



**UCA**

# Formação Brasil/SE Projeto UCA Um Computador por Aluno

Tecnologias Web 2.0



**UFS**

**SEED**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Ministério  
da Educação



# Equipe do Projeto UCA/UFS

---

## Coordenação

Divanília do Nascimento Souza  
Anne Alilma Silva Souza Ferrete

## Administração

Mitzy Silva Matos

## Pesquisadores

José Mário Aleluia Oliveira  
Ricardo José Paiva de Britto Salgueiro  
Ronaldo Nunes Linhares  
Samuel Rodrigues de Oliveira Neto

## Formadores

Ana Paula Cavalcante de Oliveira  
Cleunice Leite Barreto Viana  
Edilayne Meneses Salgueiro

## Tutores

Daniele Santana de Melo  
Luana Barreto da Silva  
Romulo Emídio Oliveira  
Sávio Roberto Amorim Aragão Silva



WEB

Blog

feed  
podcast  
Gadget  
E-mail

ntm1

<http://>

RSS



# Roteiro

---

- ▶ Web 2.0
  - ▶ Conceitos
  - ▶ Ferramentas gratuitas disponíveis na Internet
  - ▶ Redes sociais
- ▶ Educação à distância EAD



# Relembrando... Navegação na Internet

Endereço Internet  
Localização de sítio (*site*)

Ferramenta de busca  
Google, Yahoo, Wikipedia...

Barra de rolagem



# Web

---

- ▶ A **World Wide Web** (que em português significa, "**Rede de alcance mundial**"; também conhecida como **Web** e **WWW**) é um sistema de documentos em hipermídia que são interligados e executados na Internet
- ▶ Os documentos podem estar na forma de vídeos, sons, hipertextos e figuras. Para visualizar a informação, pode-se usar um programa de computador chamado navegador ou *browser* para descarregar informações (chamadas "documentos" ou "páginas") de servidores *web* (ou "sítios") e mostrá-los na tela do usuário



# Web 2.0

---

- ▶ **Web 2.0** é um termo criado em 2004 pela empresa americana O'Reilly Media<sup>1</sup> para designar uma segunda geração de comunidades e serviços, tendo como conceito a "Web como plataforma"
- ▶ Embora o termo tenha uma conotação de uma nova versão para a Web, ele não se refere à atualização nas suas especificações técnicas, mas a uma mudança na forma como ela é encarada por usuários e desenvolvedores, ou seja, o ambiente de **interação** e **participação** que hoje engloba inúmeras linguagens e motivações
- ▶ Termo de mercado



# Aplicações da Web 2.0

---

- ▶ **Conteúdo dinâmico e interativo**
  - ▶ Correio eletrônico
  - ▶ Listas de discussão
  - ▶ Blogs
  - ▶ Notícias
  - ▶ Agregadores de conteúdo
    - ▶ Leitor de Notícias
    - ▶ Leitor de Blogs
  - ▶ Redes sociais
  - ▶ Educação à distância





# Páginas da web

---

- ▶ Páginas da Internet, ou páginas hipertextuais são construídas com uma linguagem própria denominada html
- ▶ Páginas em html devem ser programadas
- ▶ Ferramentas gratuitas da Web 2.0 geram páginas automaticamente sem muito esforço por parte dos usuários
- ▶ Blogs são exemplos de páginas geradas automaticamente com conteúdo formado por texto, imagens, vídeos e som



# Exemplos de Blog

- ▶ <http://blog-do-uca.blogspot.com>
- ▶ Sites do UCA dos demais estados



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Meu Primeiro Blog - Mozilla Firefox". The address bar contains the URL "http://blog-do-uca.blogspot.com/". The browser's menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Exibir", "Histórico", "Favoritos", "Ferramentas", and "Ajuda". The page content features a large heading "MEU PRIMEIRO BLOG" and a subtitle "EXEMPLO DE BLOG PARA O PROJETO UCA EM SERGIPE". Below this, the date "TERÇA-FEIRA, 7 DE DEZEMBRO DE 2010" is displayed. The main article title is "Professores são capacitados para atuar no projeto 'Um Computador por Aluno'", followed by a paragraph: "Docentes da Escola Municipal de Ensino Fundamental (Emef) Maria Thétis Nunes, localizada no Bairro América, iniciaram o curso de capacitação para manuseio de computadores". To the right, there is a "SEGUIDORES" section with a "Seguir" button and the text "Google Friend Connect". Below this, it states "Ainda não há seguidores. Seja o primeiro!". The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with various icons and the time "14:46".



# Blog

---

- ▶ Um **blog** (contração do termo *Web log*) é um *site* cuja estrutura permite a atualização rápida a partir de acréscimos dos chamados artigos, ou *posts*. Estes são, em geral, organizados de forma cronológica inversa, tendo como foco a temática proposta do *blog*, podendo ser escritos por um número variável de pessoas, de acordo com a política do *blog*
- ▶ *Módulo web 2.0*
  - ▶ *Material de apoio:* [http://www.blogger.com/tour\\_start.g](http://www.blogger.com/tour_start.g)
    - ▶ Criar conta do google
      - associada a e-mail do gmail



# Gadget

---

- ▶ **Gadget** (em inglês: geringonça, dispositivo) é um equipamento que tem um propósito e uma função específica, prática e útil no cotidiano
- ▶ Na Internet ou mesmo dentro de algum sistema computacional (sistema operacional, navegador *web* ou *desktop*), chama-se também de *gadget* algum pequeno *software*, pequeno módulo, ferramenta ou serviço que pode ser agregado a um ambiente maior
- ▶ No site do UCA>Apropriação Tecnológica>Material de Apoio são mostrados dois gadgets:
  - ▶ wikipedia e
  - ▶ a ferramenta de tradução
- ▶ Em Blogs também é possível adicionar alguns dos muitos *gadgets* disponíveis na Internet



# Blog

- ▶ Configurações do Blog - Ver Tutoriais do módulo Web 2.0
- ▶ Design
  - ▶ Gadgets

## Adicionar e organizar elementos da página

Clique e arraste para reorganizar os elementos de página do seu blog.

[VISUALIZAR](#)[LIMPAR EDIÇÕES](#)[SALVAR](#)

The screenshot shows the Blogger 'Add and Organize Page Elements' interface. At the top, there is a blue 'Navbar' bar with a home icon on the left and an 'Editar' link on the right. Below the navbar, the main content area is divided into several sections:

- Meu Primeiro Blog (Cabeçalho)**: A header section with an 'Editar' link on the right.
- Adicionar um Gadget**: A dashed box indicating a space to add a new gadget.
- Postagens no blog**: A large central area for blog posts with an 'Editar' link at the bottom right.
- Adicionar um Gadget**: A dashed box above a sidebar area.
- Seguidores**: A sidebar gadget with an 'Editar' link.
- Arquivo do blog**: A sidebar gadget with an 'Editar' link.
- Quem sou eu**: A sidebar gadget with an 'Editar' link.
- Adicionar um Gadget**: A dashed box at the bottom of the page.





# Tecnologia RSS

---

- ▶ A tecnologia do RSS permite aos usuários da Internet se inscreverem em sites que fornecem "feeds" RSS. Estes são tipicamente sites que mudam ou atualizam o seu conteúdo regularmente. Para isso, são utilizados Feeds RSS que recebem estas atualizações, desta maneira o utilizador pode permanecer informado de diversas atualizações em diversos sites sem precisar visitá-los um a um
- ▶ O ícone laranja representa ondas que estão distribuindo notícias
- ▶ Na primeira página de [www.uca.ufs.br](http://www.uca.ufs.br). As notícias são disponibilizadas através de RSS



# Leitor de notícias - feeds Atom

- ▶ O navegador de Internet, Firefox possui leitor de feeds RSS e Atom
  - ▶ Atom é um outro padrão (formato) de feeds na Internet
  - ▶ No “Meu Primeiro Blog” temos, no final da página, um link para assinar as postagens do UCA

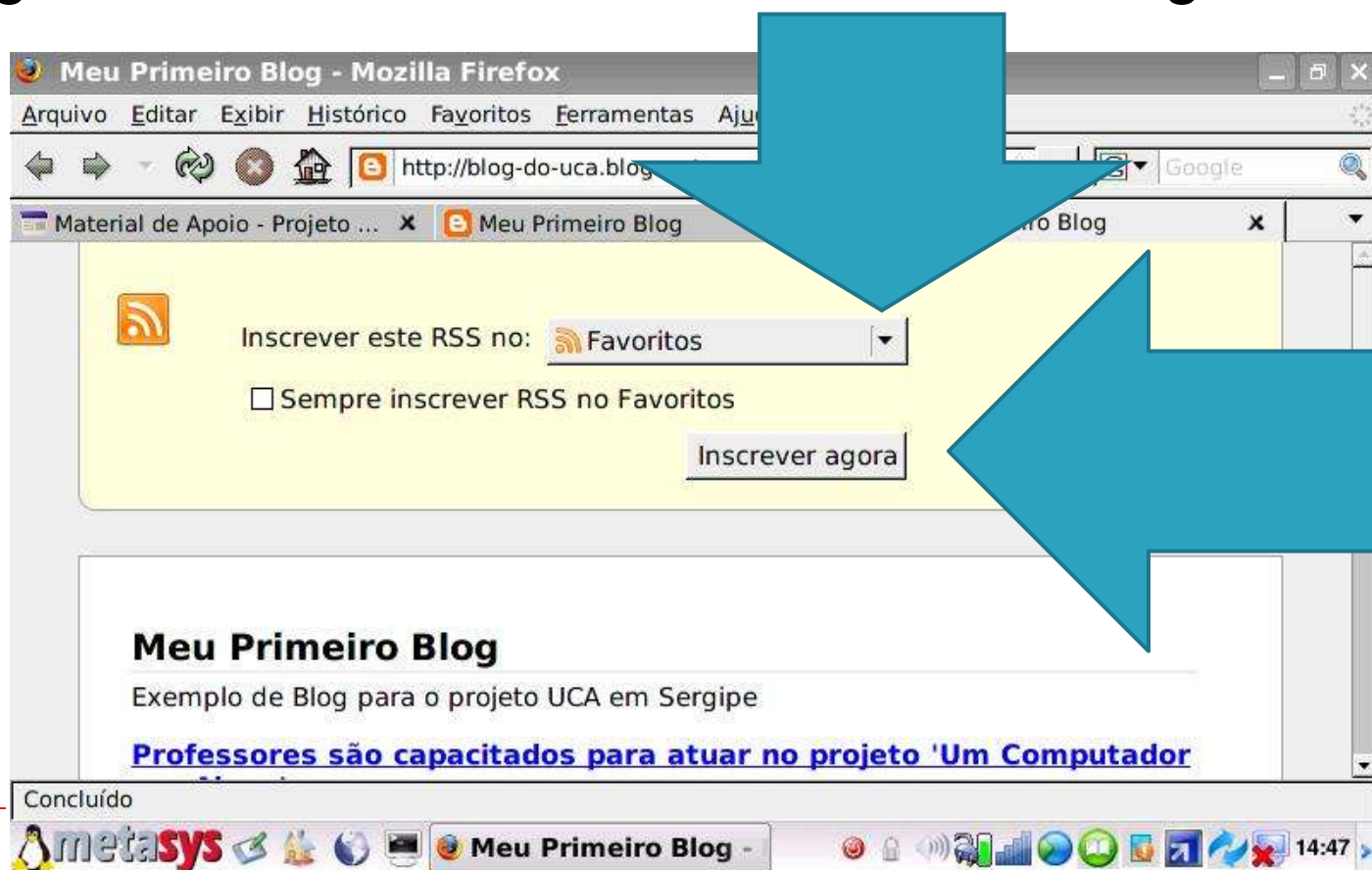


Assinar: Postagens (Atom)



# Assinando uma postagem (feed)

- ▶ Para assinar a postagem é necessário escolher a pasta em Favoritos onde vão ficar organizadas todas as postagens assinadas e clicar em inscrever agora





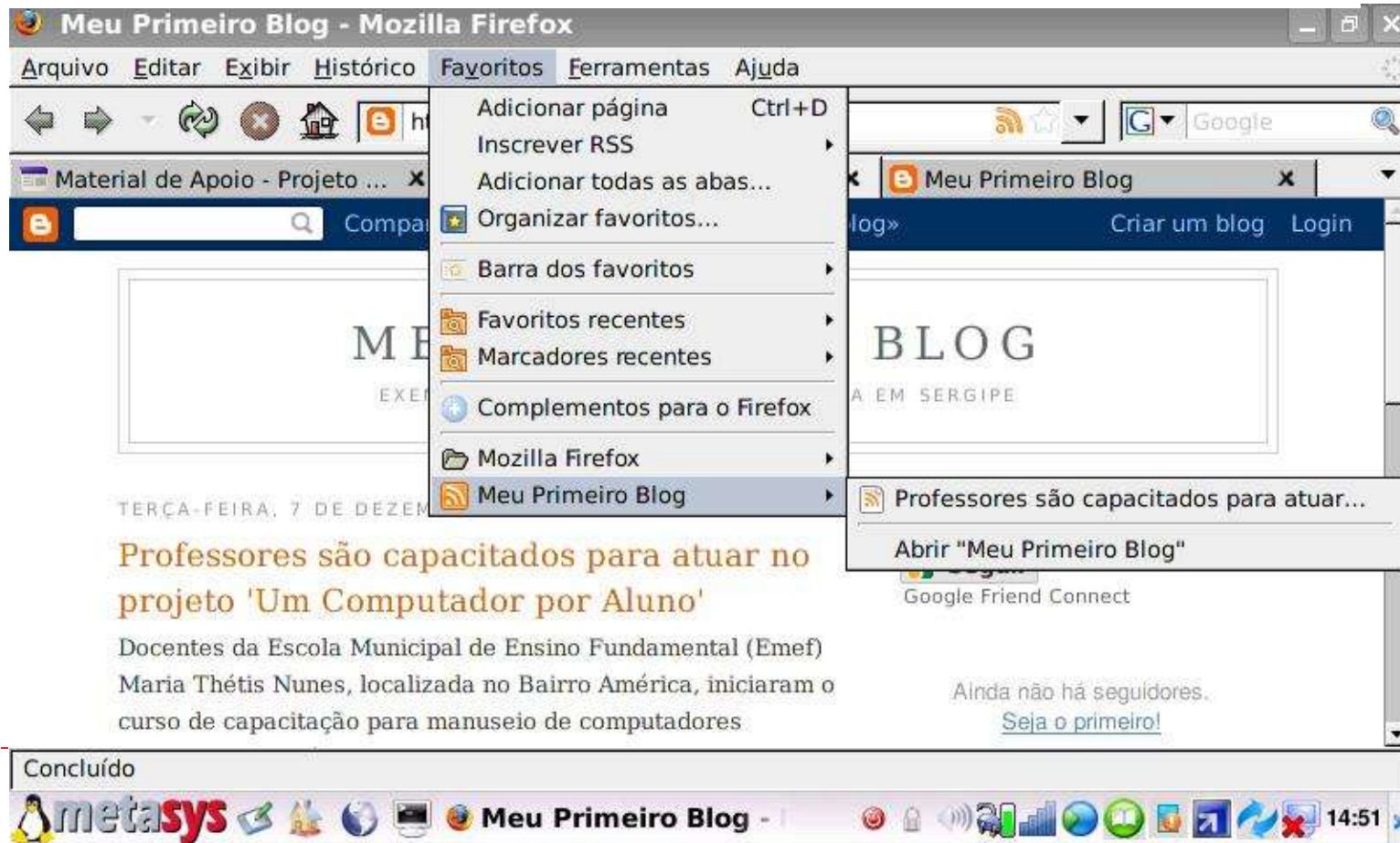
# Assinando uma postagem (feed)

- ▶ Deve-se escolher um nome para a postagem e depois clicar em adicionar



# Leitura de *feeds*

- ▶ Para ler as notícias, basta clicar na opção Favoritos do navegador Firefox e escolher a feed desejada. Na feed estará disponível apenas as manchetes, caso o usuário queira saber mais é só arrastar o mouse e clicar na feed selecionada



The screenshot shows the Mozilla Firefox browser window titled "Meu Primeiro Blog - Mozilla Firefox". The "Favoritos" (Bookmarks) menu is open, displaying a list of saved sites. The "Meu Primeiro Blog" bookmark is selected and highlighted. The background shows a blog page with the title "MEU PRIMEIRO BLOG" and a post dated "TERÇA-FEIRA, 7 DE DEZEMBRO" with the headline "Professores são capacitados para atuar no projeto 'Um Computador por Aluno'". The browser's address bar shows "Google" and the search engine. The system tray at the bottom indicates the time is 14:51 and the system is "Concluído".

Meu Primeiro Blog - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Adicionar página Ctrl+D  
Inscrever RSS  
Adicionar todas as abas...  
Organizar favoritos...  
Barra dos favoritos  
Favoritos recentes  
Marcadores recentes  
Complementos para o Firefox  
Mozilla Firefox  
Meu Primeiro Blog

Material de Apoio - Projeto ... x

Meu Primeiro Blog

log» Criar um blog Login

BLOG

A EM SERGIPE

Professores são capacitados para atuar no projeto 'Um Computador por Aluno'

Docentes da Escola Municipal de Ensino Fundamental (Emef) Maria Thétis Nunes, localizada no Bairro América, iniciaram o curso de capacitação para manuseio de computadores.

Ainda não há seguidores.  
[Seja o primeiro!](#)

Concluído

metasys

Meu Primeiro Blog - 14:51



**UCA**

## Créditos

Material didático de apoio ao  
Módulo Apropriação Tecnológica:  
do Projeto UCA

Disponível em <http://www.uca.ufs.br>

Elaborado por

Edilayne Meneses Salgueiro

Ricardo José Paiva de Britto Salgueiro

Universidade Federal de Sergipe – UFS

Departamento de Computação - DComp



**UFS**

**SEED**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Ministério  
da Educação



# Correio eletrônico

---

- ▶ E-mail
- ▶ Conta do Gmail



# Lista de discussão

[Mail](#) [Calendar](#) [Documents](#) [Reader](#) [Web](#) [more](#) ▼

[uca@ufs.br](#) | [My Groups](#) ▼ | [Favorites](#) | [Profile](#) | [Help](#) | [My Account](#) | [Sign out](#)

Google groups

Search Groups

[Advanced Groups Search](#)  
[Preferences](#)



New!

Preview the [new Google Groups](#) experience. [Learn more](#) »

**Explore groups**

[What is Google Groups?](#)

[Take the tour](#) »

Find out what people are doing with Google Groups

Search for a group

[Arts & Entertainment Groups](#)

[Computer Groups](#)

[Home Groups](#)

[People Groups](#)

[School & University Groups](#)

[Business Groups](#)

[Health Groups](#)

[News Groups](#)

[Recreation Groups](#)

[Sci/Tech Groups](#)

**My groups**

Create...

« [Expand](#)

[uca\\_PocoV\\_SimaoD\\_Tob](#)

[iasB](#) - manage

6 web views  
last week

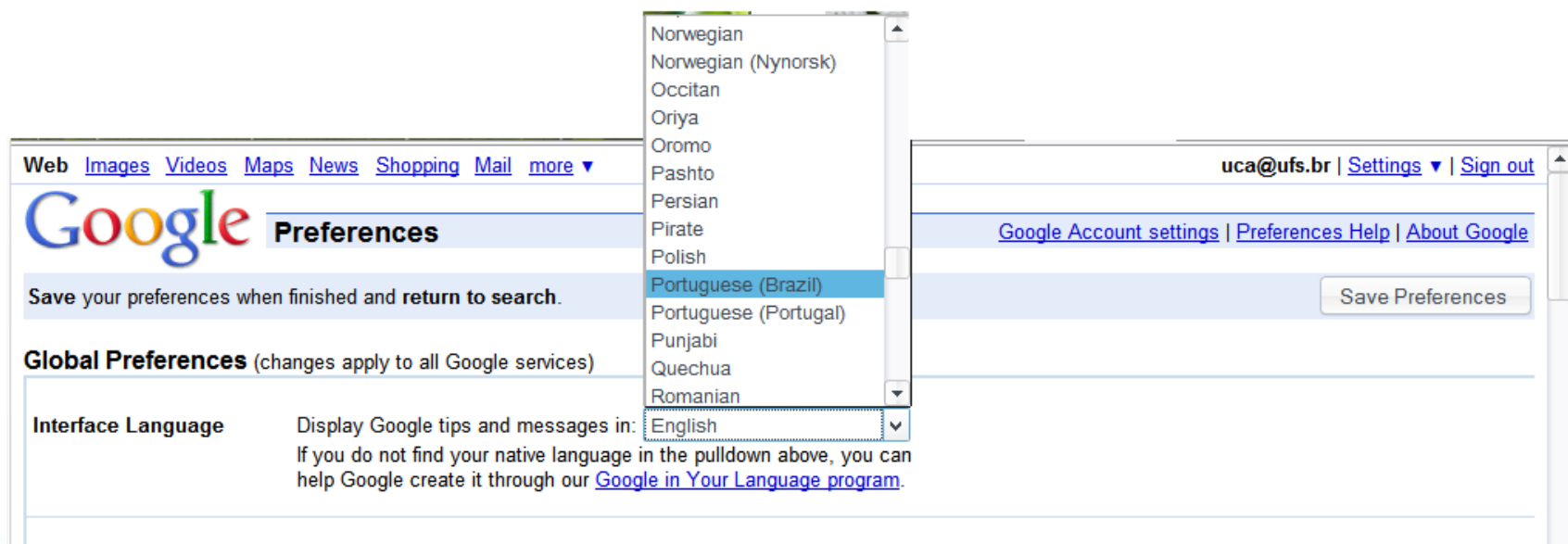
[ucaufs](#) - manage

4 web views  
last week



http://http://groups.google.com

- ▶ Mudar língua de preferência
  - ▶ Acesso ao link *Preferences* na página principal do Google groups



The screenshot displays the Google Preferences page. At the top, there are navigation links for Web, Images, Videos, Maps, News, Shopping, Mail, and more. The main heading is "Google Preferences". Below this, there is a section for "Global Preferences" with the note "(changes apply to all Google services)". The "Interface Language" section is visible, showing a dropdown menu with the following options: Norwegian, Norwegian (Nynorsk), Occitan, Oriya, Oromo, Pashto, Persian, Pirate, Polish, Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Punjabi, Quechua, Romanian, and English. The "Portuguese (Brazil)" option is currently selected. To the right of the main content, there is a user profile section for "uca@ufs.br" with links for "Settings" and "Sign out". Below this, there are links for "Google Account settings", "Preferences Help", and "About Google". A "Save Preferences" button is located at the bottom right of the page.

# Configuração de listas

- ▶ **Passos de Configuração:**
  - ▶ Dar nome à lista
  - ▶ Criar e-mail do grupo
  - ▶ Escrever descrição do grupo
  - ▶ Escolher permissão de acesso

[E-mail](#) [Agenda](#) [Docs](#) [Reader](#) [Web](#) [mais](#) ▼

[uca@ufs.br](#) | [Meus grupos](#) ▼ | [Favorites](#) | [Profile](#) | [Help](#) | [My](#)

Google grupos **Criar um grupo**

**1** Configurar o grupo **2** Adicionar membros

Dê um nome ao seu grupo

professores-do-uca

Crie o endereço de e-mail do grupo

professores-do-uca @googlegroups.com

Endereço do grupo na web: <http://groups.google.com/group/professores-do-uca>

Escreva a descrição do grupo

Lista de discussão dos professores do UCA



# Configuração de lista

- ▶ Digitar código de segurança

[E-mail](#) [Agenda](#) [Docs](#) [Reader](#) [Web](#) [mais](#) ▼

[uca@ufs.br](#) | [Meus grupos](#) ▼ | [Favorites](#) | [Profile](#) | [Help](#) | [My Account](#) | [S](#)

Google grupos

**1** Configurar o grupo **2** Adicionar membros

Com o objetivo de verificação, digite os caracteres que você vê na figura abaixo ou os números que ouvir ao clicar no ícone de acessibilidade.



pidonfidi

