

# Desvendando o Ambiente Tidia-AE

Rosane Minghim  
Carlos E. A. Zampieri  
Renato R. O. da Silva

23 de agosto de 2012

## Introdução à Programação para Biologia Molecular

# Sumário

## 1 Apresentação Geral do Sistema

- Visão Geral
- Alterando Sua Senha
- Cronograma Geral
- Seus Arquivos
- Avisos Gerais

## 2 Área da Disciplina

- Cronograma
- Avisos
- Bate-Papo
- Participantes
- Chat Tidia
- Comunicador Instantâneo
- Atividades

# Apresentação Geral do Sistema



Identificação do usuário:  senha:

Bem-Vindo

[Sobre](#)[Funcionalidades](#)[Sites](#)[Treinamento](#)[Informações](#)[Nova Conta](#)[Recuperar Senha](#)[Ajuda](#)

## Mensagem do dia



Caso você tenha perdido sua senha, clique no link [Recuperar senha](#) ao lado.

Acesse a página com os vídeos de demonstração das ações básicas oferecidas pelo sistema em <http://tidia-ae.usp.br/videodemo>

Guia de uso dos recursos do ambiente Ae: [GuiaAe](#)

Para maiores informações: [tidia-ae@larc.usp.br](mailto:tidia-ae@larc.usp.br)

## Acesso ao Sistema:

<http://agora.tidia-ae.usp.br/portal>



# Apresentação Geral do Sistema



Identificação do usuário:  senha:

**Login Senha**

Bem-Vindo

## Mensagem do dia

- [Sobre](#)
- [Funcionalidades](#)
- [Sites](#)
- [Treinamento](#)
- [Informações](#)
- [Nova Conta](#)
- [Recuperar Senha](#)
- [Ajuda](#)



Caso você tenha perdido sua senha, clique no link [Recuperar senha](#) ao lado.

Acesse a página com os vídeos de demonstração das ações básicas oferecidas pelo sistema em <http://tidia-ae.usp.br/videodemo>

Guia de uso dos recursos do ambiente Ae: [GuiaAe](#)

Para maiores informações: [tidia-ae@larc.usp.br](mailto:tidia-ae@larc.usp.br)

## Primeiro Acesso:

- **Login:** Digite seu número USP
- **Senha:** Digite novamente seu número USP

# Apresentação Geral do Sistema

## Visão Geral

**Aba da Disciplina**

Meu Site: **SCC0172\_2Sem\_2012\_Burma01**

**Mensagem do dia**

Home

[Perfil](#)

[Onde Participo](#)

[Schedule](#)

[Resources](#)

[Announcements](#)

[Worksite Setup](#)

[Preferences](#)

[Account](#)

[Ajuda](#)

Usuários presentes:

**Calendario**

Opções

Agosto, 2012

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
12	13	14	15	16	17	18

**Avisos Recentes**

Avisos

Visualizar:

Atualmente não há avisos neste local.

Caso você tenha perdido sua senha, clique no link [Recuperar senha](#) ao lado.

Acesse a página com os vídeos de demonstração das ações básicas oferecidas pelo sistema em <http://tidia-ae.usp.br/videodem>

Guia de uso dos recursos do ambiente Ae: [GuiaAe](#)

Para maiores informações: [tidia-ae@larc.usp.br](mailto:tidia-ae@larc.usp.br)

# Apresentação Geral do Sistema

## Alterando Sua Senha

**Account**

Meus Detalhes de Conta

Usuário

Identificação do Usuário

Nome

Sobrenome

E-mail

Tipo

guest

Criado Por:

Criado

16/03/2012 09:22

Modificado Por

Modificado

16/08/2012 02:39

[Modificar Detalhes](#)

**Clique aqui para alterar**

# Apresentação Geral do Sistema

## Alterando Sua Senha

The screenshot shows a user account management page. At the top left, there is a logo for 'amb@cc.usp.br' and 'USSP'. Below it, a navigation menu includes links for Home, Perfil, Onde Participo, Schedule, Resources, Announcements, Worksite Setup, Preferences, Account, and Ajuda. The main content area is titled 'Account' and contains a list of account details. The 'Criar Nova Senha' and 'Verificar Nova Senha' fields are highlighted with red boxes and labeled '1 - Digite a nova senha' and '2 - Digite novamente a senha' respectively. The 'Atualizar Detalhes' button is circled in red and labeled '3 - Clique aqui para Finalizar'. The page also features a 'Meu Site' dropdown menu showing 'SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01' and a 'Sair' button in the top right corner.

**1 - Digite a nova senha**

**2 - Digite novamente a senha**

**3 - Clique aqui para Finalizar**

# Apresentação Geral do Sistema

## Cronograma Geral

The screenshot displays the TIDIA system interface. At the top, there is a blue header bar with the ICMC USP logo on the left and a 'Sair' button on the right. Below the header, a dark blue navigation bar shows 'Meu Site' and the course identifier 'SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01'. The main content area is titled 'Schedule' and includes a sidebar with navigation links: Home, Perfil, Onde Participo, Schedule (highlighted with a red circle), Resources, Announcements, Worksite Setup, Preferences, Account, and Ajuda. The main content area shows 'Calendário por Semana' with a 'Visualizar' dropdown menu set to 'Calendário por Semana'. Navigation buttons for '< Semana Anterior', 'Hoje', and 'Próxima Semana >' are visible, along with the date range 'Ago 12, 2012 - Ago 18, 2012 BRT'. The schedule table below has columns for days of the week (Dom 12 to Sab 18) and rows for time slots (8 AM to 12 PM).

	Dom 12	Seg 13	Ter 14	Qua 15	Qui 16	Sex 17	Sab 18
8 AM							
9 AM							
10 AM							
11 AM							
12 PM							



# Apresentação Geral do Sistema

## Seus Arquivos

Logo:

Meu Site: SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

Home

Perfil

Onde Participo

Schedule

**Resources**

Announcements

Workspace Setup

Preferences

Account

Ajuda

Usuários presentes:

**Resources**

Repositório do Site | [Fazer Upload-Download de Múltiplos Recursos](#) | [Opções](#)

Local: My Workspace

Titulo	Acesso	Criado Por	Modificado	Tamanho
My Workspace				

[Adicionar](#) [Ações](#)

[Mostrar outros sites](#)

Gateway | The Sakai Project

# Apresentação Geral do Sistema

## Avisos Gerais



Meu Site **SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01**

[Home](#) **Announcements**

[Perfil](#)

[Onde Participo](#)

[Schedule](#)

[Resources](#)

**Announcements**

[Worksite Setup](#)

[Preferences](#)

[Account](#)

[Ajuda](#)

Usuários presentes:

**Avisos**

Visualizar: **Tudo**

Visualização 1 - 1 de 1 itens

mostrar 10 itens...

Assunto	De	Site	Data	Data Inicial	Data Final

Gateway | The Sakai Project

Powered by Sakai

Copyright 2003-2008 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.  
Tidia-Ae - RELEASE - Sakai 2.5.3 - Server uso.br



# Área da Disciplina

## Conteúdo Programático



Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

Conteúdo Programático

Cronograma

Avisos

Atividades

Bate-Papo

Participantes

Site Info

Chat Tidia

Comunicador

Instantâneo

Ajuda

Usuários presentes:

### Conteúdo Programático

Ementa da disciplina - SCC 172

#### Introdução à Programação para Biologia Molecular

**Objetivo:** Fornecer ao aluno os principais conceitos de Computação, enfatizando uma linguagem de aplicação utilizada na área de Bioinformática

#### Critério de avaliação:

**Programa:** Aspectos básicos de computação, algoritmos, introdução à linguagem Python, principais comandos e estruturas de dados da linguagem Python, exemplos de aplicações de python para manipulação de dados biológicos.

#### Bibliografia:

##### Livros Texto

- MARK LUTZ, Programming Python (Third Edition), O'Reilly & Associates, 2006



##### Bibliografia Complementar

- GIBAS, C.; JAMBECK, P.: Desenvolvendo Bioinformática, Editora Campus, 2002
- KATJA SCHUEJER, CATHERINE LETONDA, Python course in Bioinformatics, Programming Course for Biologists at the Pasteur Institute
- SZWARCFITER, J.L.; MARKEZON, L. - Estruturas de Dados e seus Algoritmos - LTC Editora, 1994

Cronograma e avaliação da disciplina (veja material do curso na [wiki](#))

# Área da Disciplina

## Cronograma

Meu Site **SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01**

**Cronograma**

Calendário por Semana

Visualizar

Ago 12, 2012 - Ago 18, 2012 BRT

[Versão para impressão](#)

[Mais cedo](#)

	Dom 12	Seg 13	Ter 14	Qua 15	Qui 16	Sex 17	Sab 18
8 AM							
9 AM							
10 AM							
11 AM							
12 PM							

# Área da Disciplina

## Avisos

ae USP  
ambiente eletrônico

Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

**Avisos**

Avisos

Visualizar Tudo

Atualmente não há avisos neste local.

Conteúdo Programático

Cronograma

**Avisos**

Atividades

Bate-Papo

Participantes

Site Info

Chat Tidia

Comunicador Instantâneo

Ajuda

Usuários presentes:

Gateway | The Sakai Project

Powered by Sakai

FAPESP

ICMC USP  
SÃO CARLOS

# Área da Disciplina

## Bate-Papo

ae USP  
ambiente eletrônico

Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

**Bate-Papo**

Visualizando mensagens de 'Sala de Bate-Papo Principal'

Visualizar Data e Horário Últimos 3 dias

Todas as mensagens de bate-papo são arquivadas e podem ser lidas por qualquer participante do site.

Usuários no Bate-Papo

**Pessoas online**



Conteúdo Programático Cronograma Avisos Atividades **Bate-Papo** Participantes Site Info Chat Tidia Comunicador Instantâneo Ajuda

Usuários presentes:

ICMC USP  
SÃO CARLOS

# Área da Disciplina

## Participantes



Sair

Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

- Conteúdo Programático
- Cronograma
- Avisos
- Atividades
- Bate-Papo
- Participantes
- Site Info
- Chat Tidia
- Comunicador Instantâneo
- Ajuda

Usuários presentes:

### Participantes


Visão geral [Imagens](#)

Visão geral Imprimir

Ver Todos disponíveis **Participantes**

Nome ou identificador  Procurar Limpar Exibindo 46 participantes (2 com o papel Instructor , 43 com o papel Student , 1 com o papel Teaching Assistant )

Nome	Identificação de Usuário	Endereço de e-mail	Papel
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student
...	...	...	Student



# Área da Disciplina

## Chat Tidia


[Sair](#)

Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

- [Conteúdo](#)
- [Programático](#)
- [Cronograma](#)
- [Avisos](#)
- [Atividades](#)
- [Bate-Papo](#)
- [Participantes](#)
- [Site Info](#)
- [Chat Tidia](#)
- [Comunicador Instantâneo](#)
- [Ajuda](#)

### Chat Tidia

[StartUp Automático](#)
[Entrar Agora](#)

 Olá, [verificar meu endereço de e-mail](#)

#### Salas Abertas

Sessão	Propósito	Data de início da sessão	Data de finalização da sessão	Detalhes	Editar	Finalizar	Default

#### Salas Agendadas

Sessão	Propósito	Data de início da sessão	Data de finalização da sessão	Detalhes	Editar	Finalizar

#### Salas Finalizadas

Sessão	Propósito	Data de início da sessão	Finalizado em	Detalhes	Apagar

Usuários presentes:

| Gateway | The Sakai Project |

Powered by Sakai







# Área da Disciplina

## Atividades



Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

- Conteúdo
- Programático
- Cronograma
- Avisos
- Atividades**
- Bate-Papo
- Participantes
- Site Info
- Chat Tidia
- Comunicador Instantâneo
- Ajuda

Usuários presentes:

### Atividades

#### Lista de Atividades

Selecione uma atividade para visualizar detalhes, começar ou editar seu trabalho já iniciado.

Visualizando 1 - 1 de 1 itens

Mostrar 200 itens...

<a href="#">Título da Atividade</a>	<a href="#">Estado</a>	<a href="#">Aberta</a>	<a href="#">Limite</a>
<a href="#">Exercício Aula Teste</a>	Não submetida	16/08/2012 02:00	16/08/2012 03:00

## Lista de Atividades

Gateway | The Sakai Project

Powered by Sakai



# Área da Disciplina

## Atividades - Submeter

**Atividades**


**Atividade - Em andamento**  
Complete o formulário e em seguida selecione o botão apropriado abaixo.

Título	Exercício Aula Teste
Limite	16/08/2012 03:00
Estado	Não submetida
Escala de Avaliação	Points (max 10.0)

Instruções  
Entregar exercicios referentes a aula teste.

**Sumissão**

**Texto da Atividade**  
A atividade permite submissões utilizando a caixa de texto ou anexando documentos. Introduza seus comentários na caixa abaixo e utiliza o botão 'Adicionar Anexos' para incluir outros documentos. Salve frequentemente enquanto trabalha.



**Adicione aqui algum comentário  
pertinente ao professor**

**Anexos**  
Ainda não existem anexos

**Adicionar Anexos** **Clique aqui para selecionar sua atividade**

**Submeter** **Clique aqui após selecionar a atividade para finalizar** | Visualizar | Salvar Rascunho | Cancelar

# Área da Disciplina

## Atividades - Anexar Arquivo



Menu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

- Conteúdo Programático
- Cronograma
- Avisos
- Atividades
- Bate-Papo
- Participantes
- Site Info
- Chat Tidia
- Comunicador Instantâneo
- Ajuda

Usuários presentes:

### Atividades

#### Adicionar Anexos à Atividade

Adicionar um item de seu computador ou selecionar um item existente no Recursos. Depois de realizar a seleção, selecione 'Continuar', ou selecione 'Cancelar' para retornar sem realizar alterações. Você vai retornar à sua atividade - que você deve salvar.

Upload de arquivo local

Browse...

**Clique aqui para selecionar sua atividade**

or a URL (link para site)

Adicionar

Continuar Cancelar

#### Selecionar um recurso

Local:

↳ Titulo

My Workspace

Mostrar outros sites

Ações

# Área da Disciplina

## Atividades - Anexar Arquivo

The screenshot shows the Moodle interface for adding an attachment to an activity. The top navigation bar includes the USP logo and a 'Sair' button. Below it, a dark blue bar displays 'Menu Site' and 'SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01'. The main content area is titled 'Atividades' and contains the following elements:

- Conteúdo Programático**: A sidebar menu with links to 'Conteúdo Programático', 'Cronograma', 'Avisos', 'Atividades', 'Bate-Papo', 'Participantes', 'Site Info', 'Chat Tidia', 'Comunicador Instantâneo', and 'Ajuda'.
- Atividades**: The main heading for the activity section.
- Adicionar Anexos à Atividade**: The title of the current page.
- Adicionar um item de seu computador ou selecionar um item existente no Recursos.**: The instruction for adding attachments.
- Items para anexar**: A table with two columns: 'Items para anexar' and 'Excluir?'. The first row contains 'Exercicios\_01.pdf' and 'Excluir?'. The text 'Sua atividade aparece aqui' is overlaid on this row.
- Upload de arquivo local**: A section with a 'Browse...' button and a text input field.
- or a URL (link para site)**: A section with a text input field and an 'Adicionar' button.
- Buttons**: 'Continuar' and 'Cancelar' buttons. The 'Continuar' button is circled in red.
- Clique aqui para continuar com a submissão de sua atividade**: A red text prompt.
- Selecionar um recurso**: A section with a 'Local:' label and a file selection icon.

# Área da Disciplina

## Atividades - Finalizar Submissão



Anexos



[Exercicios\\_01.pdf \(78 KB\)](#)

**Verifique se seu arquivo foi anexado**

Adicionar/excluir Anexos

**Após basta submeter**

Submeter

Visualizar

Salvar Rascunho

Cancelar

# Área da Disciplina

## Atividade Fora do Prazo



Sair

Meu Site SCC0172\_2Sem\_2012\_Turma01

- [Conteúdo](#)
- [Programático](#)
- [Cronograma](#)
- [Avisos](#)
- [Atividades](#)
- [Bate-Papo](#)
- [Participantes](#)
- [Site info](#)
- [Chat Tidia](#)
- [Comunicador Instantâneo](#)

[Ajuda](#)

Usuários presentes:

### Atividades

A data de tolerância da atividade já passou. Você não pode mais submeter uma resposta.

Título	Exercicio Aula Teste
Limite	16/08/2012 03:00
Estado	Não submetida
Escala de Avaliação	Points (max 10.0)

#### Instruções

Entregar exercicios referentes a aula teste.

#### Submissão

Ainda não existem anexos

Concluído

| Gateway | The Sakai Project |

