

ACH2014

Fundamentos de

Sistemas de Informação

(FSI)

Prof. Dr. Marcelo Fantinato
BSI – EACH – USP

Aulas: Apresentação Geral

Apresentação

- **Prof. Dr. Marcelo Fantinato**
- Graduação: BCC, UEM-PR (1999)
- Mestrado: M.Eng, FEEC-Unicamp (2002)
- Doutorado: D.Sc., IC-Unicamp (2007)
- Especialista em Processos: CenPRA, Campinas (2001)
- Especialista em Teste de Software: CPqD, Campinas (2002-2006)
- Arquiteto de Teste: Motorola, Jaguariuna (2006-2008)
- Professor-Pesquisador: EACH-USP (desde 2008)
- Áreas de pesquisa: Engenharia de Software, Teste de Software, Gestão de Sistemas de Informação, Gestão de Processos de Negócio

Apresentação

- **Vocês?**
- Conhecimento em computação?
 - Fez ensino médio técnico? Na área de computação?
 - Fez algum curso superior já? Na área de computação?
 - Trabalha/trabalhou na área de computação?
- Por que uma graduação na área de computação?
 - Já sabe o que quer fazer dentro dessa área? Depois de formado?
- BSI da EACH-USP foi sua primeira opção no vestibular?
- Já morava em São Paulo, ou mudou para cá para estudar agora?

O que são SIs?

- **Sistemas de Informação - SIs:**
 - São sistemas computacionais: software + hardware + pessoas + procedimentos de uso
 - É mais do que “software” (“programa”)
 - É mais do que “hardware” (“máquina”)
 - É mais do que “software+hardware”
 - Representam “processamento de informações”:
 - A evolução de “processamento de dados”
 - É computação com “valor agregado”
 - Maior necessidade de usuários/operadores, seguindo procedimentos de uso

O que são SIs?

- **Características de SIs:**
 - Estão normalmente associados ao contexto de “Organizações”:
 - Privadas ou públicas
 - Com ou sem fins lucrativos
 - De diversos tipos: industrial, governamental, educacional, financeira, etc.
 - De diversos tamanhos
 - De diversas naturezas: tradicional ou não tradicional
 - Oferecem apoio computacional aos processos, às atividades, às tarefas das organizações.

O que é um Curso de BSI?

- Curso que prepara um profissional para as questões relacionadas ao **desenvolvimento e à aplicação de SIs em organizações**.
 - Como desenvolver/manter um SI?
 - Quais as melhores técnicas computacionais para desenvolver um determinado SI?
 - Como garantir que um SI é bem aplicado em um organização?
 - Como avaliar os impactos da aplicação de um SI em uma organização?
 - Quais os impactos éticos, sociais e políticos de um SI?

Qual a diferença entre SI, CC, etc?

- Bacharelado em Sistemas de Informação?
- Bacharelado em Ciência da Computação?
- Bacharelado em Informática?
- Bacharelado em Análise de Sistemas?
- Bacharelado em Ciência da Informação?

- Engenharia da Computação?
- Engenharia de Software?

- Licenciatura em Computação?

- Tecnólogos em Computação?

Qual a diferença entre SI, CC, etc?

- **Bacharelado (Bacharel):** formação para exercer a profissão e/ou atuar como professor/pesquisador na academia em um “campo do saber”. [4-6 anos]
 - **Engenharia (Engenheiro):** um tipo específico de Bacharelado, voltado para as áreas tecnológicas. O correto seria dizer “Bacharelado em Engenharia Civil”, por exemplo. [5 anos]
- **Licenciatura (Professor):** formação para dar aula como professor na educação básica (Ensino Fundamental/Médio) em um “campo do saber”. [3-5 anos]
 - Pode ser um (semi)Bacharelado + “Formação Pedagógica”
- **Tecnologia (Tecnólogo):** um semi-Bacharelado para exercer a profissão em uma área específica dentro de um “campo do saber” para atender necessidades emergenciais do mercado. [2-3 anos]

Qual a diferença entre SI, CC, etc?

- **O que é Computação?**

[De acordo com diretrizes do MEC, apoiada pela SBC (MEC-SBC, 2011)]

- A Ciência da Computação estuda a fundamentação teórica das construções computacionais, bem como suas aplicações em dispositivos tecnológicos e sistemas de computação.

Qual a diferença entre SI, CC, etc?

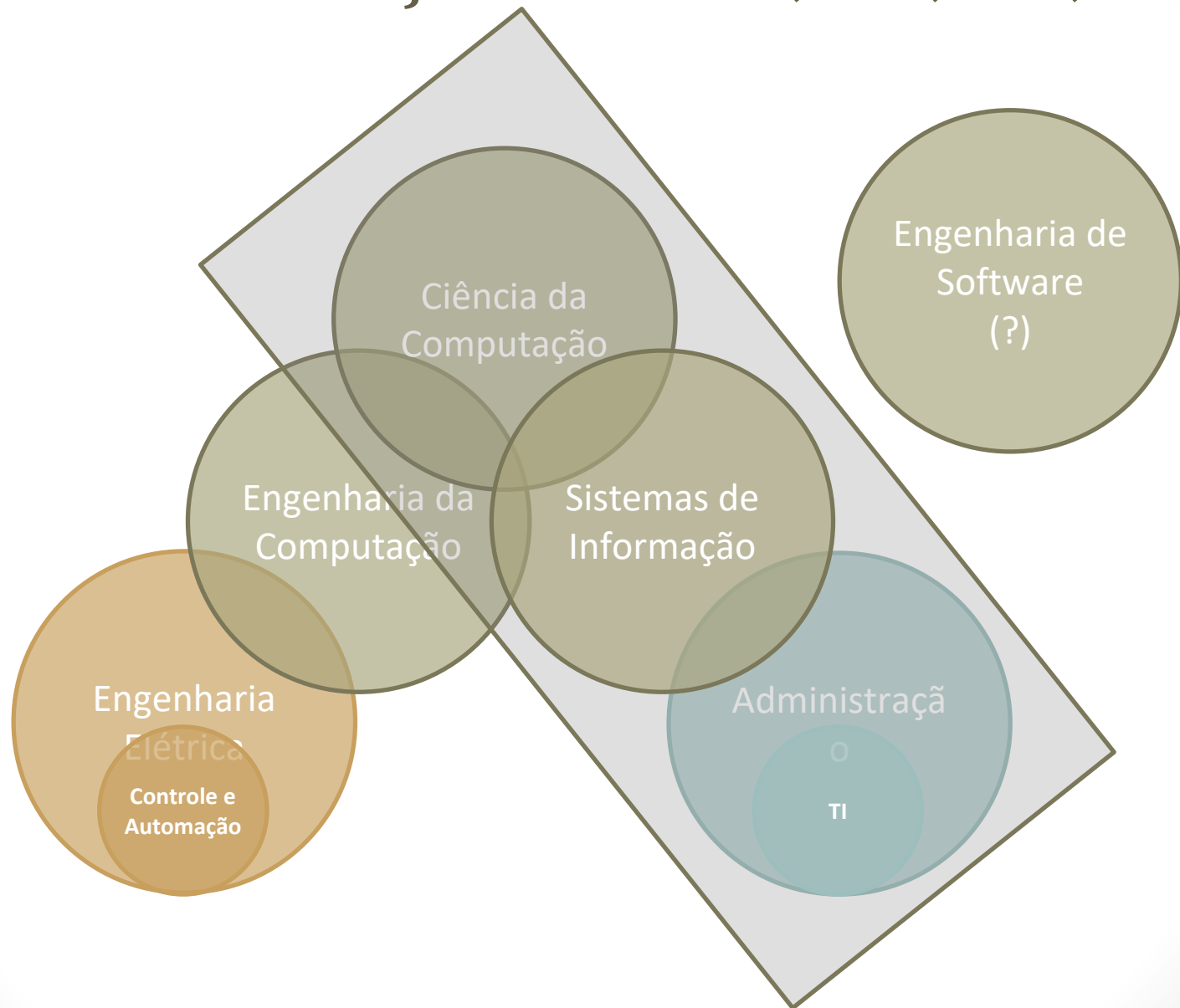
- **Diretrizes atuais do MEC-SBC:**
 - Bacharelado em:
 - Ciência da Computação
 - Engenharia da Computação
 - Sistemas de Informação
 - Engenharia de Software
 - Licenciatura em Sistemas de Informação
- Não devem existir mais os seguintes cursos de Bacharelado:
 - Informática, Análise de Sistemas, etc. → Sistemas de Informação
- Ciência da Informação:
 - não deve existir esse curso na área de Computação
 - Há alguns cursos “relacionados” a área de Biblioteconomia

Qual a diferença entre SI, CC, etc?

- **Atividade Meio X Atividade Fim**
 - De acordo com diretrizes do MEC, apoiada pela SBC

	Computação como “Atividade Fim”	Computação como “Atividade Meio”
Preparação de Profissionais para:	“desenvolvimento” científico e tecnológico da computação	“automação” dos sistemas de informação das organizações
Objetivo maior:	Evolução da Própria Computação	Aplicação da Computação para resolver problemas de outras áreas
Principal enfoque:	Teórica	Prática/Pragmática
Cursos:	Ciência da Computação Engenharia da Computação	Sistemas de Informação Engenharia de Software
Carga-horária	3.200 horas (CC) 3.400 horas (EC)	3.000 horas (SI) 3.200 horas (ES)

Qual a diferença entre SI, CC, EC, ES?



Qual a diferença entre SI, CC, EC, ES?

- [Consultar Diretrizes MEC-SBC...]
- Outras diretrizes (incluindo outros currículos de referência, com diferentes especificidades):
 - ACM - Association for Computing Machinery:
<http://www.acm.org/>
 - IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers:
<http://www.ieee.org/>
 - AIS - Association for Information Systems:
<http://start.aisnet.org/>

Disciplinas/Áreas da Computação

- Currículos de Referência da SBC:
- Eixos:
 - Área de Computação
 - Fundamentos da Computação
 - Tecnologia da Computação
 - Sistemas de Informação
 - Outras Áreas
 - Matemática
 - Ciências da Natureza / Ciências Básicas
 - Contexto Social e Profissional

Disciplinas/Áreas da Computação

- Currículos de Referência da SBC:

	CC	SI
Fundamentos de Computação	60 (30%)	40 (25%)
Tecnologia da Computação	60 (30%)	30 (19%)
Sistemas de Informação	15 (8%)	40 (25%)
Matemática	30 (15%)	20 (13%)
Ciências da Natureza / Ciências Básicas	5 (3%)	0 (0%)
Contexto Social e Profissional	30 (15%)	30 (19%)
TOTAL	200	160

BSI da EACH-USP

- <https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/listarGradeCurricular?codcg=86&codcur=86200&codhab=204&tipo=N>
- Atividade: qual é a distribuição de créditos de nossa grade curricular?

Disciplinas/Áreas da Computação

- Currículos de Referência da SBC:

	CC	SI	BSI-EACH- USP
Fundamentos de Computação	60 (30%)	40 (25%)	38 (25%)
Tecnologia da Computação	60 (30%)	30 (19%)	32 (21%)
Sistemas de Informação	15 (8%)	40 (25%)	16 (11%)
Matemática	30 (15%)	20 (13%)	22 (14%)
Ciências da Natureza / Ciências Básicas	5 (3%)	0 (0%)	0 (0%)
Contexto Social e Profissional	30 (15%)	30 (19%)	44 (29%)
TOTAL	200	160	152

Carreira em SI

Cargo	2016	2017	%
GERÊNCIA (MANAGEMENT)			
Diretor de TI/CIO - CIO	R\$ 25.000 - R\$ 55.000	R\$ 23.750 - R\$ 52.250	-5,0%
Diretor de Tecnologia/CTO - CTO	R\$ 15.000 - R\$ 40.000	R\$ 17.250 - R\$ 46.000	15,0%
Diretor de Segurança/CSO - CSO	R\$ 20.000 - R\$ 30.000	R\$ 20.100 - R\$ 30.000	0,2%
Superintendente de TI - IT VP	R\$ 17.000 - R\$ 30.000	R\$ 17.100 - R\$ 30.000	0,2%
Gerente de TI - IT Manager	R\$ 12.000 - R\$ 25.000	R\$ 12.100 - R\$ 25.000	0,3%
Coordenador de TI - IT Coordinator	R\$ 8.000 - R\$ 13.000	R\$ 8.100 - R\$ 13.000	0,5%
APLICAÇÕES/INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS (APPLICATION, CONSULTING, SYSTEM INTEGRATION) (A)			
Gerente - Manager	R\$ 11.100 - R\$ 25.000	R\$ 11.200 - R\$ 25.000	0,3%
Coordenador - Coordinator	R\$ 8.600 - R\$ 16.000	R\$ 8.700 - R\$ 16.000	0,4%
Gerente de Projetos - Project Manager	R\$ 9.000 - R\$ 17.000	R\$ 8.820 - R\$ 17.000	-0,7%
Analista de Sistemas - Systems Analyst	R\$ 3.100 - R\$ 12.000	R\$ 3.200 - R\$ 12.000	0,7%
Arquiteto de Aplicações - Applications Architect	R\$ 12.000 - R\$ 18.000	R\$ 12.360 - R\$ 18.540	3,0%
Analista de Negócios - Business Analyst	R\$ 4.100 - R\$ 13.000	R\$ 4.000 - R\$ 12.610	-2,9%
Analista de Programador/Desenvolvedor - Developer/Programmer Analyst	R\$ 3.500 - R\$ 10.000	R\$ 3.500 - R\$ 10.200	1,5%
Consultor ERP - ERP Consultant	R\$ 4.000 - R\$ 17.000	R\$ 3.600 - R\$ 15.300	-10,0%
Analista de testes - Quality assurance analyst	R\$ 3.000 - R\$ 8.000	R\$ 3.100 - R\$ 8.000	0,9%
BIG DATA (BIG DATA) (B)			
Engenheiro de Big Data - Big Data Engineer	R\$ 15.000 - R\$ 35.000	R\$ 15.000 - R\$ 40.000	10,0%
Gerente de Big Data - Big Data Manager	R\$ 8.000 - R\$ 18.000	R\$ 10.000 - R\$ 20.000	15,4%
Administrador de Big Data - Big Data Administrator	R\$ 6.000 - R\$ 13.000	R\$ 6.100 - R\$ 13.000	0,5%
Arquiteto de Dados - Data Architect	R\$ 8.000 - R\$ 18.000	R\$ 8.160 - R\$ 18.360	2,0%
Cientista de Dados - Data Scientist	R\$ 12.000 - R\$ 25.000	R\$ 12.000 - R\$ 28.000	8,1%
Analista de BI - Business Intelligence Analyst	R\$ 6.000 - R\$ 13.000	R\$ 6.600 - R\$ 14.300	10,0%
SEGURANÇA (SECURITY) (C)			
Gerente de Segurança da Informação - Security Information Manager	R\$ 15.000 - R\$ 22.000	R\$ 15.100 - R\$ 22.000	0,3%
Analista de Segurança - Security Analyst	R\$ 3.000 - R\$ 12.000	R\$ 3.100 - R\$ 12.000	0,7%
Analista de Continuidade de Negócio - Business Continuity Analyst	R\$ 7.000 - R\$ 12.000	R\$ 7.140 - R\$ 12.240	2,0%
Auditor de IT - IT Auditor	R\$ 4.000 - R\$ 20.000	R\$ 4.200 - R\$ 21.000	5,0%

Carreira em SI

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (SOFTWARE DEVELOPMENT) (D)

Gerente de Produto - Product Manager	R\$ 8.000 - R\$ 15.000	R\$ 8.000 - R\$ 20.000	21,7%
Engenheiro de Software - Software Engineer	R\$ 9.000 - R\$ 18.000	R\$ 9.270 - R\$ 18.540	3,0%
Desenvolvedor de Software - Software Developer	R\$ 3.100 - R\$ 8.000	R\$ 3.255 - R\$ 11.000	28,4%
Desenvolvedor Mobile - Mobile Applications Developer	R\$ 7.000 - R\$ 12.000	R\$ 7.000 - R\$ 14.040	10,7%

SUPORTE TÉCNICO/HELP DESK (HELP DESK) (E)

Gerente de Infraestrutura - Infrastructure Manager	R\$ 8.000 - R\$ 20.000	R\$ 8.100 - R\$ 20.000	0,4%
Analista de Suporte Desktop - Desktop Support Analyst	R\$ 1.500 - R\$ 6.500	R\$ 1.500 - R\$ 7.000	6,3%
Help Desk Nível 3	R\$ 3.000 - R\$ 6.000	R\$ 3.100 - R\$ 6.000	1,1%
Help Desk Nível 2	R\$ 2.000 - R\$ 4.000	R\$ 2.000 - R\$ 4.500	8,3%
Help Desk Nível 1	R\$ 1.000 - R\$ 2.000	R\$ 1.100 - R\$ 2.000	3,3%

DESENVOLVIMENTO WEB (WEB DEVELOPMENT) (F)

Desenvolvedor Web - Web Developer	R\$ 5.000 - R\$ 14.000	R\$ 5.250 - R\$ 14.700	5,0%
Desenvolvedor Web Front-end - Front-end Web Developer	R\$ 5.000 - R\$ 10.000	R\$ 5.100 - R\$ 10.000	0,7%
Web Designer	R\$ 3.000 - R\$ 7.000	R\$ 3.100 - R\$ 7.000	1,0%

REDES/TELECOMUNICAÇÕES (NETWORK/TELECOMMUNICATIONS) (G)

Gerente de Telecomunicações - Telecommunications Manager	R\$ 9.000 - R\$ 16.000	R\$ 9.100 - R\$ 16.000	0,4%
Engenheiro/Arquiteto de Redes - Engineer/Architect Network	R\$ 9.000 - R\$ 18.000	R\$ 9.450 - R\$ 18.900	5,0%
Administrador de Redes - Network Administrator	R\$ 4.000 - R\$ 8.000	R\$ 4.100 - R\$ 8.000	0,8%

Carreira em SI

- Sites com vagas de trabalho e estágio nacionais
 - Catho
 - InfoJobs
 - Apinfo
 - Linkedin
 - VAGAS.com

Carreira em SI

13.176 vagas de emprego

Total de anúncios: 7.388

relevância ▼

Gerente de Tecnologia da Informação

hoje

1 vaga: Varginha - MG (1)

Gerenciar toda área de tecnologia da empresa. Atuar na governança de TI e gerenciamento de processos, com gerenciamento e coordenação de projetos **continuar lendo...**

enviar currículo | 7 dias grátis

Analista de Tecnologia da Informação

hoje

1 vaga: São Paulo - SP (1)

Atuar na área de TI do hotel, realizando interface com outros departamentos e contato com os hóspedes; conhecimento em redes, DHCP, switches, servidores **continuar lendo...**

enviar currículo | 7 dias grátis

Carreira em SI

Coordenador de Tecnologia da Informação

hoje

1 vaga: São Paulo - SP (1)

Atuar com infraestrutura de TI, Rack, switches, roteadores, cabeamento e nobreaks, servidores Windows 2008 / 2012.

Realizar atendimento de chamados nível 1 e 2, cotações e gestão de fornecedores.

Experiência em gestão de pessoas, com vivência em deslocamento entre escritórios. Conhecimentos avançados em redes DHCP, NAT, Cisco CLI básico. Conhecimentos em telefonia analógica, digital, IP e PABX intermediário.

Conhecimentos em HyperV e VMWare.

enviar currículo | 7 dias grátis



BENEFÍCIOS

Assistência Médica / Medicina em grupo,
Assistência Odontológica, Auxílio Creche,
Celular fornecido pela empresa,
Combustível, Convênio com farmácia,
Curso de idiomas, Estacionamento, Estudo
de faculdade, Estudo de pós-graduação /
MBA, Participação nos lucros, Previdência
privada, Seguro de vida em grupo, Tíquete-
refeição



HORÁRIO

De segunda a sexta, das 8h às 17h30.



REGIME DE CONTRATAÇÃO

CLT (Efetivo)



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Eventuais viagens. Possuir veículo próprio.

Carreira em SI

InfoJobs Candidatos Empresas Cursos Blog Anunciar Vaga

Infojobs > Vagas de emprego > São Paulo > São Paulo - SP > tecnologia da informação

216 vagas de emprego de TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO em São Paulo - SP de 147 anúncios

Refinar resultados

Suas seleções de vagas

✕ "tecnologia da informação"

✕ São Paulo

✕ São Paulo - SP

Desfazer todos filtros

PALAVRA-CHAVE

Ex: 'Gerente Comercial' ...

Filtrar

- ESTADO

☒ São Paulo (147)

✕ Desfazer filtro

Outros Estados

- CIDADE

☒ São Paulo - SP (147)

☐ Barueri - SP (12)

☐ Campinas - SP (5)

☐ Itapevi - SP (3)

Ordenar empregos por: relevância

Visualização de vagas: **Simples** Ampliada

Anúncios Google

Soluções em TI e Telecom - Para Médias e Grandes Empresas
www.algartelecomcorporativo.com.br/ ▼
3 Data Centers, Escritório nas Principais Cidades e Suporte Técnico Próprio.
+60 Anos de Mercado · Atendimento 24x7 · Atendimento Próximo · Atendimento Consultivo

Gestão de ti - Cuidamos do seu ambiente de TI - ascenty.com
www.ascenty.com/ ▼
A Ascenty cuida do seu ambiente de TI, para você se concentrar na sua empresa.
Suporte 24 / 7 · Analistas Certificados · Atendimento Premium · Venda Consultiva
Av. Roberto Pinto Sobrinho, 350, São Paulo

Suporte de TI - kennwort.com.br
www.kennwort.com.br/ ▼
Manutenção de redes de computador Suporte para redes Windows

Analista De Suporte Junior
22/02 16:01
São Paulo - SP
Informática, TI, Telecomunicações - Informática
Empresa com nome confidencial

Analista De Tecnologia Da Informação
28/03 17:35
São Paulo - SP
Informática, TI, Telecomunicações - TI
ENGBRAS

Carreira em SI

Estagio Em Ti (Tecnologia Da Informação) em São Paulo - SP



EFETIVA RH RECRUTAMENTO E SELECAO

Sobre a vaga

Descrição

- Área e especialização profissional: Informática, TI, Telecomunicações - Administrador de Banco de Dados
- Nível hierárquico: Estagiário
- Local de trabalho: São Paulo, SP
- Estágio na área de tecnologia da informação, conhecimento em banco de dados, escala de trabalho 6x1 (segunda à sábado), com 1 hora de intervalo.

Exigências

- Escolaridade Mínima: Ensino Superior
- Aplicações de Escritório: Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word
- Sistemas Operacionais: Windows

Benefícios adicionais

- Auxílio Educação, Vale-transporte

Mais de 50 candidaturas para a vaga

Carreira em SI

O ponto de encontro dos profissionais de informática

APinfo

Profissionais ▾ Empresas ▾ Informação ▾ Publicidade Fale Conosco

Filtros da Pesquisa

[Limpar Pesquisa](#)

Data: (dd/mm/aa) (opcional)

De: Até:

Palavras-chave ou código da vaga :

(opcional)

Ti

- ☒ Pesquisar apenas no título da vaga
☐ Pesquisar : título / Descrição / cidade

- ☒ Todas as palavras devem estar presentes
☐ Alguma das palavras deve estar presente

Filtrar

**Não veiculamos vagas
antigas. nem fazemos**

Resultado da pesquisa :

Encontradas : 2949 vagas - Mostrando de 1 até 8

Osasco - SP - 31/03/17

Analista de Segurança - Mainframe

Atuar na resolução de incidentes e atender demandas com medidas corretivas.
Atuar na solução de problemas e configuração de segurança.
Conhecer as ferramentas RACF, JCL, TSO, ISPF e SDSF efetuando criação, proteção, manutenção e deleção a usuários, grupos e recursos genéricos de usuários, grupos e sistemas.
Gerar, revisar e manter atualizados os manuais de procedimentos operacionais.
Gerar relatório de LOGS de acesso e violação. 6. Levantar os dados para relatório de auditoria e diretoria.

Horário de trabalho: Segunda a Sexta das 22:00 às 06:00

Encaminhar currículo com a pretensão salarial CLT.

Empresa GP Projetos e Sistemas

Código 72841

[Envie seu currículo](#)

Carreira em SI

São Paulo - SP - 31/03/17

Analista de Sistemas

- Atuação direta com a área usuária
- Análise de requisitos
- Apoio e monitoramento de produção #64830correções e suporte#64831
- Liderança Técnica de projetos
- Conhecimentos de Billing #64830Arrecadação e Cobrança#64831
- Régua de Cobrança o Processo de Negativação o Acordo de Pagamentos o Acionamentos de Cobrança o Alocação de Pagamentos o Contabilização de Pagamentos
- Definição de escopo com usuários e fornecedores
- Conhecimentos Técnicos: • Oracle / PLSQL #64830 Desenvolvimento de Scripts#64831 • Unix /Shell Script • Banco de Dados • Java #64830Desejável#64831 • Documentação e Testes de sistemas

Empresa Spread Tecnologia

Código 72812

Envie seu currículo

Carreira em SI



Analista Plataforma Digitais

Itaú Unibanco · São Paulo e Região, Brasil

Posted 2 days ago · 944 views

Save

Apply on company website

Job description

O profissional será responsável:

Pela evolução da plataforma digital para alavancar as vendas por canais digitais. Mas o que isso significa? Nós temos hoje a oportunidade de utilizar ferramentas referência no mercado para suportar a nossa estratégia de vendas, tais como Analytics, Audience Manager, Test&Target, Experience Manager. Precisamos garantir que nossos sites estejam preparados com estas ferramentas para gerar insights e vendas. Você terá o desafio de entender a necessidade do negócio, conhecer de forma aprofundada e tecnicamente o potencial das ferramentas e conduzir a implementação das mesmas.

Pré-requisitos:

- Experiência prévia em Web Analytics (Adobe Analytics / Google Analytics) por 2 anos
- Entendimento de técnicas de conversão online, funis de conversão online, testes A/B e testes multivariáveis
- Inglês avançado/fluyente

Conhecimento e Habilidades:

- Desejável experiência prévia em gestão de projetos

Carreira em SI

VAGAS

Pesquisa de vagas

Quem contrata

O VAGAS.com.br

Ajuda

[Cadastre seu currículo](#)

[Login de candidatos](#)

Tecnologia da Informação

 PESQUISAR

Vagas de emprego para Tecnologia da Informação

Sua pesquisa gerou **409** anúncios de vagas de emprego (0,05 segundos)

Ir para vagas: [de hoje](#) | [de ontem](#) | [da semana](#) | [mais antigas](#)

Refine sua busca

VAGAS 10+

☐ Empresas melhor avaliadas

CIDADE

- ☐ São Paulo (156)
- ☐ Rio de Janeiro (54)
- ☐ Belo Horizonte (19)
- ☐ Campinas (12)
- ☐ Curitiba (12)
- ☐ São Bernardo do Campo (11)
- ☐ Barueri (9)
- ☐ Brasília (8)
- ☐ Porto Alegre (5)
- ☐ Florianópolis (4)

[+ \(MAIS\)](#)

Vagas abertas hoje (8)

Gestor de Sistemas e Projetos de **Tecnologia da Informação** (v1495519) - Belo Horizonte / MG / BR

Unimed-BH - Gerência

áreas responsáveis pelas soluções de **tecnologias da informação** do provimento da saúde, comercial e relações institucionais. Promover a atualização **tecnológica** da Unimed-BH propondo planos de investimentos

Analista Governança de **TI** - Pleno (v1495412) - São Paulo / SP / BR

Vert Recursos Humanos - Pleno

orientação quanto à estrutura de TI e segurança de **informação**), estabelecimento de orientações normativas,

AUXILIAR DE SUPORTE (**TI**) (v1495524) - Ribeirão Preto / SP / BR

Auxiliar/Operacional

completo em Ciências da Computação, Sistemas de **Informação**, Engenharia da Computação ou áreas afins; -

Carreira em SI

Vert Recursos Humanos

Consultoria de Recrutamento e Seleção.

Analista Governança de TI - Pleno (v1495412)

Código da vaga:	v1495412
Nível hierárquico:	Pleno
Local:	São Paulo / SP / BR
Quantidade de vagas:	1
Data de expiração:	30 de Abril de 2017

- Para empresa grande porte de Comércio Exterior.
- Atuará em equipe multifuncional de TI e processos internos e Governança de TI (apoio e orientação quanto à estrutura de TI e segurança de informação), estabelecimento de orientações normativas, treinamentos, liberações de acesso, controles e soluções de incidentes críticos, geração de alternativas de melhorias, apoio em análise de desempenho de fornecedores e gestão de contratos.
- Necessário formação completa em TI atuação anterior em governança de TI com conhecimentos amplos de metodologias de segurança, ambiente windows, SAP e banco de dados.
- Disponibilidade viagens interior do Estado e Litoral.

Carreira em SI

- Sites das vagas citadas anteriormente
 - www.catho.com.br
 - <http://www.infojobs.com.br/>
 - <http://www.apinfo.com/apinfo/>
 - <https://www.linkedin.com/>
 - <https://www.vagas.com.br>

Carreira em SI

- Vagas de trabalho em SI internacional



Com salários de até € 130 mil/ano, Irlanda lança campanha para atrair profissionais de TI estrangeiros.

A expectativa é de que **oito mil cargos de empregos na área de tecnologia sejam abertos por ano na Irlanda**. O setor é o que mais tem contratado **brasileiros** e demais talentos internacionais por estar em expansão desde 2012. Para atender a essa demanda, nas próximas semanas, será lançada oficialmente uma campanha do Governo chamada **Tech Life Ireland**. O propósito é **atrair profissionais estrangeiros com qualificações necessárias para suprir as necessidades das empresas sediadas no país**. O projeto tem como foco “*vender*” a Ilha como um destino de cidades “*vibrantes*”, litorâneas e de riqueza cultural - um lugar onde as pessoas **possam investir seus sonhos de uma carreira promissora e aproveitar a vida**. O convite dos irlandeses é **tanto para quem está começando na área quanto para aqueles que buscam mudanças**.

Carreira em SI

- 9 das 10 melhores empresas de Informação, Comunicação e Tecnologia, a Irlanda está crescendo cada vez mais nesse mercado. Em suas terras, multinacionais como Google, Facebook, LinkedIn, Apple, IBM, Twitter e tantas outras estão instaladas.
- A média salarial dos profissionais muda bastante conforme o tempo de experiência e a função desempenhada.

Carreira em SI

Empresas do Canadá buscam profissionais brasileiros de TI



Oportunidades são companhias situadas na província de Québec. Salário anual de um consultor SAP chega a 120 mil dólares canadenses

Recomendadas



Consultoria americana cria projeto para ajudar empresas de TI do Brasil a vender nos EUA



Nokia e Facebook se unem para testar novas tecnologias óticas no Atlântico



Symantec cria empresa de venture capital para fomentar inovação em segurança cibernética

Carreira em SI

- A agência de desenvolvimento Québec International (QI) procura profissionais de TI latino-americanos interessados em trabalhar no Canadá. O órgão de fomento realiza uma “Missão de Recrutamento Virtual”, na América latina, com foco especial nos países: Brasil, Colômbia e México.
- O objetivo é selecionar trabalhadores qualificados para ocuparem cargos disponíveis em empresas da região, além de oferecer a possibilidade de vivência em uma localidade dinâmica e com uma das taxas de desemprego mais baixas do país.
- O perfil das vagas publicadas no site é bastante amplo. Há, por exemplo, oportunidades para desenvolvedores .Net (com salário anual na casa de 60 mil dólares canadenses); consultores SAP (com rendimentos anuais entre 90 mil e 120 dólares canadenses); programadores web (com rendimentos da ordem de 55 mil/ano) e programador Java (vencimentos/ano entre 70 mil e 95 mil).

Carreira em SI

Alemanha tem milhares de vagas para profissionais de TI

8 de setembro de 2016 Amanda Corrêa 0 Comments alemanha, emprego, TI, vagas



Foto: Reprodução Igenic

Se você quer morar na Alemanha e tem experiência na área de Tecnologia da Informação, saiba como se candidatar.

Carreira em SI

- A empresa [Microsoft](#) está selecionando 69 novos colaboradores na [Alemanha](#). Os postos de trabalho são para arquitetos de soluções Cloud, líder técnico, consultor júnior de TI, gerente vendas técnico, consultor de Data insights, consultor de desenvolvimento, integração IoT, arquiteto de segurança, gerente de configurações, desenvolvedores, engenheiro de Field, engenheiro de serviços, entre outros cargos.
- A multinacional Atos tem seis postos de **trabalho na Alemanha**: consultor de virtualização de VMware, gerente de vendas de serviços de tecnologia, desenvolvedores e estágios na área de TI.
- A empresa global GE tem 69 oportunidades na área de **Tecnologia da Informação**: suporte de TI, engenheiro de sistemas, líder técnico de TI, designer UX, engenheiro de TI, desenvolvedor de software, Data Scientist, engenheiro de Data, desenvolvedor de back-end, engenheiro de network, entre outros postos.
- Já a IBM tem sete vagas abertas para **trabalhar na Alemanha**. Os cargos são para engenheiro de Cloud Network, especialista em teste (Cloud Security), especialista em teste Linux, engenheiro de sistemas Linux, consultor Oracle CRM e dois desenvolvedores Linux.

Carreira em SI



**Bolsas de Estudo no
Japão MEXT 2018
Pesquisa (Pós-Graduação)**

Oportunidade de realizar pesquisa em universidades japonesas, com possibilidade de prorrogação da Bolsa mediante ingresso em Mestrado/Doutorado.

Palestra Gratuita
Local: Auditório da Casa de Cultura Japonesa
Av. Lineu Prestes, 159 Cidade Universitária
Data e Horário: dia 06 de abril (5ª feira), às 14h00

<u>Requisitos básicos:</u>	<u>Benefícios:</u>
○ Nacionalidade brasileira	○ Passagem aérea ida/volta
○ Idade até 34 anos	○ Isenção das taxas escolares
○ Formação universitária	○ Bolsa de 143.000 ienes/mês
○ Inglês ou japonês fluente	

**Os interessados devem fazer inscrição
pelo e-mail: cgcultural5@sp.mofa.go.jp**

Mais informações:
www.sp.br.emb-japan.go.jp
Tel: (11) 3254-0100



Consulado Geral do Japão
em São Paulo

Carreira em SI

- Vagas Internacionais

- <http://www.cbsi.net.br/2016/07/Irlanda-lanca-campanha-para-atrair-profissionais-de-TI-estrangeiros.html>
- <http://computerworld.com.br/empresas-do-canada-buscam-profissionais-brasileiros-de-ti>
- <http://vagaspelomundo.com.br/vagas/2016/09/alemanha-tem-milhares-de-vagas-para-profissionais-de-ti/>

Carreira em SI

- Concursos públicos
 - Supremo Tribunal Federal

Cargo	Area	Especialidade	Ramo	Requisitos	Salário	Vagas
Analista Judiciário	Administrativa	–	–	Nível superior em qualquer área	R\$ 7.506,55	3
	Apoio Especializado	Análise de Sistemas de Informação	–	Nível superior em Tecnologia da Informação ou em qualquer área mais curso de pós-graduação em Tecnologia da Informação		3
		Comunicação Social	–	Nível superior em Jornalismo		3
		Engenharia Elétrica	–	Nível Superior em Engenharia Elétrica		1
		Estatística	–	Nível Superior em Estatística		1
		Medicina	Medicina do Trabalho	Nível superior em Medicina com residência em Medicina do Trabalho		1
			Ortopedia	Nível superior em medicina com residência em Ortopedia		1

Carreira em SI



EDITAL N° 10/GR-IFCE/2016

ANEXO IV - TABELA DE REMUNERAÇÃO

**CARGO DE PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO
(CLASSE D I – NÍVEL 1)**

ESPECIFICAÇÃO		REGIME DE TRABALHO DEDICAÇÃO EXCLUSIVA
VENCIMENTO BÁSICO		4.234,77
RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	650,76
	MESTRADO	2.038,24
	DOUTORADO	4.879,90
TOTAL com especialização (R\$)		4.885,53
TOTAL com mestrado (R\$)		6.273,01
TOTAL com doutorado (R\$)		9.114,67

Carreira em SI

- Professor USP

Salário Mensal ▼	Líquido ▼
32.064,80	28.528,16
28.259,93	36.749,27
8.029,97	8.849,13
4.109,26	4.930,75
12.083,35	10.803,62
22.207,27	20.724,39
13.993,85	12.520,99

Carreira em SI



A **Advocacia Geral da União (AGU)** confirmou a distribuição de vagas pelos cargos do seu pedido de autorização de novo **concurso público**, que tramita no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG) desde 23 de fevereiro.

Carreira em SI

- As remunerações iniciais são de R\$ 3.953,92 para cargos de ensino médio e R\$ 5.752,52 para nível superior.
- Para nível superior, as vagas do **concurso da AGU** serão para administrador (170), [analista de sistemas \(38\)](#), analista técnico administrativo (20), arquivista (17), bibliotecário (18), engenheiro (15), contador (258), estatístico (16), médico (9), técnico em assuntos educacionais (10) e técnico em comunicação social (11).

Carreira em SI



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa contrata: **Desenvolvedor de Software de Simulação (contrato de autônomo)** para trabalhar no projeto FINEP.

Nome do Projeto: 17031*02 - FINEP/IPQM/LSITEC/CTEX/CASNAV/SISTEMA DE SIMULADORES

Local de trabalho: São Paulo - SP (LSITEC)

Quantidade de vaga: 01

Atividades:

- Auxiliar no desenvolvimento das atividades do projeto, principalmente no planejamento e desenvolvimento de software.
- Auxiliar na elaboração de documentação.
- Projeto e implementação do software de simulação

Pré-requisitos:

- Experiência com a identificação de requisitos, planejamento e desenvolvimento de software;
- Desejável experiência com as linguagens C, C++ ou C#.
- Desejável experiência com a ferramenta Unity 3D.

Remuneração (R\$): À combinar

Benefícios: Não se aplica

Carreira em SI

- Concursos públicos
 - <http://www.cbsi.net.br/2015/07/concurso-bb-tecnologia-2015.html>
 - http://qselecao.ifce.edu.br/concurso.aspx?cod_concurso=3370
 - <http://www.onortao.com.br>
 - <https://www.aprovaconcursos.com.br>

Vagas em SI – Demanda local

- Divulgação na EACH

Disponibilização de Vagas para Programador

Empresa : 2Trues Desenvolvimento de Projetos Sistêmicos Ltda

Localização : Rua Paulistânia, 90 CJ 82 – Vila Madalena (próx. Metrô)

Segmento : Prestação de Serviços na Área de Desenvolvimento de Sistemas

Características da Vaga Disponibilizada

Tipo de Vaga : Programador PHP Junior

Horário Flexível (8 horas com 1h de intervalo para refeição) – 40 hs semanais

Área de Atuação : TI

Condições Exigidas

- Curso : Sistemas de Informação; Ciências da Computação; Análise e Desenvolvimento de Sistemas
- Experiência anterior comprovada

Requisitos

- Programação HTML e CSS
- Programação em PHP, JavaScript e jQuery
- Banco de Dados MySQL/MariaDB

Diferencial

- Experiência com ferramentas de versionamentos (GIT)
- Conhecimento em servidores linux + Apache
- Experiência com servidores gerenciados (Locaweb, Hostgator, etc)
- Experiência em AngularJS ou Laravel
- Experiência com Bootstrap

Benefícios

- Auxílio Transporte
- Auxílio Refeição
- Assistência Médica (opcional)

Contato

Interessados deverão encaminhar os currículos para o e-mail:

Vagas em SI – Demanda local

- Divulgação na EACH

Disponibilização de Vagas para Estágios

Empresa : 2Trues Desenvolvimento de Projetos Sistêmicos Ltda

Localização : Rua Paulistânia, 90 CJ 82 – Vila Madalena (próx. Metrô)

Segmento : Prestação de Serviços na Área de Desenvolvimento de Sistemas

Características da Vaga Disponibilizada

Tipo de Vaga : Estágio

Possibilidade de Efetivação : Sim

Horário Flexível (6 horas com 1h de intervalo para refeição) – 30 hs semanais

Área de Atuação : TI

Condições Exigidas

- **Curso : Sistemas de Informação; Ciências da Computação; Análise e Desenvolvimento de Sistemas**
- **Semestre Atual : a partir do 6º**

Descrição de Cargo

- **Programação HTML e CSS**
- **Programação em PHP, JavaScript e jQuery**
- **Configurações e testes de funcionalidades**
- **Banco de Dados MySQL/MariaDB**

Benefícios

- **Bolsa Auxílio**
- **Auxílio Transporte**
- **Auxílio Refeição**
- **Assistência Médica (opcional)**

Contato

Interessados deverão encaminhar os currículos para o e-mail:

Competições Internacionais

Equipe da USP vence competição mundial da Microsoft

Publicado em Sociedade, Tecnologia por Redação em 6 de agosto de 2015

Like 3K

Tweet 10

G+ 0

in Share 2

Equipe formada por alunos e professores da Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) da USP foi a grande campeã da Imagine Cup 2015, competição mundial de inovação em tecnologias da informação promovida pela Microsoft. O time já havia ganhado a etapa brasileira da competição e, na final da disputa, conquistou o primeiro lugar da categoria inovação e o primeiro lugar geral da competição, que foi encerrada na última sexta-feira, 31 de julho, em Seattle, Estados Unidos.

O trabalho premiado da equipe "eFitFashion" consiste em um sistema online, chamado Clothes for me, que gera moldes de roupas automaticamente. Por meio dele, qualquer pessoa consegue digitar suas medidas e fazer a encomenda de roupas personalizadas, indicando detalhes de cada peça e enviando posteriormente para costureiras e modelistas. O programa faz a ponte entre consumidor e mercado, assim como oferece ainda estrutura para a produção de roupas por parte das alfaiatarias.

Além do troféu de campeões, a equipe ganhou 50 mil dólares, uma vaga na Microsoft Ventures, programa de aceleração de startups e coaching de jovens empreendedores, e uma sessão de mentoria com o CEO da Microsoft, Satya Nadella.



Equipe festeja a grande vitória da competição nos Estados Unidos

Foto: Divulgação/Microsoft

Pesquisa Durante a Graduação

- Iniciação Científica:
 - Bolsista:
 - CNPq – Pibic (início do ano)
 - Fapesp (Fluxo Contínuo)
 - Pró-reitoria de Graduação (final de ano) [demanda social, programa “Ensinar com Pesquisa”]
 - Voluntária:
 - Destinado a alunos que possuem vínculo empregatício (ex. estágio) e desejam realizar um projeto de IC
 - Após a realização do projeto, o orientador solicita a CPq a emissão de um certificado [formaliza apenas no final, caso o aluno tenha um bom desempenho]

Pesquisa Durante a Graduação

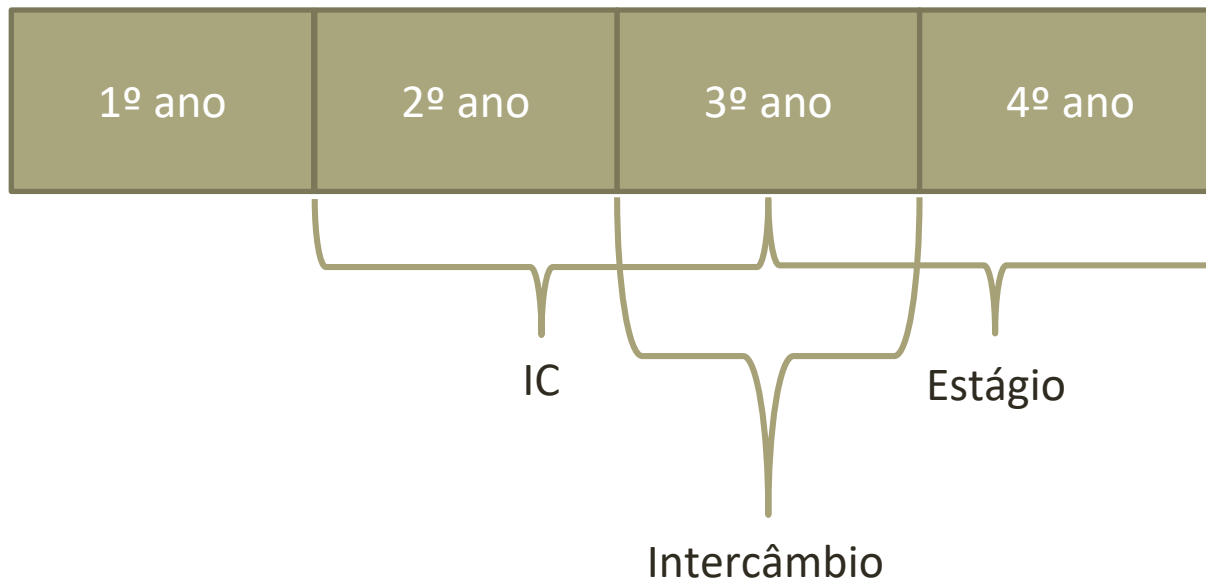
- Iniciação Científica:
 - Vantagens:
 - Conhecer com mais profundidade uma determinada área da computação/SI
 - Aprender novas técnicas, ferramentas que não são normalmente cobertas nas disciplinas do curso
 - Ter uma renda mínima mensal sem precisar alocar muito tempo para isso e acabar prejudicando o andamento do curso [em contraposição a estágios]
 - Sentir/descobrir/entender o que é “fazer pesquisa” em computação/SI para talvez despertar o desejo em seguir uma carreira acadêmica após a graduação

Pesquisa Durante a Graduação

- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC):
 - Científico - similar a IC (sem bolsa) [OU]
 - Tecnológico: tratamento de problemas reais vivenciados em uma empresa.
- Informações gerais
 - Ambos os tipos precisam de orientador
 - Podem ser realizados em grupo
 - Podem ser de um semestre [4 meses] ou de dois semestres [8 meses]
 - Alunos realizando PSG (Estágio) não precisam desenvolver TCC.
 - São muito curtos/rápidos para quem nunca fez IC e deseja sentir/descobrir/entender o que é “fazer pesquisa” → não recomendável nesse caso.

Pesquisa Durante a Graduação

- Sugestão do Prof. Fantinato:



SBC - Sociedade Brasileira de Computação


É uma sociedade científica sem fins lucrativos, que reúne estudantes, professores, profissionais, pesquisadores e entusiastas da área de Computação e Informática de todo o Brasil.

- Fomentar o acesso à informação e cultura por meio da informática.
- Promover a inclusão digital.
- Incentivar a pesquisa e o ensino em computação no Brasil.
- Contribuir para a formação do profissional da computação com responsabilidade social.

<http://www.sbc.org.br/>



Sociedade Brasileira
de Computação

 Buscar no site da SBC

HOME

INSTITUCIONAL

COMISSÕES ESPECIAIS

SECRETARIAS REGIONAIS

EDUCAÇÃO

EVENTOS

≡ MAIS

ASSOCIADO À SBC AGORA CONTA
COM ACESSO ILIMITADO AO
PORTAL DE PERIÓDICO DA CAPES.

SAIBA COMO ACESSAR

Objetivos da SBC

A SBC tem como objetivo:

- Incentivar atividades de ensino, pesquisa e desenvolvimento em computação no Brasil.
- Zelar pela preservação e aprimoramento da comunidade técnico-científica que atua no setor de computação no país.
- Manter-se permanentemente atenta à política governamental que afeta as atividades de computação no Brasil.
- Promover reuniões, congressos, conferências e publicações.
- Divulgar os interesses da comunidade de computação.

<http://www.sbc.org.br/>

Eventos a serem realizados pela SBC em 2017

Eventos para

2017

Abril 2017

Segunda-feira, 03 Abril 2017 - Quarta-feira, 05 Abril 2017

XIII Escola Regional de Banco de Dados - ERBD por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Quarta-feira, 05 Abril 2017 - Sexta-feira, 07 Abril 2017

XVII Escola Regional de Alto Desempenho do Estado do Rio Grande do Sul - ERAD-RS por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Sábado, 08 Abril 2017 - Segunda-feira, 10 Abril 2017

VIII Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo - ERAD-SP por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Maio 2017

Quinta-feira, 04 Maio 2017 - Sábado, 06 Maio 2017

VIII Computer on the Beach por *Vinicius Chagas* :: Apoiado

Segunda-feira, 15 Maio 2017 - Sexta-feira, 19 Maio 2017

XXXV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos – SBRC por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Quinta-feira, 18 Maio 2017 - Sábado, 20 Maio 2017

II Congresso sobre Tecnologias na Educação - Ctrl+E 2017 por *Vinicius Chagas* :: Apoiado

Segunda-feira, 22 Maio 2017 - Quarta-feira, 24 Maio 2017

III Escola Regional de Alto Desempenho do Estado do Rio de Janeiro - ERAD-RJ por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Quinta-feira, 25 Maio 2017 - Sábado, 27 Maio 2017

VI Encontro Regional de Computação e Sistemas de Informação - ENCOSIS 2017 por *Elisangela Magario* :: Apoiado

Junho 2017

Segunda-feira, 12 Junho 2017 - Quarta-feira, 14 Junho 2017

III Escola Regional de Informática do Piauí – ERIPI por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Julho 2017

Domingo, 02 Julho 2017 - Quinta-feira, 06 Julho 2017

XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação - CSBC por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Eventos para

2017

Outubro 2017

Segunda-feira, 02 Outubro 2017 - Quinta-feira, 05 Outubro 2017

XXXII Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados - SBBD por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Novembro 2017

Segunda-feira, 06 Novembro 2017 - Quinta-feira, 09 Novembro 2017

XVII Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais - SBSeg por *Vinicius Chagas* :: Realizado

Quinta-feira, 16 Novembro 2017 - Domingo, 19 Novembro 2017

Encontro de Pesquisa da FIPP/Unoeste - EPFIPP 2017 por *Vinicius Chagas* :: Apoiado

[EVENTOS](#)[INSCRIÇÕES](#)[LOCAL](#)[CONTATO](#)

XXXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação

Computação para tudo e tod@s

Realizado por:



Eventos Base

11° WIT - Women in Information Technology

18° CQ - Curso de Qualidade

19° COMPUTEC - Seminário de Computação e Mercado

25° WEI - Workshop sobre Educação em Computação

30° CTD - Concurso de Teses e Dissertações

36° CTIC - Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica

36° JAI - Jornadas de Atualização em Informática

43° SECOMU - Seminário de Computação na Universidade

44° SEMISH - Seminário Integrado de Software e Hardware



XIII Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação - Lavras/MG

5 A 8 DE JUNHO DE 2017



Competições científicas

Competições realizadas pela SBC

- **Maratona de Programação**
- **Olimpíada Brasileira de Informática**
- **Olimpíada Brasileira de Robótica**

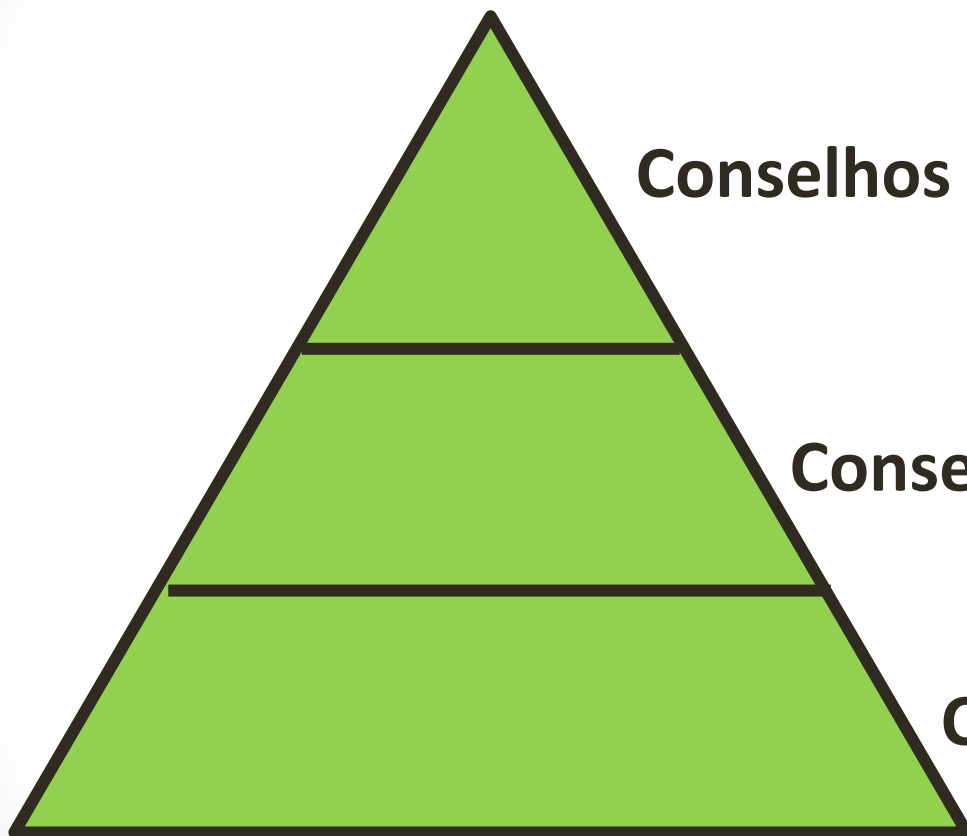
Regulamentação da Profissão

Regulamentação da profissão

O que é regulamentação? É um conjunto de medidas legais ou regulamentares que regem um assunto, uma instituição, um instituto.

A **PL 607/2007** defende a criação de uma regulamentação que:

- Crie um Conselho Federal de Informática e Conselhos Regionais espalhados pelo país.
- Torne-se obrigatório o diploma na área de Ciências da Computação, Análise de Sistemas, Sistemas de Informação ou Processamento de Dados.
- Seja comprovado pelo menos 5 anos de experiência em Tecnologia da Informação.



Conselhos Federais/Nacionais

Conselhos Regionais

Conselhos Municipais

Definições

Conselhos nacionais: deliberam sobre questões no âmbito na política nacional. Decisões são parâmetros tanto para os órgãos nacionais, quanto para estaduais e municipais.

Conselhos regionais: deliberam sobre questões no âmbito na política estadual. Decisões são parâmetros tanto para os órgãos estaduais, quanto para os municipais.

Conselhos municipais: deliberam sobre questões no âmbito na política municipal. Decisões são parâmetros para os órgãos municipais e para a execução das ações públicas governamentais e não governamentais.

***Não há subordinação hierárquica.**

Profissões regulamentadas e não regulamentadas

Exemplos de profissões regulamentadas:



- **Advogado** - Ordem dos Advogados do Brasil (OAB).
- **Arquiteto** - Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).
- **Dentista** - Conselhos Regionais de Odontologia (CRF).
- **Engenharia** – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA).
- **Médico** - Conselho Federal de Medicina (CRM).
- **Médico veterinário** - Conselhos de Medicina Veterinária (CMV).

Profissões regulamentadas e não regulamentadas

Exemplos de profissões não regulamentadas:

- **Cozinheiros.**
- **Decoradores.**
- **Acupunturistas.**
- **Barman.**

Cenário Atual

Assim, a SBC posiciona-se **CONTRA** o estabelecimento de uma reserva de mercado de trabalho, geralmente instituída pela criação de conselho de profissão em moldes tradicionais. 
Porém é a **FAVOR** de liberdade do exercício profissional. 

Posição da SBC em relação a regulamentação:

A SBC consolidou sua posição em relação a esta questão pela formulação dos seguintes princípios, que deveriam ser observados em uma eventual regulamentação da profissão:

- 1. Exercício da profissão de Informática deve ser livre e independer de diploma ou comprovação de educação formal.
- 2. Nenhum conselho de profissão pode criar qualquer impedimento ou restrição ao princípio acima.
- 3. A área deve ser Auto-regulada.

Proposta

- A SBC propõe a **constituição de um Conselho Nacional de Auto-regulação** com a finalidade de definir, manter um código de ética e aplicá-lo na área de Computação.

Proposta da SBC - Objetivos

- 1. **regime de liberdade ao trabalho** na profissão de Informática em todo o País;
- 2. **competência profissional e conhecimento** como principais diferenciais;
- 3. **valorização do diploma** de cursos superior;
- 4. uso do **controle de qualidade** de produto para garantia da satisfação do consumidor;
- 5. **uso da legislação pertinente** para resolver divergências, punir irregularidades e promover a defesa de direitos;
- 6. **sindicatos atuantes** para defender os interesses da categoria profissional;
- 7. conselho de Auto-Regulação atuante para a **defesa da Sociedade**.

Projetos de lei em tramitação

Três projetos de lei de regulamentação da profissão:

- **PL 3065/2015** - Propõe a criação de conselhos de profissão e reserva de mercado de trabalho para os diplomados na Área.
- **PL 4408/2016** - Assegura a liberdade do exercício profissional defendido pela SBC e proteger a Área contra a inclusão de suas atribuições na reserva de mercado de outras profissões.
- **PL 5501/2016** – Regulamenta a profissão de Analista de Sistema, define suas atribuições e reserva-lhe como privativa a responsabilidade técnica de projetos.

Vantagens X Desvantagens

Algumas **vantagens** da regulamentação é:

- 1. Exercício da profissão de Informática deve ser livre e independe de diploma ou comprovação de educação formal;
- 2. Nenhum conselho de profissão pode criar qualquer impedimento ou restrição ao princípio acima;
- 3. A área deve ser Auto-regulada.



Vantagens X Desvantagens

Algumas **desvantagens** da regulamentação é:

- O fato de que existem bons profissionais na área, e que várias idéias surgem desses profissionais sem graduação.
- Indevida valorização da posse de um diploma em detrimento da posse do conhecimento, que é a habilitação que ele deveria prover.

REFERÊNCIAS

- <http://www.cbsi.net.br/2016/07/Irlanda-lanca-campanha-para-atrair-profissionais-de-TI-estrangeiros.html>
- <https://www.techlifeireland.com/>
- <http://vagaspelomundo.com.br/vagas/2016/09/alemanha-tem-milhares-de-vagas-para-profissionais-de-ti/>
- <http://www5.usp.br/96271/equipe-da-usp-vence-competicao-mundial-da-microsoft/>
- <https://www.facebook.com/groups/siusp/>

-

REFERÊNCIAS

- <http://sbc.org.br/eventos/competicoes-cientificas>
- <http://sbc.org.br/eventos/eventos-realizados>
- <http://homepages.dcc.ufmg.br/~bigonha/Sbc/plsbc.html>
- <http://sbc.org.br/eventos/competicoes-cientificas>
- <http://sbc.org.br/institucional-3/sobre>
- <http://homepages.dcc.ufmg.br>
- <http://www.mtecbo.gov.br>
- <http://www.planalto.gov.br>

–