formatação de peças teatrais. **SBC WBD**, 2005*
- *Distribuição de tarefas por meio da seleção induzida de recursos. **SBC SBSC**, 2006*
- *Avaliação de Índice invertido em busca de imagens por conteúdo. **SADIO**, 2008*
- *Índice invertido para recuperação de imagens baseada em conteúdo. **SBMAC**, 2008*
- *Biblioteca digital de peças teatrais. **SIBD**, 2004*

Desempenho Acadêmico – Pesquisa

Publicações em Segurança de BD

- *A multi-user key and data exchange protocol to manage a secure database. **SBBB**, 2002*
- *Um modelo de controle de acesso com política compulsória implementável em catálogo. **SDMSM**, 2004*
- *Bancos de dados relacionais em ambiente cifrado. **SSI**, 2003*
- *Política de segurança de controle de acesso mandatário em ambiente cifrado. **SSI**, 2003*
- *Transação eletrônica segura em ambiente Cifrado **SSI**, 2003*
- *Model bell-lapadula in ciphered environment. **WSEAS**, 2003*

Desempenho Acadêmico – Pesquisa Citações ResearchGate (Dez 2016)

Tabela 3 – Quadro de Citações no *ResearchGate*

DOCENTE da FACOM	Nº de CITAÇÕES
Docente Titular 1	259
Ilmério R. Silva (Figura 20)	253
Docente Titular 2	112
Docente Titular 3	97
Docente Titular 4	17

Desempenho Acadêmico – Pesquisa Citações Scholar Google (Dez 2016)

Tabela 4 – Quadro de Citações do *Google Acadêmico*

DOCENTE da FACOM	Nº de CITAÇÕES
Docente Titular 2	363
Ilmério R. Silva (Figura 21)	345
Docente Titular 3	184

Desempenho Acadêmico – Pesquisa

Citações e Downloads ACM DL (JAN 2017)

Tabela 5 – Quadro de Citações e Downloads da *Biblioteca Digital da ACM*

DOCENTE da FACOM	Nº de CITAÇÕES	Nº de DOWNLOADS
Ilmério R. Silva (Figura 22)	80	2.193
Docente Titular 1	5	61
Docente Titular 2	8	47
Docente Titular 3	17	503
Docente Titular 4	2	0
Docente Titular 5	0	0
Docente Titular 6	6	0

Desempenho Acadêmico

EXTENSÃO

Desempenho Acadêmico - Extensão

- BD Peças Teatrais: <http://www.bdteatro.ufu.br>
- Visita técnica à InfoSys em Mysore/Índia
- Avaliador INEP/MEC
- Membro do CONSEX em 2000
- Representação FACOM em assuntos externos

Desempenho Acadêmico

ADMINISTRAÇÃO

Desempenho Acadêmico

Administração – No NUPRO

Gerente da DISIH e Diretor do NUPRO (1989-1996)

- Sistema de Informações Hospitalares no *Mainframe da IBM*
- Convênio para atualização do parque computacional com benefícios para o DEINF (FACOM)

Desempenho Acadêmico

Administração – Diretor FACOM 1

Diretor da FACOM (2001-2005)

- Consolidação do mestrado
 - Administração
 - Produção científica
- CT-Infra
- Modelo de distribuição de vagas
- Relatoria Regulamentação da Progressão Horizontal
- Comissão Institucional de Biblioteca Digital

Desempenho Acadêmico

Administração – Coordenador

Coordenador do BCC (2008-2011)

- Novo currículo do BCC

Desempenho Acadêmico

Administração – Diretor FACOM 1

Diretor da FACOM (2011-2015)

- Preenchimento das vagas do REUNI
- Equipamentos para a FACOM em Monte Carmelo
- Laboratório de Arquitetura, Redes e Sistemas Operacionais
- Regulamentações internas
- Processos no CONSUN e CONDIR
- Reconhecimento de cursos BSI (Uberlândia e Monte Carmelo)

Desempenho Acadêmico

Administração – Diretor FACOM 1

Diretor da FACOM (2015-atual)

- Estado organizacional da FACOM
- Conselho curador da RTU
- Conselho curador da FAU
- Processos no CONSUN e CONDIR

Considerações finais

Atendo os requisitos da Resolução 04/2014 ?

- **Ensino:** disciplinas, orientações de graduação e pós (experiência internacional no Peru)
- **Pesquisa:** projetos, publicações, bolsas e citações (experiências internacionais, Grécia, Bolívia, Peru, Canadá, Índia)
- **Extensão:** avaliador do INEP
- **Administração:** cargos administrativos em 12 dos 16 anos de doutor.

FIM