

PET Visita

PROJETO DE EXTENSÃO DO GRUPO PET-SI | EACH-USP

Programa de Educação Tutorial de Sistemas de Informação | PET-SI



- É um grupo formado por 13 alunos do curso de Sistemas de Informação e um professor tutor
- O grupo tem como objetivo realizar atividades acadêmicas de diferentes naturezas, **voltadas para a própria graduação, pesquisas e comunidade em geral**

Sobre a USP



- Universidade **pública e gratuita**, mantida pelos impostos da sociedade do Estado de São Paulo
- É a maior universidade do Brasil e uma das melhores do mundo
- Reconhecida pela qualidade no ensino e na pesquisa, pela contribuição aos avanços da ciência e da tecnologia no país

Sobre a EACH



- Unidade concentra cursos das áreas de Artes, Ciências e Humanidades, e que não são oferecidos pelas demais unidades da USP na capital São Paulo
- A cada ano, o vestibular oferece **1.020 vagas** para **10 cursos de Graduação**, distribuídas em três períodos - matutino, vespertino e noturno - com turmas de **60 alunos por classe**



Entidades estudantis da EACH









O curso

SI Bacharelado em Sistemas de Informação



Duração do Curso:

Ideal: 8 semestres

Mínima: 8 semestres

Máxima: 12 semestres

Vagas Anuais:

60 vagas (Matutino)

120 vagas (Noturno)

- O aluno estuda aspectos da **tecnologia da computação e da administração**
- **Administrar** o fluxo de informação, **planejar** e **organizar** o processamento, o armazenamento e a recuperação de informações são algumas das atividades desenvolvidas pelo profissional

Diferenças entre CC e SI

Atividade Meio X Atividade Fim

De acordo com diretrizes do MEC, apoiada pela SBC

	Computação como “Atividade Fim”	Computação como “Atividade Meio”
Cursos:	Ciência da Computação	Sistemas de Informação
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
Carga-horária	3.200 horas	3.000 horas

Aspectos da grade curricular

- **Matemática**

- Cálculo
- Geometria Analítica
- Matemática Discreta
- Estatística

- **Organizacional**

- Administração de empresas
- Economia
- Contabilidade
- Empreendedorismo

- **Computação**

- Algoritmos, Estruturas de Dados
- Sistemas Operacionais
- Análise de Algoritmo
- Organização e Arquitetura de Computadores

- **Desenvolvimento de sistemas**

- Bancos de Dados
- Redes de Computadores
- Inteligência Artificial
- Fundamentos de Sistemas de Informação
- Prática e Gerenciamento de Projetos



Entidades estudantis do curso



SI USP Jr

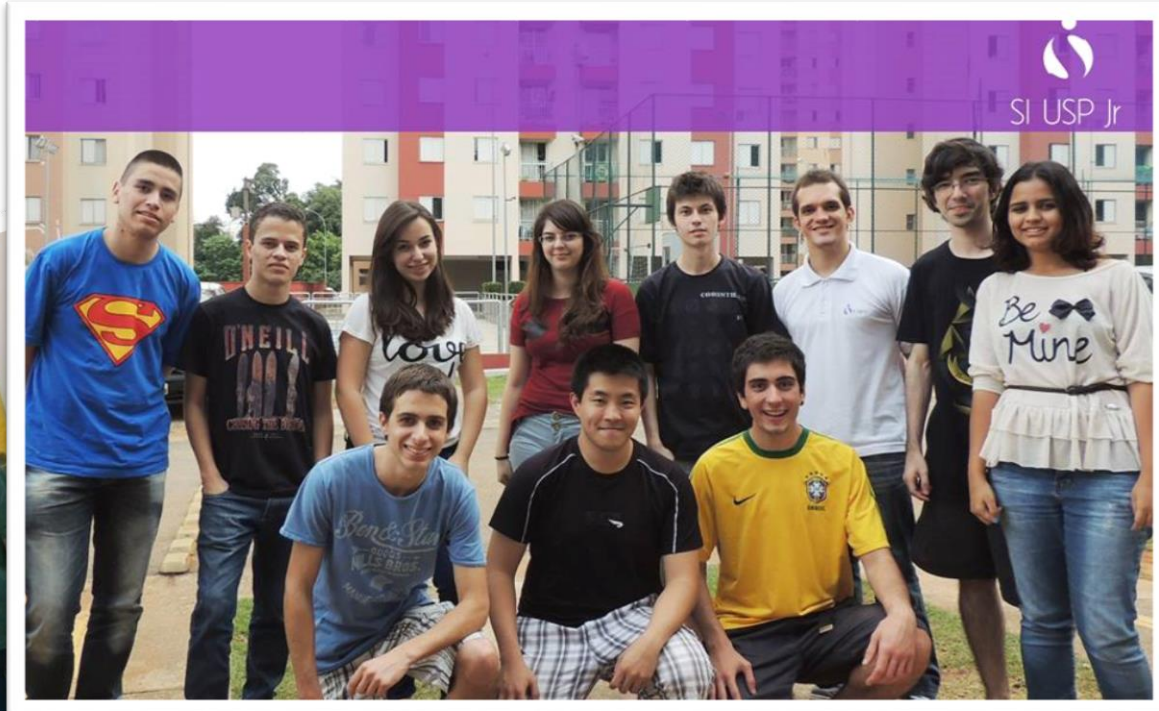




DOJÔ

**TODA TERÇA-FEIRA
DAS 14H ÀS 17H
SALA 116-11**







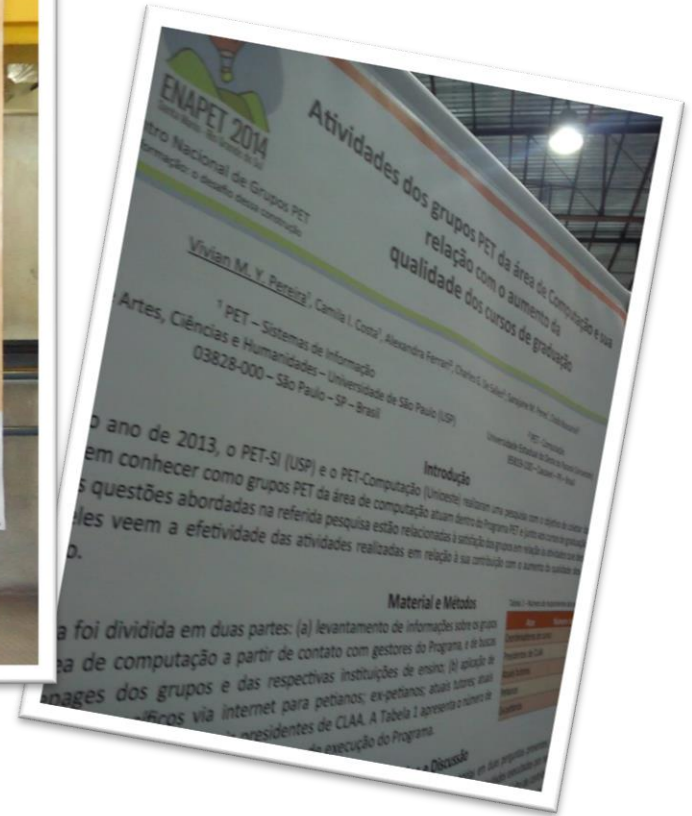
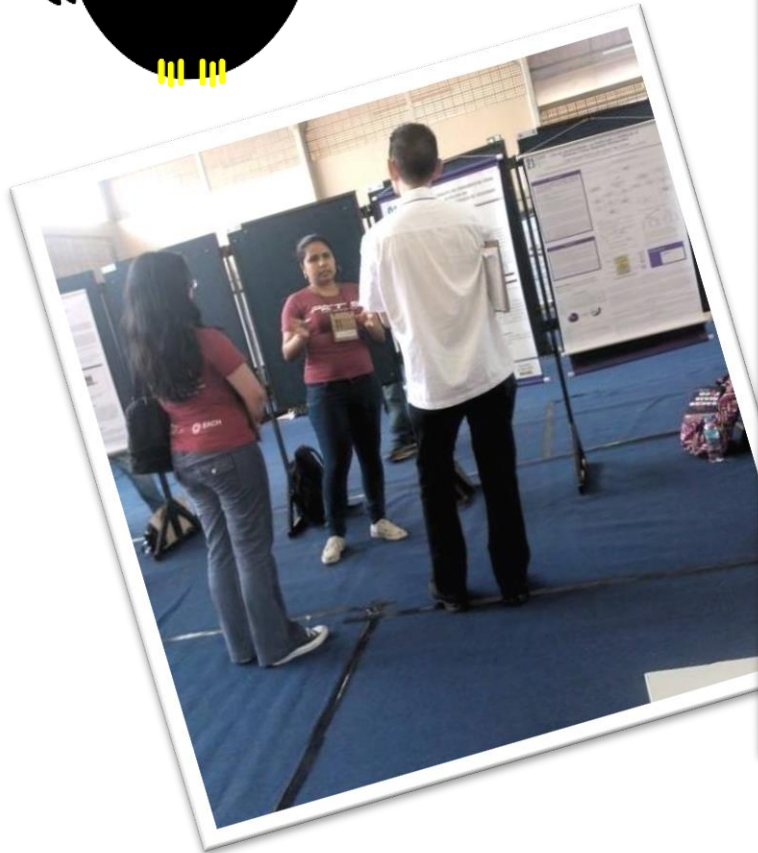
Semana de Sistemas de Informação







Iniciação Científica

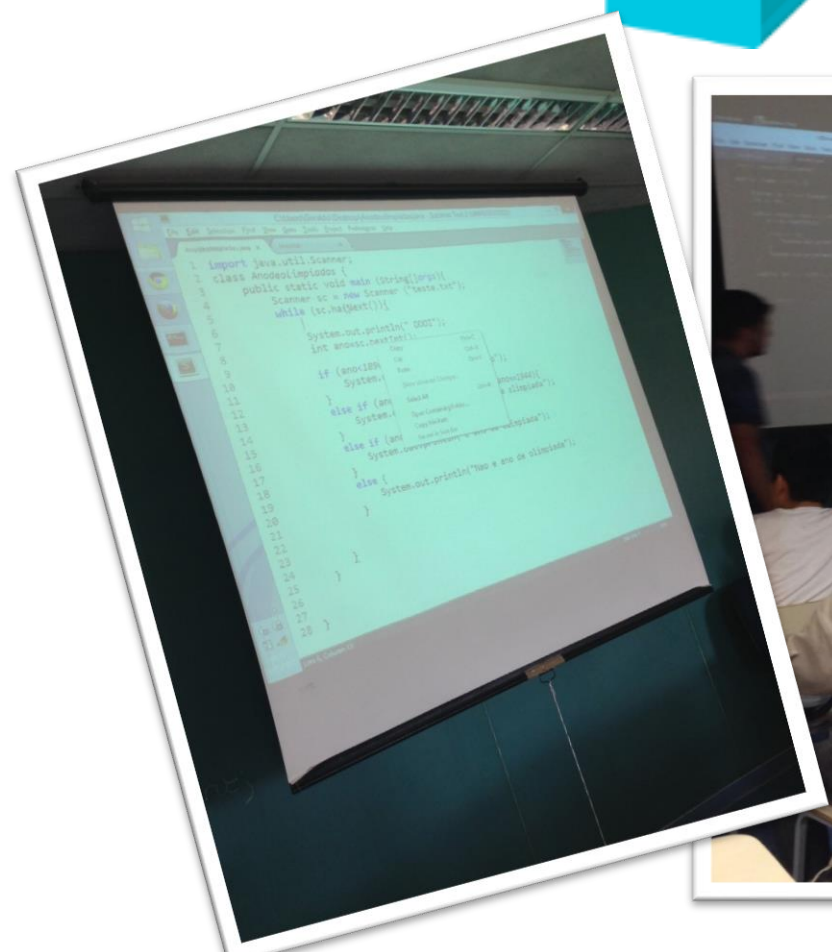


BXCOMP





COMPETEC





Vestibular

A prova

- Gerenciada pela **FUVEST** (Fundação Universitária para o Vestibular)
- Duas fases:
 - **Primeira:** prova composta por **90 questões de múltipla escolha**, relacionadas a disciplinas do **núcleo comum** obrigatório do Ensino Médio (Língua Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, Inglês, História e Geografia)
 - **Segunda:** dividida em **três dias de prova**, com **questões dissertativas e uma redação**. No primeiro realiza-se uma prova de 10 questões de Língua Portuguesa e a Redação; no segundo, a prova é constituída por 16 questões relacionadas a disciplinas do núcleo comum; no último dia, são 12 questões de disciplinas relacionadas à carreira escolhida

A carreira

- **710 – Computação**, englobando os cursos de Ciências da Computação e Sistemas de Informação
- Sistemas de Informação: cursos **14** (matutino) e **15** (noturno)
- **330 vagas**, sendo 180 do curso de Sistemas de Informação da EACH-USP e as demais divididas entre os outros campi que oferecem os cursos da carreira
- Relação candidato por vaga do vestibular de 2015: **8.53**

São iniciativas de inclusão social da USP:

- INCLUSP
- PASUSP
- PPI
- ENEM
- Permanência Estudantil





INCLUSP

PROGRAMA DE INCLUSÃO SOCIAL DA USP

O **INCLUSP** é o Programa de Inclusão Social da USP, criado para incentivar a participação de estudantes de escolas públicas no vestibular, potencializar as chances de ingresso desses candidatos por meio de **bônus (fator de acréscimo)** e propiciar a permanência dos aprovados que tenham desvantagens socioeconômicas.

Para participar do **INCLUSP**, você deve informar, no momento da inscrição no vestibular da Fuvest, que é ou foi aluno de escola pública e que deseja participar do Sistema de Pontuação Acrescida.

Candidato

Bonificação

(A partir de 27 pontos na 1ª fase do vestibular, o aluno recebe a bonificação)

INCLUSP ENSINO MÉDIO (EM)

Candidato que cursou ou esteja cursando ensino médio em escola pública.

12%

INCLUSP ENSINO BÁSICO (EB)

Candidato que cursou o ensino fundamental na rede pública e tenha cursado ou esteja cursando, integralmente, o ensino médio em escola da rede pública.

15%



PASUSP

PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SERIADA DA USP

Parte importante do **INCLUSP**, o **PASUSP** é um programa voltado para alunos **ainda** matriculados no Ensino Médio público e que cursaram o Ensino Fundamental integralmente em escolas públicas.

Tem por objetivo estimular esses estudantes a considerar a USP como uma meta alcançável e integrá-los no processo do vestibular, ou seja, pretende mostrar aos alunos da escola pública que a USP pode ser um projeto de vida atraente após a conclusão do Ensino Médio.

Candidato

Bonificação

(A partir de 27 pontos na 1ª fase do vestibular, o aluno recebe a bonificação)

TREINEIROS

Aluno que está cursando o 2º ano do Ensino Médio

5%

(o bônus obtido neste caso fica acumulado para o ano seguinte, quando o aluno estiver no 3º ano)

ALUNOS DO 3º ANO

Aluno que está cursando o 3º ano do Ensino Médio

15%

(o bônus obtido neste caso é somado àquele que o aluno obteve no ano anterior, quando prestou vestibular como Treineiro)



PPI

Preto, Pardo ou Indígena

Destinado a estudantes que se autodeclararem pretos, pardos ou indígenas. Ainda que tais estudantes já tiverem sido beneficiados com o INCLUSP ou PASUSP, com o PPI ganha-se um **bônus de +5%** em cima da pontuação do candidato.



ENEM

O Conselho Universitário aprovou, em junho de 2015, a adesão da USP ao Sistema de Seleção Unificada (Sisu) como nova forma de ingresso a seus cursos de graduação.

Serão ofertadas para o bacharelado em Sistemas de Informação **54 vagas através do Sisu.**

Destas, **36** para candidatos que, independente da renda, tenham cursado integralmente o ensino médio em escolas públicas e se autodeclarem pretos, pardos ou descendente de indígenas e as outras **18** vagas reservadas para ampla concorrência.

Apoio à permanência estudantil

Após ingressar na USP, o estudante que tenha limitação financeira para arcar com todas as despesas para sua manutenção contará com o suporte do Programa de Permanência Estudantil da USP. Existem várias possibilidades para obtenção de uma bolsa de apoio à permanência do aluno na Universidade e para favorecer o desenvolvimento de seus estudos.

Principais apoios disponibilizados:

- * Bolsa Ensinar com Pesquisa
- * Bolsa Aprender com Cultura e Extensão
- * Bolsa Monitoria (PEEG)
- * Bolsa Livro
- * Moradia ou Auxílio à Moradia
- * Alimentação
- * Transporte



Isenção da taxa de inscrição

Total: Renda máxima correspondente a **R\$ 1.182,00** por indivíduo pertencente ao domicílio

50%: De **R\$ 1.182,01** até o máximo de **R\$ 2.206,00** por indivíduo pertencente ao domicílio

O interessado deverá anexar ao formulário SAS/USP, preenchido, impresso e assinado, cópia simples dos documentos listados na página da FUVEST.

fuvest.br/vest2016/informes/ii032016.html



Calendário

- Isenção ou redução da taxa de inscrição:
 - Do dia 15 de junho ao dia 10 de agosto
 - Resultado sai até dia 21 de agosto
- Inscrições no site da FUVEST:
 - Do dia 21 de agosto ao dia 9 de setembro
- Primeira fase do vestibular:
 - Dia 29 de novembro
- Segunda fase do vestibular:
 - Do dia 10 ao dia 12 de janeiro de 2016

Mais informações em
www.fuvest.br/vest2016/fuvest.stm



Próximos eventos



9ª Feira de profissões da USP

Onde:

Parque de Ciência e Tecnologia da USP

Av. Miguel Stéfano, 4.200

Água Funda (em frente ao Zoológico)

Informações: 5077-6316

Quando:

Dias 6, 7 e 8 de agosto das 9h às 17h

O grupo PET-SI estará presente no evento no

Stand da EACH!

Mais informações em:

<http://prceu.usp.br/uspprofissoes/>

Palestra de interesse:

“Os cursos de computação da USP”

Dia 6: Sala 3 às 11h20

Dia 7: Sala 1 às 14h40

Dia 8: Sala 3 às 11h20



COMPETEC

A data da próxima sessão do COMPETEC ainda será definida.
Fique ligado no website da atividade para saber mais informações!

<http://www.each.usp.br/petsi/competec>



Perguntas ?

Faça sua inscrição para o vestibular!





Links

- Site da USP: <http://www5.usp.br/>
- Site da EACH: <http://each.uspnet.usp.br/site/>
- Site do Curso: <http://www.each.usp.br/si/>
- Site do PET-SI: <http://www.each.usp.br/petsi/>
- PET-SI no Facebook: <https://www.facebook.com/petsieach?fref=ts> ou procure **PET-Sistemas de Informação USP** no Facebook
- Grade do curso: <https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/listarGradeCurricular?codcg=86&codcur=86200&codhab=204&tipo=N>

Obrigado pela atenção!



EACH

