

Passei! E agora?

Renato Cordeiro Ferreira

renatocf@ime.usp.br

IME-USP

3 de março de 2015

Introdução

- Motivação da palestra
- Perguntem se tiverem dúvidas
(só não esqueçam de lembrar onde eu parei)

Introdução

- Motivação da palestra
- Perguntem se tiverem dúvidas
(só não esqueçam de lembrar onde eu parei)

Sumário

- 1 Metablablaba
(MAC0101 e as mudanças do BCC)
- 2 Um bom IMEano
(ou "como não se ferrar na graduação")
- 3 A USP, o IME e tudo mais
(Não entre em pânico!)
- 4 Para terminar...

Metablablaba

(MAC0101 e as mudanças do BCC)

Orientação no 1º semestre

- MAC0101
 - Disciplina de palestras
 - 1 vez por semana
 - Assuntos importantes e oportunidades do curso
 - **Participação é muito importante!**

- Tutorias
 - Grupos de 5 alunos
 - 1 encontro por mês
 - Professor tutor para conversar sobre o curso
 - **Oportunidade para conhecer os os professores fora das aulas!**

Orientação no 1º semestre

- MAC0101
 - Disciplina de palestras
 - 1 vez por semana
 - Assuntos importantes e oportunidades do curso
 - **Participação é muito importante!**

- Tutorias
 - Grupos de 5 alunos
 - 1 encontro por mês
 - Professor tutor para conversar sobre o curso
 - **Oportunidade para conhecer os os professores fora das aulas!**

Mudança curricular

- Breve história
- Grandes colaboradores
 - **Professores:** Coelho e Daniel
 - **Alunos:** Pedro, Will e Jackson (Apoio ao BCC)
- Modificações no 1º semestre

Mudança curricular

- Breve história
- Grandes colaboradores
 - **Professores:** Coelho e Daniel
 - **Alunos:** Pedro, Will e Jackson (Apoio ao BCC)
- Modificações no 1º semestre

Mudança curricular

- Breve história
- Grandes colaboradores
 - **Professores:** Coelho e Daniel
 - **Alunos:** Pedro, Will e Jackson (Apoio ao BCC)
- Modificações no 1º semestre

O velho e o novo (modificado) currículo

1º semestre

Cálculo I

Álgebra I

MAC0110

Estatística I

2º semestre

Álgebra Linear

1º semestre

MAC0101

Cálculo I

Fund. Matemática para BCC

MAC0110

Estatística I

Vetores e Geometria

2º semestre

Álgebra Linear I

O novo (modificado) e o novo currículo

1º semestre

MAC0101

Cálculo I

Matemática para BCC

MAC0110

Estatística I

Vetores e Geometria

1º semestre

MAC0101

Cálculo I

Matemática para BCC

MAC0110

Álgebra Booleana

Vetores e Geometria

2º semestre

Álgebra Linear I

Estatística II

2º semestre

Álgebra Linear I

Estatística

Mudança curricular

- Nesse ano, as mudanças foram só no 1º ano
- Em 2016, teremos muito mais!
- O novo currículo é muito mais legal:
 - Conteúdos reformulados
 - Mais programação no início do curso
 - Matérias para orientação (MAC0101 e MAC0102)
 - Trilhas
- **Pensem como se vocês estivessem no novo currículo (2016)!**
- Mais informações em:
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2015/>
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2016/>

Mudança curricular

- Nesse ano, as mudanças foram só no 1º ano
- Em 2016, teremos muito mais!
- O novo currículo é muito mais legal:
 - Conteúdos reformulados
 - Mais programação no início do curso
 - Matérias para orientação (MAC0101 e MAC0102)
 - Trilhas
- **Pensem como se vocês estivessem no novo currículo (2016)!**
- Mais informações em:
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2015/>
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2016/>

Mudança curricular

- Nesse ano, as mudanças foram só no 1º ano
- Em 2016, teremos muito mais!
- O novo currículo é muito mais legal:
 - Conteúdos reformulados
 - Mais programação no início do curso
 - Matérias para orientação (MAC0101 e MAC0102)
 - Trilhas
- **Pensem como se vocês estivessem no novo currículo (2016)!**
- Mais informações em:
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2015/>
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2016/>

Mudança curricular

- Nesse ano, as mudanças foram só no 1º ano
- Em 2016, teremos muito mais!
- O novo currículo é muito mais legal:
 - Conteúdos reformulados
 - Mais programação no início do curso
 - Matérias para orientação (MAC0101 e MAC0102)
 - Trilhas
- **Pensem como se vocês estivessem no novo currículo (2016)!**
- Mais informações em:
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2015/>
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2016/>

Mudança curricular

- Nesse ano, as mudanças foram só no 1º ano
- Em 2016, teremos muito mais!
- O novo currículo é muito mais legal:
 - Conteúdos reformulados
 - Mais programação no início do curso
 - Matérias para orientação (MAC0101 e MAC0102)
 - Trilhas
- **Pensem como se vocês estivessem no novo currículo (2016)!**
- Mais informações em:
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2015/>
<http://bcc.ime.usp.br/curriculo2016/>

Professores deste semestre

- Fujita
- Elói
- Mandel
- Algum outro?

Professores deste semestre

- Fujita
- Elói
- Mandel
- Algum outro?

Professores deste semestre

- Fujita
- Elói
- Mandel
- Algum outro?

Professores deste semestre

- Fujita
- Elói
- Mandel
- Algum outro?

Um bom IMEano

(ou "como não se ferrar na graduação")

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado

Estudo à la Jack Bauer é má ideia!

- Tome cuidado com vícios

• Não fique
• Não fique
• Não fique

- Dicas:

• Não estude sozinho (mesmo se quiser)
• Não fique

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é Ensino Médio

Para dar tudo certo

- Seja disciplinado
Estudo à la Jack Bauer é má ideia!
- Tome cuidado com vícios
 - Games
 - Facebook
 - Internet em geral
- Dicas:
 - Estude em grupo (mas não vá colar!)
 - Use monitorias

Faculdade não é ensino médio

Se algo der errado

- Não reprove matérias básicas
Principalmente **MAC121!!!**
- Não tente recuperar o tempo perdido
Fazer optativas eletivas do BCC muito cedo é uma má ideia
- Se achar que tem muito tempo, procure outra coisa para fazer...

Faculdade não é ensino médio

Se algo der errado

- Não reprove matérias básicas
Principalmente MAC121!!!
- Não tente recuperar o tempo perdido
Fazer optativas eletivas do BCC muito cedo é uma má ideia
- Se achar que tem muito tempo, procure outra coisa para fazer...

Faculdade não é ensino médio

Se algo der errado

- Não reprove matérias básicas
Principalmente MAC121!!!
- Não tente recuperar o tempo perdido
Fazer optativas eletivas do BCC muito cedo é uma má ideia
- Se achar que tem muito tempo, procure outra coisa para fazer...

Faculdade não é ensino médio

Se algo der errado

- Não reprove matérias básicas
Principalmente MAC121!!!
- Não tente recuperar o tempo perdido
Fazer optativas eletivas do BCC muito cedo é uma má ideia
- Se achar que tem muito tempo, procure outra coisa para fazer...

Faculdade não é ensino médio

Se algo der errado

- Não reprove matérias básicas
Principalmente MAC121!!!
- Não tente recuperar o tempo perdido
Fazer optativas eletivas do BCC muito cedo é uma má ideia
- Se achar que tem muito tempo, procure outra coisa para fazer...

União da turma

- Companheiros para fazer o curso
- Rede de contatos
- Formação de amizades
- Passeios, churrascadas e etc.
- Grupos para ir em campeonatos dos quais o IME participa:
Por exemplo, BIFE e Integra Mix

Estágios

- Estágio é legal, **mas no final do curso**
 - O estágio não vai ensinar muito no começo do curso...
 - **O BCC vai ocupar (quase) todo o seu tempo**
 - Melhor terminar o curso antes e ir trabalhar do que ficar no BCC mais tempo por causa de matérias reprovadas
 - Para que ter pressa para estagiar e comprometer todo seu tempo?

Estágios

- Estágio é legal, **mas no final do curso**
 - O estágio não vai ensinar muito no começo do curso...
 - **O BCC vai ocupar (quase) todo o seu tempo**
Melhor terminar o curso antes e ir trabalhar do que ficar no BCC mais tempo por causa de matérias reprovadas
 - Para que ter pressa para estagiar e comprometer todo seu tempo?

Estágios

- Estágio é legal, **mas no final do curso**
 - O estágio não vai ensinar muito no começo do curso...
 - **O BCC vai ocupar (quase) todo o seu tempo**

Melhor terminar o curso antes e ir trabalhar do que ficar no BCC mais tempo por causa de matérias reprovadas
 - Para que ter pressa para estagiar e comprometer todo seu tempo?

Estágios

- Estágio é legal, **mas no final do curso**
 - O estágio não vai ensinar muito no começo do curso...
 - **O BCC vai ocupar (quase) todo o seu tempo**
Melhor terminar o curso antes e ir trabalhar do que ficar no BCC mais tempo por causa de matérias reprovadas
 - Para que ter pressa para estagiar e comprometer todo seu tempo?

Estágios

- Estágio é legal, **mas no final do curso**
 - O estágio não vai ensinar muito no começo do curso...
 - **O BCC vai ocupar (quase) todo o seu tempo**
Melhor terminar o curso antes e ir trabalhar do que ficar no BCC mais tempo por causa de matérias reprovadas
 - **Para que ter pressa para estagiar e comprometer todo o seu tempo?**

Se precisar de grana de qualquer jeito...

- Bolsas e auxílios: www.sistemas.usp.br/jupiterweb
 - Auxílio-Livros
 - Auxílio-Transporte
 - Auxílio-Transporte Emergencial
 - Auxílio-Moradia
 - Auxílio-Moradia Emergencial
- Monitorias
- Estágio no Apoio ao BCC
- Estágio na Rede Linux
- Estágio no CCSL

Se precisar de grana de qualquer jeito...

- Bolsas e auxílios: www.sistemas.usp.br/jupiterweb
 - Auxílio-Livros
 - Auxílio-Transporte
 - Auxílio-Transporte Emergencial
 - Auxílio-Moradia
 - Auxílio-Moradia Emergencial
- Monitorias
- Estágio no Apoio ao BCC
- Estágio na Rede Linux
- Estágio no CCSL

Se precisar de grana de qualquer jeito...

- Bolsas e auxílios: www.sistemas.usp.br/jupiterweb
 - Auxílio-Livros
 - Auxílio-Transporte
 - Auxílio-Transporte Emergencial
 - Auxílio-Moradia
 - Auxílio-Moradia Emergencial
- Monitorias
 - Estágio no Apoio ao BCC
 - Estágio na Rede Linux
 - Estágio no CCSL

Se precisar de grana de qualquer jeito...

- Bolsas e auxílios: www.sistemas.usp.br/jupiterweb
 - Auxílio-Livros
 - Auxílio-Transporte
 - Auxílio-Transporte Emergencial
 - Auxílio-Moradia
 - Auxílio-Moradia Emergencial
- Monitorias
- Estágio no Apoio ao BCC
- Estágio na Rede Linux
- Estágio no CCSL

Se precisar de grana de qualquer jeito...

- Bolsas e auxílios: www.sistemas.usp.br/jupiterweb
 - Auxílio-Livros
 - Auxílio-Transporte
 - Auxílio-Transporte Emergencial
 - Auxílio-Moradia
 - Auxílio-Moradia Emergencial
- Monitorias
- Estágio no Apoio ao BCC
- Estágio na Rede Linux
- Estágio no CCSL

Se precisar de grana de qualquer jeito...

- Bolsas e auxílios: www.sistemas.usp.br/jupiterweb
 - Auxílio-Livros
 - Auxílio-Transporte
 - Auxílio-Transporte Emergencial
 - Auxílio-Moradia
 - Auxílio-Moradia Emergencial
- Monitorias
- Estágio no Apoio ao BCC
- Estágio na Rede Linux
- Estágio no CCSL

Iniciação Científica

- Estudo de algum tópico de computação orientado por um professor
 - Pode começar em qualquer semestre (melhor esperar pelo menos o 2º...)
 - Pode ser com ou sem bolsa
 - IC dá trabalho e exige responsabilidade!
Uma IC pode ocupar quase tanto tempo quanto uma matéria
 - O tema da IC ou o conhecimento adquirido nela pode se transformar no TCC ou ajudar nele

Iniciação Científica

- Estudo de algum tópico de computação orientado por um professor
 - Pode começar em qualquer semestre (melhor esperar pelo menos o 2º...)
 - Pode ser com ou sem bolsa
 - IC dá trabalho e exige responsabilidade!
Uma IC pode ocupar quase tanto tempo quanto uma matéria
 - O tema da IC ou o conhecimento adquirido nela pode se transformar no TCC ou ajudar nele

Iniciação Científica

- Estudo de algum tópico de computação orientado por um professor
 - Pode começar em qualquer semestre (melhor esperar pelo menos o 2º...)
 - Pode ser com ou sem bolsa
 - IC dá trabalho e exige responsabilidade!
Uma IC pode ocupar quase tanto tempo quanto uma matéria
 - O tema da IC ou o conhecimento adquirido nela pode se transformar no TCC ou ajudar nele

Iniciação Científica

- Estudo de algum tópico de computação orientado por um professor
 - Pode começar em qualquer semestre (melhor esperar pelo menos o 2º...)
 - Pode ser com ou sem bolsa
 - IC dá trabalho e exige responsabilidade!
Uma IC pode ocupar quase tanto tempo quanto uma matéria
 - O tema da IC ou o conhecimento adquirido nela pode se transformar no TCC ou ajudar nele

Iniciação Científica

- Estudo de algum tópico de computação orientado por um professor
 - Pode começar em qualquer semestre (melhor esperar pelo menos o 2º...)
 - Pode ser com ou sem bolsa
 - IC dá trabalho e exige responsabilidade!
Uma IC pode ocupar quase tanto tempo quanto uma matéria
 - O tema da IC ou o conhecimento adquirido nela pode se transformar no TCC ou ajudar nele

Iniciação Científica

- Estudo de algum tópico de computação orientado por um professor
 - Pode começar em qualquer semestre (melhor esperar pelo menos o 2º...)
 - Pode ser com ou sem bolsa
 - IC dá trabalho e exige responsabilidade!
Uma IC pode ocupar quase tanto tempo quanto uma matéria
 - O tema da IC ou o conhecimento adquirido nela pode se transformar no TCC ou ajudar nele

Relacionamento entre ingressantes e veteranos

Vocês, ingressantes, podem e devem sempre se aconselhar com veteranos!

Só tome cuidado com os maus conselheiros...

Interação entre ingressantes e veteranos

Sugestão de apresentação:

Ingressantes

Nome, fez escola pública ou particular, por que escolheu BCC?

Veteranos

Nome, há quanto tempo está na USP (pode mentir =p), o que curte no BCC, de quais atividades participa, etc.

Relacionamento entre ingressantes e veteranos

Vocês, ingressantes, podem e devem sempre se aconselhar com veteranos!

Só tome cuidado com os maus conselheiros...

Interação entre ingressantes e veteranos

Sugestão de apresentação:

Ingressantes

Nome, fez escola pública ou particular, por que escolheu BCC?

Veteranos

Nome, há quanto tempo está na USP (pode mentir =p), o que curte no BCC, de quais atividades participa, etc.

Relacionamento entre ingressantes e veteranos

Vocês, ingressantes, podem e devem sempre se aconselhar com veteranos!

Só tome cuidado com os maus conselheiros...

Interação entre ingressantes e veteranos

Sugestão de apresentação:

Ingressantes

Nome, fez escola pública ou particular, por que escolheu BCC?

Veteranos

Nome, há quanto tempo está na USP (pode mentir =p), o que curte no BCC, de quais atividades participa, etc.

Relacionamento entre ingressantes e veteranos

Vocês, ingressantes, podem e devem sempre se aconselhar com veteranos!

Só tome cuidado com os maus conselheiros...

Interação entre ingressantes e veteranos

Sugestão de apresentação:

Ingressantes

Nome, fez escola pública ou particular, por que escolheu BCC?

Veteranos

Nome, há quanto tempo está na USP (pode mentir =p), o que curte no BCC, de quais atividades participa, etc.

A USP, o IME e tudo mais

(Não entre em pânico!)

Atividades extracurriculares da USP

- Cursos de línguas
- CinUSP e CinIME
- Orquestra OSUSP
- Curso de canto coral

- Atlética (prática de esportes defendendo o IME)
- Esportes (CEPE)
- Prática de danças
- Festas na USP

- Hospital universitário

Atividades extracurriculares do IME

- Maratona de programação
- CCSL
- USPGameDev
- Hardware Livre
- Rede Linux
- **Encontro do BCC**

Para aumentar o aprendizado acadêmico

- Congressos
- Fóruns
- Intercâmbio
- Cursos de verão no Brasil e exterior

Contudo, para saber das oportunidades e ter acesso a elas é necessário:

- Saber inglês
- Ter cadastro na Rede Linux e redirecionar os e-mails

Para aumentar o aprendizado acadêmico

- Congressos
- Fóruns
- Intercâmbio
- Cursos de verão no Brasil e exterior

Contudo, para saber das oportunidades e ter acesso a elas é necessário:

- Saber inglês
- Ter cadastro na Rede Linux e redirecionar os e-mails

Para desenvolver as habilidades humanas

- Procure aprender sobre coisas não envolvidas com matemática ou computação
- Pratique algum tipo de atividade - intelectual ou não
Exemplos: Curso de canto, de línguas, esportes e etc.

Por que tudo isso?

Oportunidades para conhecer pessoas, aumentar o conhecimento de mundo e entender melhor o que acontece a sua volta.

Leitura dramática - MAC0335

Para desenvolver as habilidades humanas

- Procure aprender sobre coisas não envolvidas com matemática ou computação
- Pratique algum tipo de atividade - intelectual ou não
Exemplos: Curso de canto, de línguas, esportes e etc.

Por que tudo isso?

Oportunidades para conhecer pessoas, aumentar o conhecimento de mundo e entender melhor o que acontece a sua volta.

Leitura dramática - MAC0335

Para desenvolver as habilidades humanas

- Procure aprender sobre coisas não envolvidas com matemática ou computação
- Pratique algum tipo de atividade - intelectual ou não
Exemplos: Curso de canto, de línguas, esportes e etc.

Por que tudo isso?

Oportunidades para conhecer pessoas, aumentar o conhecimento de mundo e entender melhor o que acontece a sua volta.

Leitura dramática - MAC0335

Representação de Classe (RC)

- Canal de comunicação entre turma e professores (e departamento de computação)
- Participa de discussões sobre o curso
- Participa ativamente do processo de consulta discente de ensino (avaliação de professores)
- Voluntários?

Representação de Classe (RC)

- Canal de comunicação entre turma e professores (e departamento de computação)
- Participa de discussões sobre o curso
- Participa ativamente do processo de consulta discente de ensino (avaliação de professores)
- **Voluntários?**

Para terminar...

O que levar dessa palestra?

- O currículo está mudando. Pensem no próximo!
- Aproveitem as fontes de informação disponíveis (MAC0101, veteranos, tutores, etc.)
- Formem uma turma e sejam participativos!
- Não tenham pressa com os estágios
- O BCC tem muito a oferecer, vocês só precisam procurar
- Aproveitem a faculdade, mas não esqueçam do curso...

O que levar dessa palestra?

- O currículo está mudando. Pensem no próximo!
- Aproveitem as fontes de informação disponíveis (MAC0101, veteranos, tutores, etc.)

- Formem uma turma e sejam participativos!
- Não tenham pressa com os estágios

- O BCC tem muito a oferecer, vocês só precisam procurar
- Aproveitem a faculdade, mas não esqueçam do curso...

O que levar dessa palestra?

- O currículo está mudando. Pensem no próximo!
- Aproveitem as fontes de informação disponíveis (MAC0101, veteranos, tutores, etc.)

- Formem uma turma e sejam participativos!
- Não tenham pressa com os estágios

- O BCC tem muito a oferecer, vocês só precisam procurar
- Aproveitem a faculdade, mas não esqueçam do curso...

Passei! E agora?

Renato Cordeiro Ferreira

renatocf@ime.usp.br

IME-USP

3 de março de 2015