

Luis Fernando de Souza Moro  
Raphael Ferras Gonçalves  
Rodrigo Cava Pereira  
Vitor de Araújo Simões

# REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO DE INFORMÁTICA

Qual a sua importância?

O que é?

# REGULAMENTAÇÃO

---

# O QUE É A REGULAMETAÇÃO?

- Código estabelecido por um grupo de profissionais da área que visa, acima de tudo, **proteger a Sociedade contra o mau profissional.**
- Estabelecem-se códigos de conduta e ética para estabelecer que o trabalho do profissional não vá contra os interesses da Sociedade que usufrui de seu trabalho

# O QUE É A REGULAMETAÇÃO?

---

- ▣ Procura garantir que os profissionais atuantes estejam aptos a tal, por exemplo, exigindo formação em cursos de informática
- ▣ Aplicação de sanções a profissionais que firam as regras

---

Como a informática evoluiu e cresceu, trazendo a necessidade da regulamentação

**HISTÓRICO**

# DÉCADAS DE 50 E 60

---

- ▣ Importados os primeiros computadores (funcionamento a válvula)
- ▣ Utilização se expandiu. Voltado apenas para administrativos e científicos
- ▣ Com a inexistência de um curso de computação no Brasil, profissionais com formação em diversas áreas (engenharia, Administração, etc) adquiriram competência técnica com o exercício profissional

# DÉCADA DE 70

---

- ▣ Informática se consolida no país
- ▣ Política industrial para o setor de informática
- ▣ Criação dos primeiros cursos superiores

# DÉCADAS DE 80 E 90

---

- ▣ Microcomputadores cada vez mais baratos
- ▣ Criação da Internet
- ▣ Forte disseminação do uso do computador nas mais diferentes áreas
- ▣ Incentivo para o surgimento de profissionais com formação multidisciplinar e de variados perfis



# HOJE

---

- ▣ Área de computação cresceu muito
- ▣ Milhares de profissionais com os mais diversos perfis, níveis e graus de competência
- ▣ O mercado escolhe livremente seus profissionais, exigindo, quando necessário, diplomas, certificados e formação específicos

Por que regulamentar?

# A REGULAMENTAÇÃO DA COMPUTAÇÃO

# A REGULAMENTAÇÃO DA COMPUTAÇÃO

- Há diversos projetos relacionados à regulamentação das profissões de informática, alguns:
  - PL nº 981, de 1999, do Deputado EDSON ANDRINO, que regulamenta a profissão de Analista de Sistemas, admitindo, por outro lado, o livre exercício de atividades correlatas à profissão.
  - PL nº 1.561, de 2003, do Deputado RONALDO VASCONCELLOS, que assegura o livre exercício de profissão ou ofício relacionado à informática.
  - PL nº 1.746, de 2003, do Deputado FEUROSA, que estabelece a regulamentação da profissão de Analista de Sistemas.
  - PL nº 6.639, de 2002, do Deputado JOSÉ CARLOS COUTINHO, que cria os conselhos federal e regional dos profissionais de informática e estabelece as condições para filiação a tais entidades.
  - PL nº 6.640, de 2002, também do Deputado JOSÉ CARLOS COUTINHO, que estabelece a regulamentação das profissões de Analista de Sistemas e suas correlatas.
  - PL nº 1.947, de 2003, do nobre Deputado EDUARDO PAES, que dispõe sobre a regulamentação das profissões de analista de sistemas e suas correlatas e cria os Conselhos federal e regionais da categoria.
  - PLS nº 607, de 2007, de autoria do senador EXPEDITO JÚNIOR, regulamenta o exercício da profissão de Analista de Sistemas e suas correlatas, cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Informática e dá outras providências

# A REGULAMENTAÇÃO DA COMPUTAÇÃO

- ▣ Alguns defendem que tal regulamentação não pode seguir os moldes de algumas profissões já existentes
  - ▣ A computação é extremamente multidisciplinar
  - ▣ Conselhos de Classe tradicionais, como CREA, CRA, CRC frequentemente denotam estrutura cartorial, exigem associação e cobram contribuição financeira
  - ▣ Tem-se dificuldade em definir quais profissões estão sendo regulamentadas, visto que a computação é muito ampla

# A REGULAMENTAÇÃO DA COMPUTAÇÃO

- Alguns dizem que os conselhos e a regulamentação acabam por provocar reserva de mercado de profissionais
  - A função de um conselho é **fiscalizar** os profissionais e não protegê-los
  - O conselho visa defender a **sociedade** dos maus profissionais
  - Levanta um código de ética dos profissionais, permite certificação e soluciona conflitos no setor

# A REGULAMENTAÇÃO DA COMPUTAÇÃO

- ▣ Afirma-se que os códigos de ética propostos por, por exemplo, SBC, ACM/IEEE, são suficientes
  - ▣ São apenas “sugestões” de atitudes
  - ▣ Simplesmente espera que o indivíduo as siga
  - ▣ Não há garantias nem sanções/punições àqueles que desrespeitarem

# IMPORTÂNCIA DO CURSO SUPERIOR

- ❑ Caminho mais eficiente para se obter competência profissional
- ❑ Atesta uma formação técnica especializada
- ❑ Oferecem ensino e educação em áreas de domínio conexo (profissionais flexíveis)
- ❑ Agindo desta forma, as universidades estarão atendendo os interesses da Sociedade e do desenvolvimento

# OS PROFISSIONAIS E A PROFISSÃO

- ▣ Melhoria na qualidade dos profissionais
- ▣ Ética e boas condutas são reforçadas juridicamente e não simplesmente “sugeridas”
- ▣ O mau profissional pode ser responsabilizado e punido
- ▣ Processos seletivos melhores, apenas profissionais regulamentados são aceitos, por exemplo



# OS PROFISSIONAIS E A PROFISSÃO

- ▣ Redução da competição por emprego
- ▣ Valorização do profissional e da profissão
- ▣ Aumento do salário
- ▣ Maior poder para discutir os direitos trabalhistas dos registrados com uma unidade para as profissões

# OS PROFISSIONAIS E A PROFISSÃO

- ▣ São criados:
  - ▣ Conselho Federal;
  - ▣ Conselhos Regionais;
  - ▣ Estruturas Sindicais;

# CONTROLE DE QUALIDADE

---

- ▣ Produtos fornecidos por profissionais dentro da regulamentação serão, com certeza, produtos de qualidade
- ▣ Produtos de baixa qualidade podem resultar em sanções contra o responsável
- ▣ O cliente lesado tem um órgão a quem recorrer

**Rapid**

A fatal exception 0E has occurred at 0028:C0011E36 in UXD UMM(01) +  
00010E36. The current application will be terminated.

- \* Press any key to terminate the current application.
- \* Press CTRL+ALT+DEL again to restart your computer. You will  
lose any unsaved information in all applications.

Press any key to continue \_

### Rapid

A fatal exception 0E has occurred at 0028:C0011E36 in UXD UMM(01) + 00010E36. The current application will be terminated.

- \* Press any key to terminate the current application.
- \* Press CTRL+ALT+DEL again to restart your computer. You will lose any unsaved information in all applications.

Press any key to continue \_

It seems PowerPoint is about to crash.

How do you want that?

- Show me some very explanatory error code
- Show me a nice memory dump
- Pop a lovely blank alert dialog with no text
- No, thanks, take me to the classic blue screen of death
- 解释说，这种良好打招呼!



# CONCLUSÃO

---

# CONCLUSÃO

---

- Assim, o grupo chegou a conclusão que os benefícios que a regulamentação da profissão trazem para o profissional de informática e para a sociedade não só iriam melhorar o trabalho da primeira, como também incentivariam o mercado e o meio acadêmico a investirem mais no ramo, gerando cada vez mais retorno.

# BIBLIOGRAFIA

---

BIBLIOGRAFIA



# BIBLIOGRAFIA

---

- <http://homepages.dcc.ufmg.br/~bigonha/Sbc/plsbc.html>
- <http://www.sbc.org.br/index.php?language=1&subject=107&content=news&id=5982>
- <http://www.numaboa.com/informatica/noticias/911-regulamentacao>
- <http://homepages.dcc.ufmg.br/~bigonha/Sbc/pl1561-justifica.html>
- <http://www.sindpdrj.org.br/principal/Download/regulamentacao%20profissional.doc>
- <http://www.guj.com.br/posts/list/24729.java>
- <http://www2.fenadados.org.br/helper/loadPage/documentos>
- <http://www.luis.blog.br/analista-sistemas-programador-regulamentacao-profissao.aspx>
- <http://serverbeach.files.wordpress.com/2008/12/bsod.jpg>