



semfronteiras

Você conectado ao mundo

Implementação dos cursos do e-Tec Idiomas

Implementação dos cursos do e-Tec Idiomas

A implementação do e-Tec Idiomas dependerá de quatro etapas:

- (1) Instalação do ambiente virtual Moodle* com plugin de gravação de áudio Poodll
- (2) Hospedagem dos pacotes de conteúdos
- (3) Importação no Moodle dos pacotes referentes aos módulos do e-Tec Idiomas
- (4) Rodar comando Replace

* Em termos de compatibilidade, a instalação recomendada pelo CPTe – IFSul é o pacote 2.6 do Moodle, que disponibilizaremos para download. Entretanto, se a instituição utiliza algum ambiente nas versões 2.4, 2.5 ou 2.7, possivelmente não terá problemas de compatibilidade. Neste caso, para implementar os cursos do e-Tec Idiomas poderá seguir a partir da etapa (2). Caso a instituição utilize apenas versões anteriores à 2.4, orientamos a entrar em contato com a equipe do CPTe – IFSul.

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodl

A versão de instalação do ambiente virtual Moodle recomendada para rodar os pacotes dos cursos do e-Tec Idiomas Sem Fronteiras é a versão 2.6. Entretanto, em termos de compatibilidade com as versões anteriores, realizamos testes que demonstraram a compatibilidade com as versões 2.4, 2.5 e 2.7.

A seguir, disponibilizamos o **(1.1) Manual de Instalação do Moodle**. Este manual foi feito com base no próprio manual oficial da comunidade Moodle disponível no portal moodle.org.

Além disso, para o funcionamento do plugin de gravação de áudio nas atividades propostas no Moodle, é necessária a instalação do plugin Poodl. Este manual está disponível no item **(1.2) Manual de instalação do plugin Poodl** deste documento.

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle

(obs.) As informações de nomes e senhas deste manual (assim como os nomes de diretórios usados para instalação e configurações do Moodle) são meramente ilustrativas, podendo cada instituição personalizar estas informações.

Símbolos utilizados:

\$ - Prompt de comando

- Prompt da base de dados

(1.1.1) Requisitos para instalação do Moodle.

Linux Atualizado (a versão Ubuntu 12.04 é a utilizada em nossos servidores)

- Pacotes:

```
apache2
libapache2-mod-php5
apache2.2-common
apache2-utils
php5
php5-curl
php5-common
php5-pgsql
php5-gd
php5-mcrypt
php5-cli
postgresql-9.1
postgresql-client-common
proftpd
postfix
openssh-server
vim
```

- moodle_2.6 (pode ser baixado no portal moodle.org, mas recomendamos que utilizem o pacote disponibilizado pelo CPTE – IFSul no endereço <http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec>).

(1.1.2) Criação do usuário “moodle_etec” no servidor Linux – criamos um usuário no sistema operacional para armazenar tanto o pacote do Moodle quanto os pacotes de conteúdo. Neste tutorial utilizamos a senha moodle@campus

Comando de criação do usuário (essa configuração tem que ser feita com o usuário root):

```
$ adduser moodle_etec
```

(1.1.3) Criação do usuário “moodle_etec” no Postgres – utilizamos o mesmo nome do usuário do sistema operacional, a escolha dos nomes pode ser personalizada com cada instituição. **Não esqueça de usar o usuário do postgres para essa criação.**

LOGANDO COM O USUÁRIO “POSTGRES”

```
$ su postgres
```

CRIANDO USUÁRIO NO BANCO DE DADOS POSTGRES

```
$ createuser moodle_etec
```

NÃO DEFINIR PAPEIS PARA SUPER USUÁRIOS

```
Shall the new role be a superuser? (y/n) n
```

PODE CRIAR NOVAS BASES DE DADOS

```
Shall the new role be allowed to create databases? (y/n) y
```

PODE CRIAR TABELAS E REGRAS DENTRO DA BASE DE DADOS

```
Shall the new role be allowed to create more new roles? (y/n) y
```

Criar a senha do usuário “moodle_etec” no postgres

ENTRAR NA BASE DE DADOS

```
$ psql
```

ALTERANDO A SENHA

```
# ALTER USER moodle_etec with password 'moodle@campus';
```

SAINDO DA BASE DE DADOS

```
# \q
```

SAINDO DO USUÁRIO POSTGRES

```
$ exit
```

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.4) Download da Instalação do Moodle – como alertado antes, pode ser baixado no portal moodle.org, mas recomendamos que utilizem o pacote disponibilizado pelo NPTE – IFSul no ambiente virtual Moodle de Capacitação (idiomas.ifsul.edu.br).

Se a opção escolhida for o download direto do portal moodle.org, orientamos a seguir as seguintes alternativas:

a) Download por dentro do servidor LINUX utilizando o comando WGET:

```
$ wget http://download.moodle.org/download.php/direct/stable26/moodle-latest-26.tgz
```

Ou

b) Download pela estação de trabalho e posterior transferência para o servidor via cliente de FTP:

<http://download.moodle.org/download.php/direct/stable26/moodle-latest-26.tgz>

Cliente de FTP utilizado:

<http://www.baixaki.com.br/download/filezilla.htm>

(1.1.5) Com o usuário `moodle_etec`, criar as pastas `www` e `moodledata` dentro da pasta do próprio usuário (`home/moodle_etec`) – a primeira servirá para armazenar o script do Moodle, enquanto que a segunda será utilizada pelo Moodle para armazenar arquivos de upload e outros arquivos importantes (para mais detalhes, acesse

https://docs.moodle.org/20/en/Moodledata_directory)

```
$ mkdir www
```

```
$ mkdir moodledata
```

(1.1.6) Com o usuário `moodle_etec`, descompactar o arquivo `moodle-latest-26.tgz` (na pasta `/home/moodle_etec/www`)

```
$ tar -xvzf moodle_www.tar.gz
```

(obs.) Verifique se dentro da pasta `www` foi criada a pasta `moodle` com os arquivos dentro dela, ficando: `/home/moodle_etec/www/moodle`

(1.1.7) Com o usuário `moodle_etec` definir o dono dos diretórios para todo conteúdo do diretório `moodle_etec`

```
$ chown moodle_etec. /home/moodle_etec/ -R
```

(1.1.8) Com o usuário `moodle_etec` definir a permissão do diretório `moodledata` para `777`

```
$ chmod 777 /home/moodle_etec/moodledata/ -R
```

(1.1.9) Com o usuário `moodle_etec` definir a permissão do diretório `www` para `755`

```
$ chmod 755 /home/moodle_etec/www/ -R
```

(1.1.10) As permissões indicadas neste manual poderão ser mais rígidas. Para mais informações, acesse os seguintes links:

- https://docs.moodle.org/27/en/Installing_Moodle#Securing_moodledata_in_a_web_directory
- https://docs.moodle.org/27/en/Security_recommendations

(1.1.11) Com o usuário `moodle_etec` criar o Banco de Dados com o usuário `moodle_etec`:

```
$ createdb moodle_etec;
```

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.12) Adicionar entrada no apache (*essa configuração tem que ser feita com o usuário root*).

Primeiro passo, (a) Abrir o arquivo de configuração do Apache

```
$ vi /etc/apache2/sites-available/default
```

OU

```
$ nano /etc/apache2/sites-available/default
```

Segundo passo, (b) Acrescentar o texto de configuração abaixo antes da TAG </VirtualHost>

```
Alias /etec "/home/moodle_etec/www/moodle"  
<Directory "/home/moodle_etec/www/moodle">  
    Options Indexes MultiViews FollowSymLinks  
    AllowOverride None  
    Order deny,allow  
    allow from all  
    #Configuracoes para o PHP  
    php_flag magic_quotes_gpc 1  
    php_flag magic_quotes_runtime 0  
    php_flag file_uploads 1  
    php_flag session.auto_start 0  
    php_flag session.bug_compat_warn 0  
</Directory>
```

Terceiro passo, (c) Reiniciar o apache:

```
$ /etc/init.d/apache2 restart
```

(obs.) O comando **Alias** informado acima indica que ao entrar em <http://nomedosite/etec> será acessada a pasta **/home/moodle_etec/www/moodle**, onde estão os arquivos do Moodle.

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

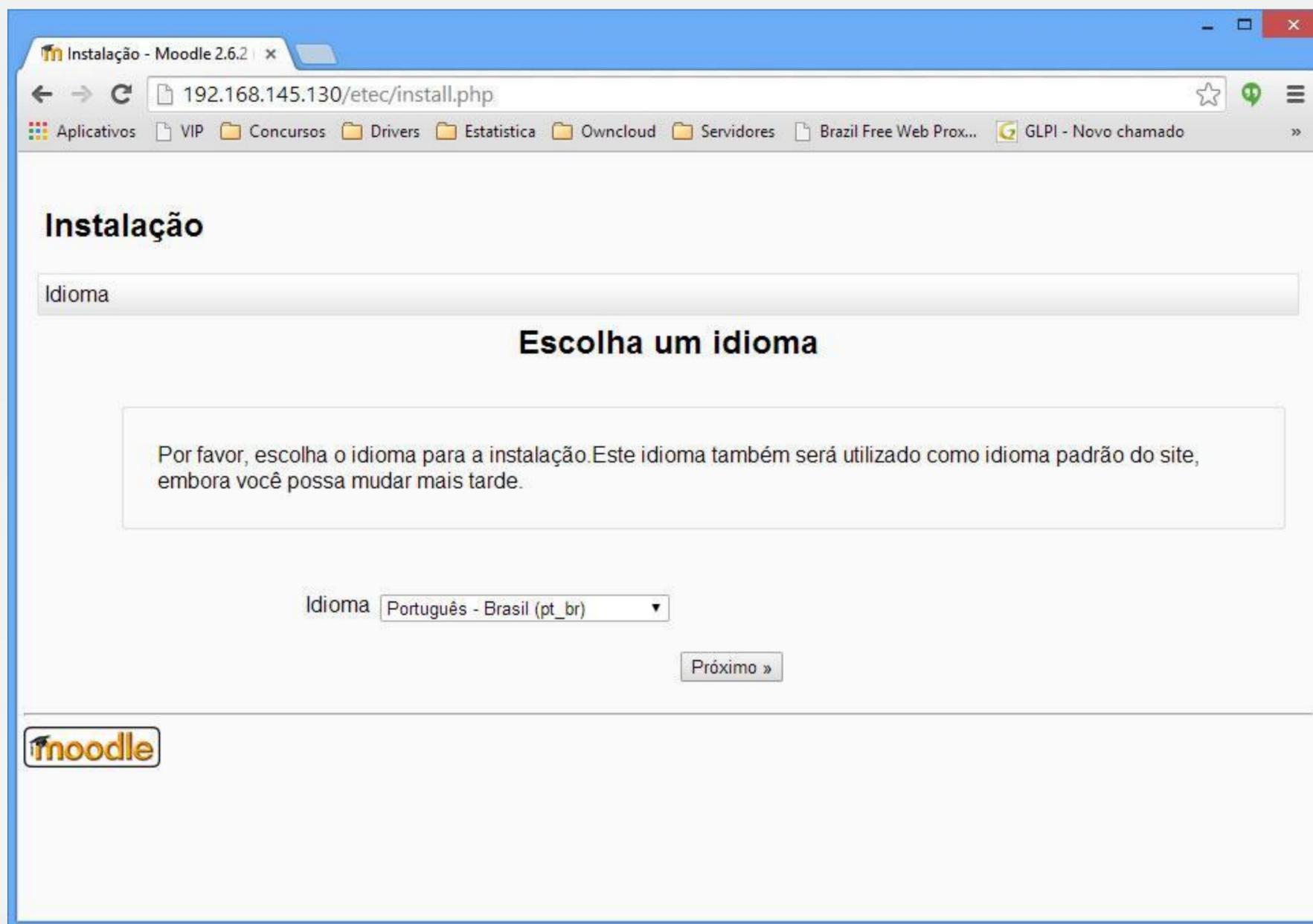
(1.1.13) Através de um navegador vamos iniciar a instalação do ambiente moodle, acessando:

a) Pelo endereço, como exemplo: http://IP_DO_SERVIDOR/etec

OU

b) Pelo domínio do servidor, como exemplo: <http://idiomas.ifsul.edu.br/etec>

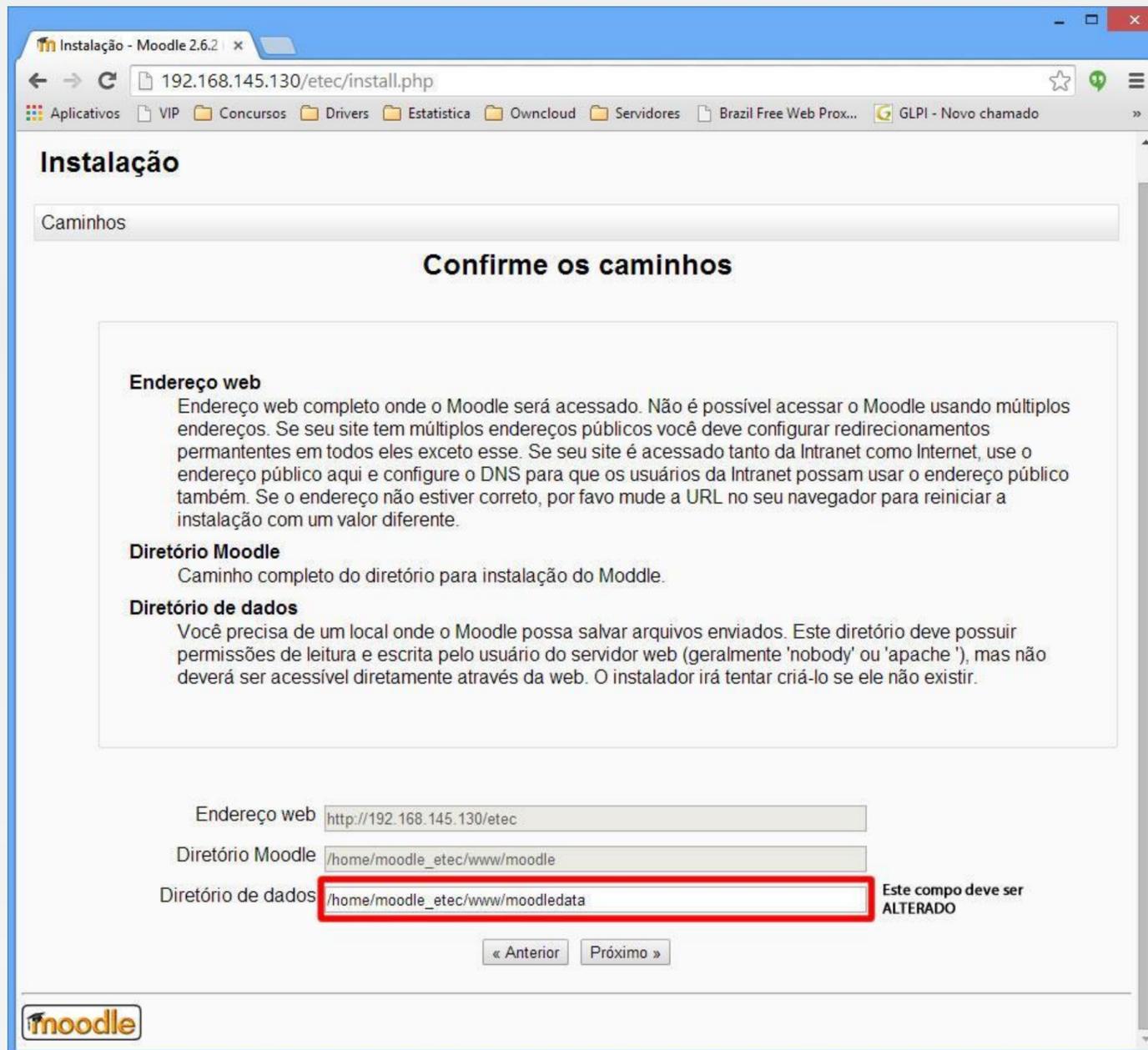
(1.1.14) Primeiro passo da instalação é definir linguagem do ambiente, conforme a imagem abaixo:



(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.15) Definir o caminho do diretório de dados do ambiente:



Instalação - Moodle 2.6.2

192.168.145.130/etec/install.php

Aplicativos VIP Concursos Drivers Estatística Owncloud Servidores Brazil Free Web Prox... GLPI - Novo chamado

Instalação

Caminhos

Confirme os caminhos

Endereço web
Endereço web completo onde o Moodle será acessado. Não é possível acessar o Moodle usando múltiplos endereços. Se seu site tem múltiplos endereços públicos você deve configurar redirecionamentos permanentes em todos eles exceto esse. Se seu site é acessado tanto da Intranet como Internet, use o endereço público aqui e configure o DNS para que os usuários da Intranet possam usar o endereço público também. Se o endereço não estiver correto, por favor mude a URL no seu navegador para reiniciar a instalação com um valor diferente.

Diretório Moodle
Caminho completo do diretório para instalação do Moodle.

Diretório de dados
Você precisa de um local onde o Moodle possa salvar arquivos enviados. Este diretório deve possuir permissões de leitura e escrita pelo usuário do servidor web (geralmente 'nobody' ou 'apache'), mas não deverá ser acessível diretamente através da web. O instalador irá tentar criá-lo se ele não existir.

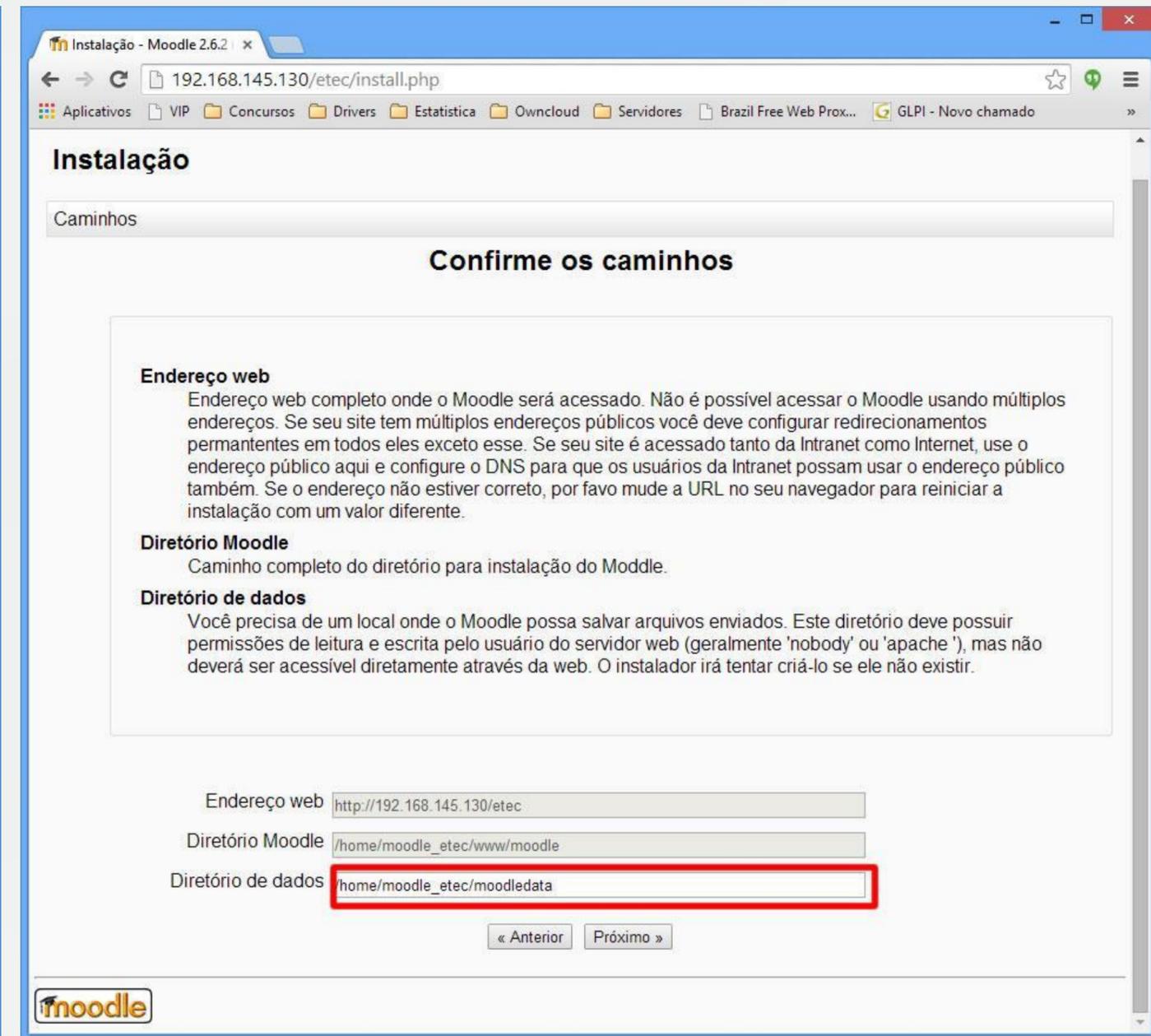
Endereço web

Diretório Moodle

Diretório de dados Este campo deve ser ALTERADO

« Anterior Próximo »

moodle



Instalação - Moodle 2.6.2

192.168.145.130/etec/install.php

Aplicativos VIP Concursos Drivers Estatística Owncloud Servidores Brazil Free Web Prox... GLPI - Novo chamado

Instalação

Caminhos

Confirme os caminhos

Endereço web
Endereço web completo onde o Moodle será acessado. Não é possível acessar o Moodle usando múltiplos endereços. Se seu site tem múltiplos endereços públicos você deve configurar redirecionamentos permanentes em todos eles exceto esse. Se seu site é acessado tanto da Intranet como Internet, use o endereço público aqui e configure o DNS para que os usuários da Intranet possam usar o endereço público também. Se o endereço não estiver correto, por favor mude a URL no seu navegador para reiniciar a instalação com um valor diferente.

Diretório Moodle
Caminho completo do diretório para instalação do Moodle.

Diretório de dados
Você precisa de um local onde o Moodle possa salvar arquivos enviados. Este diretório deve possuir permissões de leitura e escrita pelo usuário do servidor web (geralmente 'nobody' ou 'apache'), mas não deverá ser acessível diretamente através da web. O instalador irá tentar criá-lo se ele não existir.

Endereço web

Diretório Moodle

Diretório de dados

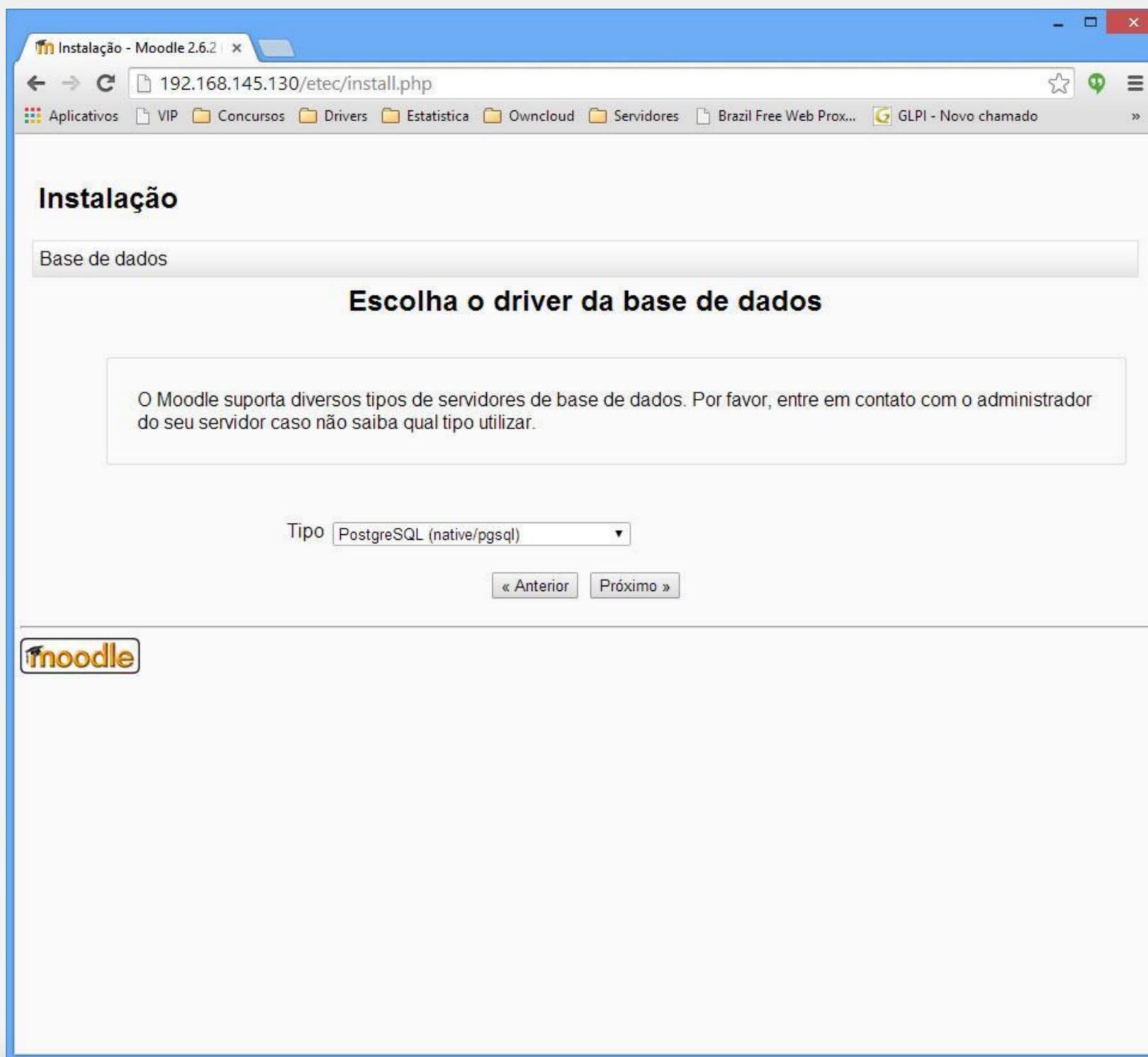
« Anterior Próximo »

moodle

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.16) Escolha o banco de dados POSTGRESQL* :



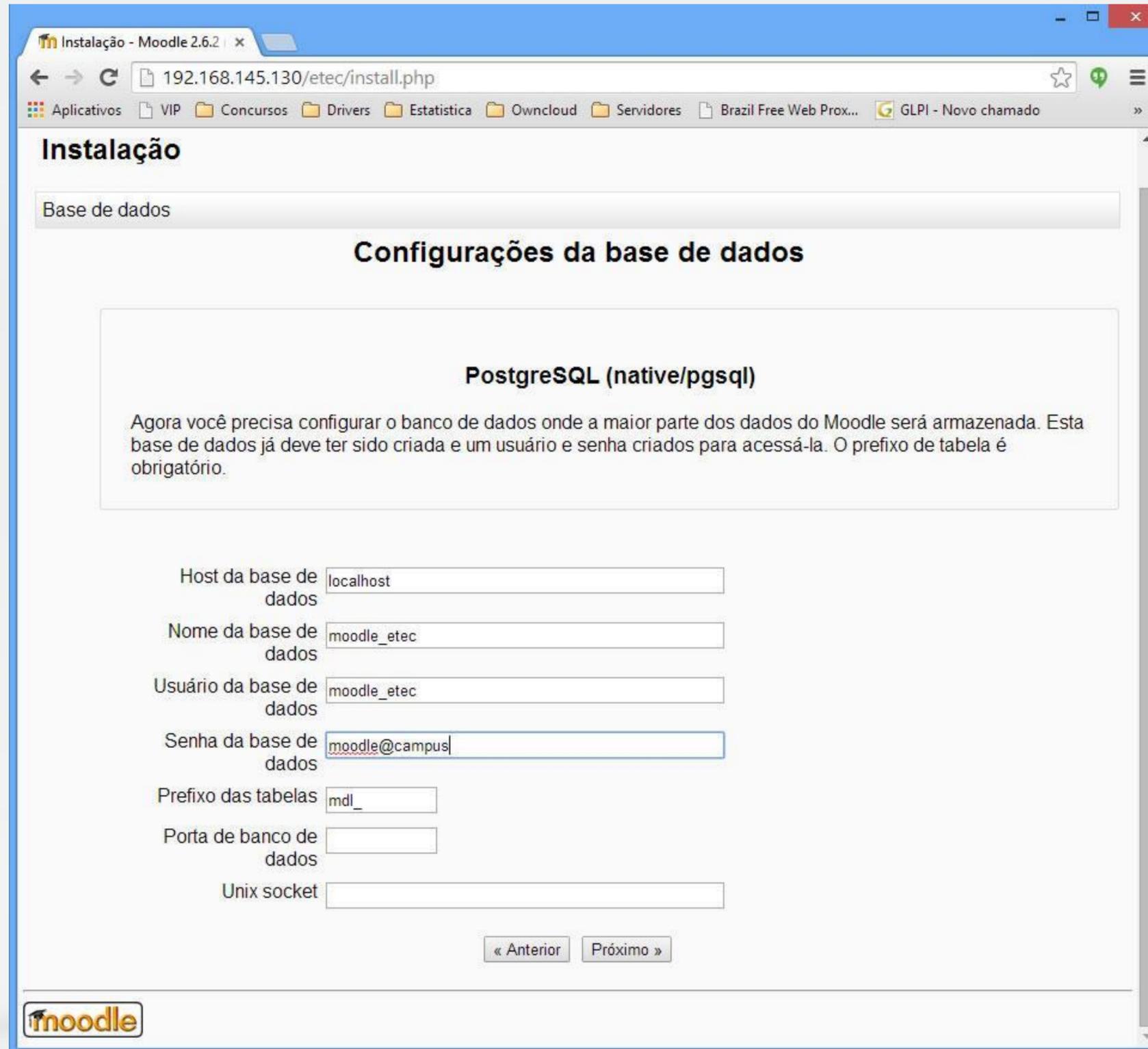
The screenshot shows a web browser window titled "Instalação - Moodle 2.6.2". The address bar shows the URL "192.168.145.130/etec/install.php". The page content includes a breadcrumb "Base de dados" and a heading "Escolha o driver da base de dados". A text box contains the instruction: "O Moodle suporta diversos tipos de servidores de base de dados. Por favor, entre em contato com o administrador do seu servidor caso não saiba qual tipo utilizar." Below this is a dropdown menu labeled "Tipo" with "PostgreSQL (native/pgsql)" selected. At the bottom of the form are two buttons: "« Anterior" and "Próximo »". The Moodle logo is visible in the bottom left corner of the page.

* utilizamos o banco de dados POSTGRESQL, mas a instalação do Moodle é compatível com outros bancos, como o MySQL.

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.17) Configurar a informações de nome de usuário do banco de dados, senha e base de dados.:



The screenshot shows the Moodle 2.6.2 installation wizard in a web browser. The page title is "Instalação - Moodle 2.6.2" and the URL is "192.168.145.130/etec/install.php". The browser's address bar shows the URL and several tabs are open. The main content area is titled "Instalação" and "Base de dados". The current step is "Configurações da base de dados" and the selected database type is "PostgreSQL (native/pgsql)". A text box explains: "Agora você precisa configurar o banco de dados onde a maior parte dos dados do Moodle será armazenada. Esta base de dados já deve ter sido criada e um usuário e senha criados para acessá-la. O prefixo de tabela é obrigatório." Below this, there are several input fields: "Host da base de dados" (localhost), "Nome da base de dados" (moodle_etec), "Usuário da base de dados" (moodle_etec), "Senha da base de dados" (moodle@campus), "Prefixo das tabelas" (mdl_), "Porta de banco de dados" (empty), and "Unix socket" (empty). At the bottom, there are two buttons: "« Anterior" and "Próximo »". The Moodle logo is visible in the bottom left corner.

Instalação - Moodle 2.6.2

192.168.145.130/etec/install.php

Aplicativos VIP Concursos Drivers Estatística Owncloud Servidores Brazil Free Web Prox... GLPI - Novo chamado

Instalação

Base de dados

Configurações da base de dados

PostgreSQL (native/pgsql)

Agora você precisa configurar o banco de dados onde a maior parte dos dados do Moodle será armazenada. Esta base de dados já deve ter sido criada e um usuário e senha criados para acessá-la. O prefixo de tabela é obrigatório.

Host da base de dados

Nome da base de dados

Usuário da base de dados

Senha da base de dados

Prefixo das tabelas

Porta de banco de dados

Unix socket

« Anterior Próximo »

moodle

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.18) Criação do arquivo config.php – devido às permissões nas pastas que configuramos antes, aparecerá a mensagem abaixo, indicando para copiando o código abaixo em um arquivo de texto com nome de **config.php**, no diretório **/home/moodle_etec/www/moodle/** (este arquivo deverá ter as mesmas permissões que os demais arquivos na pasta moodle).



The screenshot shows a web browser window titled "Instalação - Moodle 2.6.2" with the URL "192.168.145.130/etec/install.php". The page displays a message in Portuguese: "Configuração configuração concluída" followed by a red error message: "Moodle tentou salvar a sua configuração em um arquivo na área principal (root) da sua instalação do MoodleO script do instalador não conseguiu criar o arquivo config.php com as configurações que você definiu, provavelmente o diretório não está protegido e não aceita modificações. Você pode copiar o seguinte código manualmente em um arquivo de texto com o nome config.php e carregar este arquivo no diretório principal do Moodle." Below the message is a code block for the config.php file.

```
<?php // Moodle configuration file

unset($CFG);
global $CFG;
$CFG = new stdClass();

$CFG->dbtype      = 'pgsql';
$CFG->dblibrary   = 'native';
$CFG->dbhost      = 'localhost';
$CFG->dbname      = 'moodle_etec';
$CFG->dbuser      = 'moodle_etec';
$CFG->dbpass      = 'moodle@campus';
$CFG->prefix      = 'mdl_';
$CFG->dboptions   = array (
    'dbpersist' => 0,
    'dbport'    => '',
    'dbsocket'  => '',
);

$CFG->wwwroot     = 'http://192.168.145.130/etec';
$CFG->dataroot    = '/home/moodle_etec/moodledata';
$CFG->admin       = 'admin';

$CFG->directorypermissions = 0777;

require_once(dirname(__FILE__) . '/lib/setup.php');

// There is no php closing tag in this file,
// it is intentional because it prevents trailing whitespace problems!
```

(1.1.19) Para criar o arquivo config.php localizado em /home/moodle_etec/www/moodle/, você deverá:

a) Entrar na pasta indicada acima onde está o moodle:

```
$ cd /home/moodle_etec/www/moodle/
```

b) Criar o arquivo de configuração do Moodle:

```
$ vi config.php
```

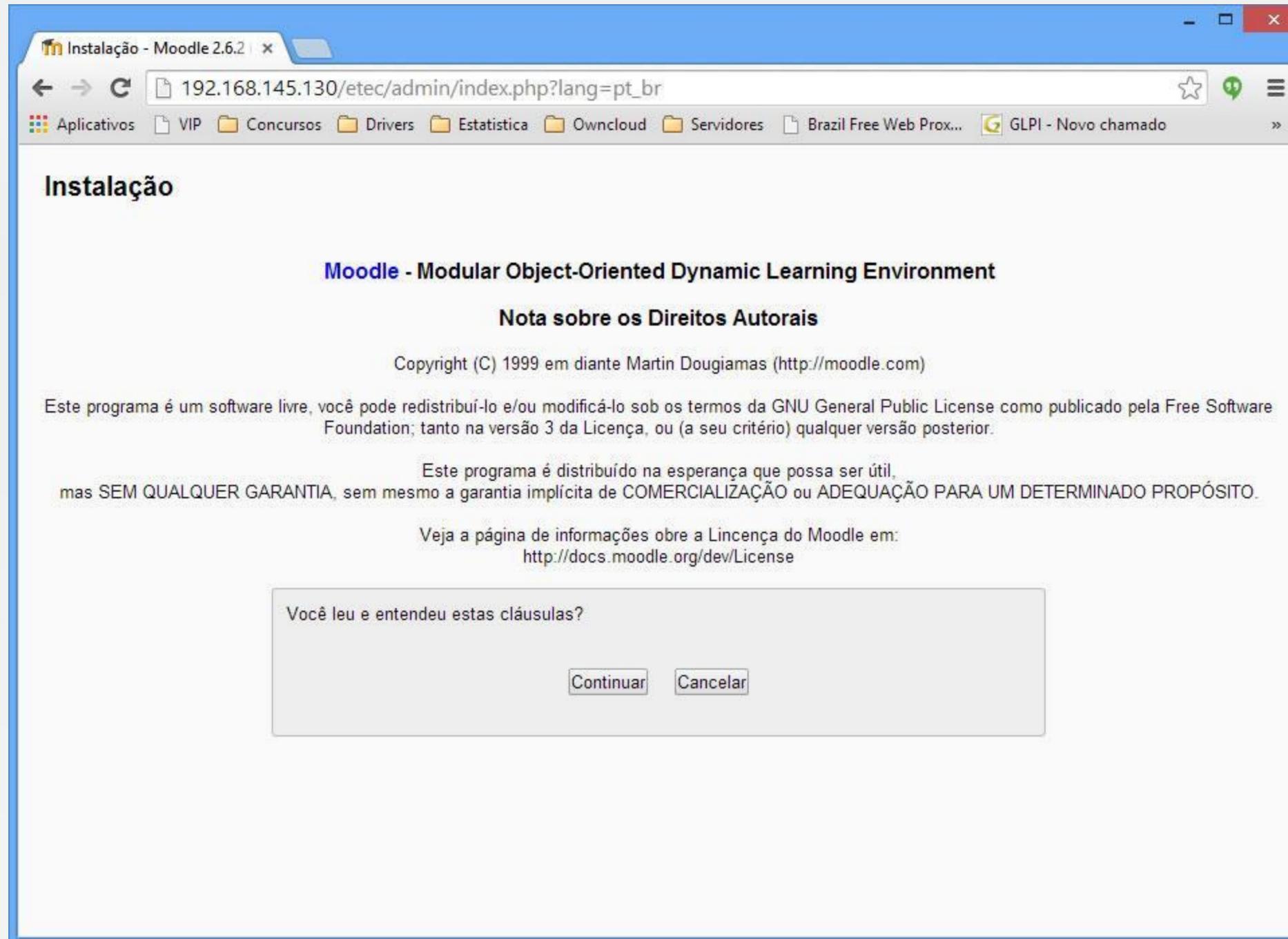
OU

```
$ nano config.php
```

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.20) Após a etapa anterior, você deverá aceitar os termos de uso clicando em continuar:



(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.21) É feita uma verificação em todo o sistema e se tudo estiver perfeito, será mostrada uma tela similar à figura abaixo, bastando clicar em Continuar para efetuar a instalação do ambiente Moodle:

Nome	Informação	Relatório	Status
php_extension	xmlrpc	recomendado como instalado/habilitado Instalar a extensão opcional xmlrpc é útil para a funcionalidade Moodle Networking e necessária para a comunicação em hubs.	Selecionar
php_extension	intl	recomendado como instalado/habilitado A extensão Intl é utilizada para melhorar o suporte à internacionalização, como a ordenação de informações de forma adequada.	Selecionar
php_setting	opcache.enable	Configuração do PHP pode ser alterada PHP cache opcode melhora o desempenho e reduz os requisitos de memória, extensão OPcache é recomendado e totalmente suportado.	Selecionar
unicode		deve ser instalado e habilitado	OK
database	postgres	a versão 8.3 é necessária e você está usando a versão 9.1.14	OK
php		a versão 5.3.3 é necessária e você está usando a versão 5.3.10.1.3.13	OK
pcreunicode		recomendado como instalado/habilitado	OK
php_extension	iconv	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	mbstring	recomendado como instalado/habilitado	OK
php_extension	curl	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	openssl	recomendado como instalado/habilitado	OK
php_extension	tokenizer	recomendado como instalado/habilitado	OK
php_extension	soap	recomendado como instalado/habilitado	OK
php_extension	ctype	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	zip	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	zlib	recomendado como instalado/habilitado	OK
php_extension	gd	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	simplexml	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	spl	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	pcre	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	dom	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	xml	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	json	deve ser instalado e habilitado	OK
php_extension	hash	deve ser instalado e habilitado	OK
php_setting	memory_limit	configuração recomendada detectada	OK
php_setting	safe_mode	configuração recomendada detectada	OK
php_setting	file_uploads	configuração recomendada detectada	OK

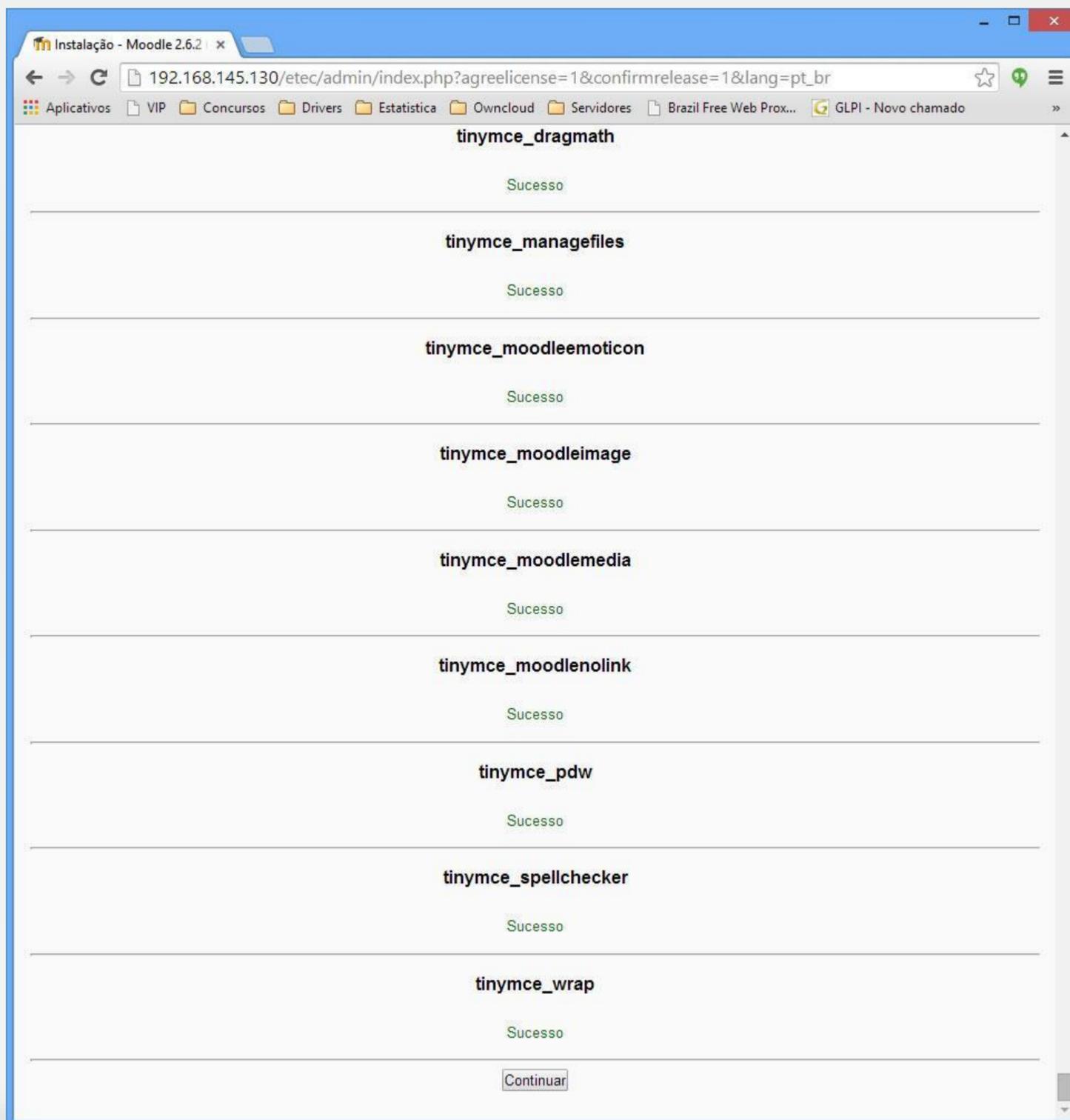
O ambiente do seu servidor reúne todos os requisitos mínimos.

Continuar

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

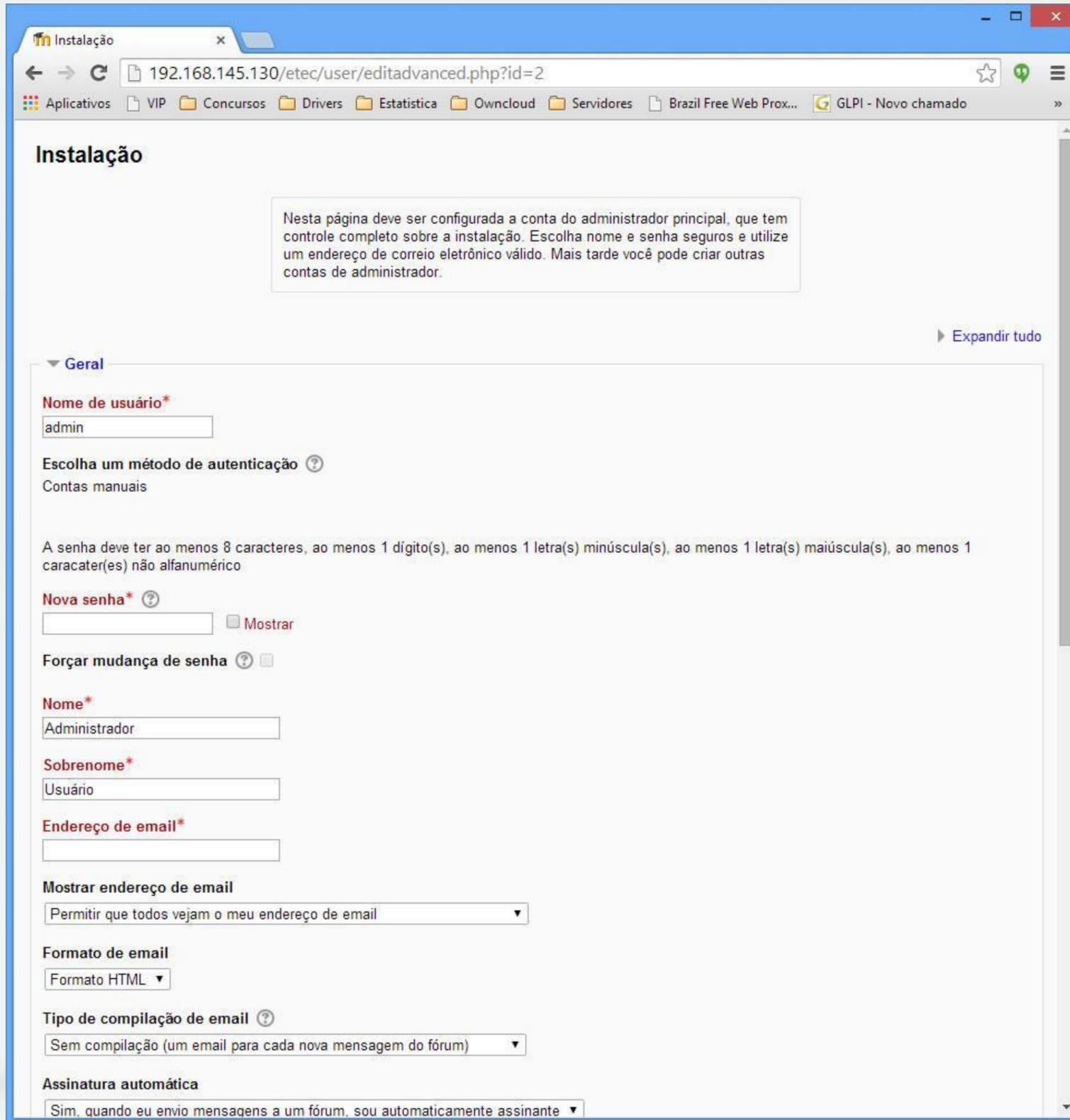
(1.1.22) Este processo poderá demorar alguns minutos. Após a instalação será habilitado um botão de **Continuar** na base inferior da página – espere a página terminar de carregar para clicar no botão **Continuar**.



(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.23) Preencha os campos obrigatórios da conta de administrador do Moodle:



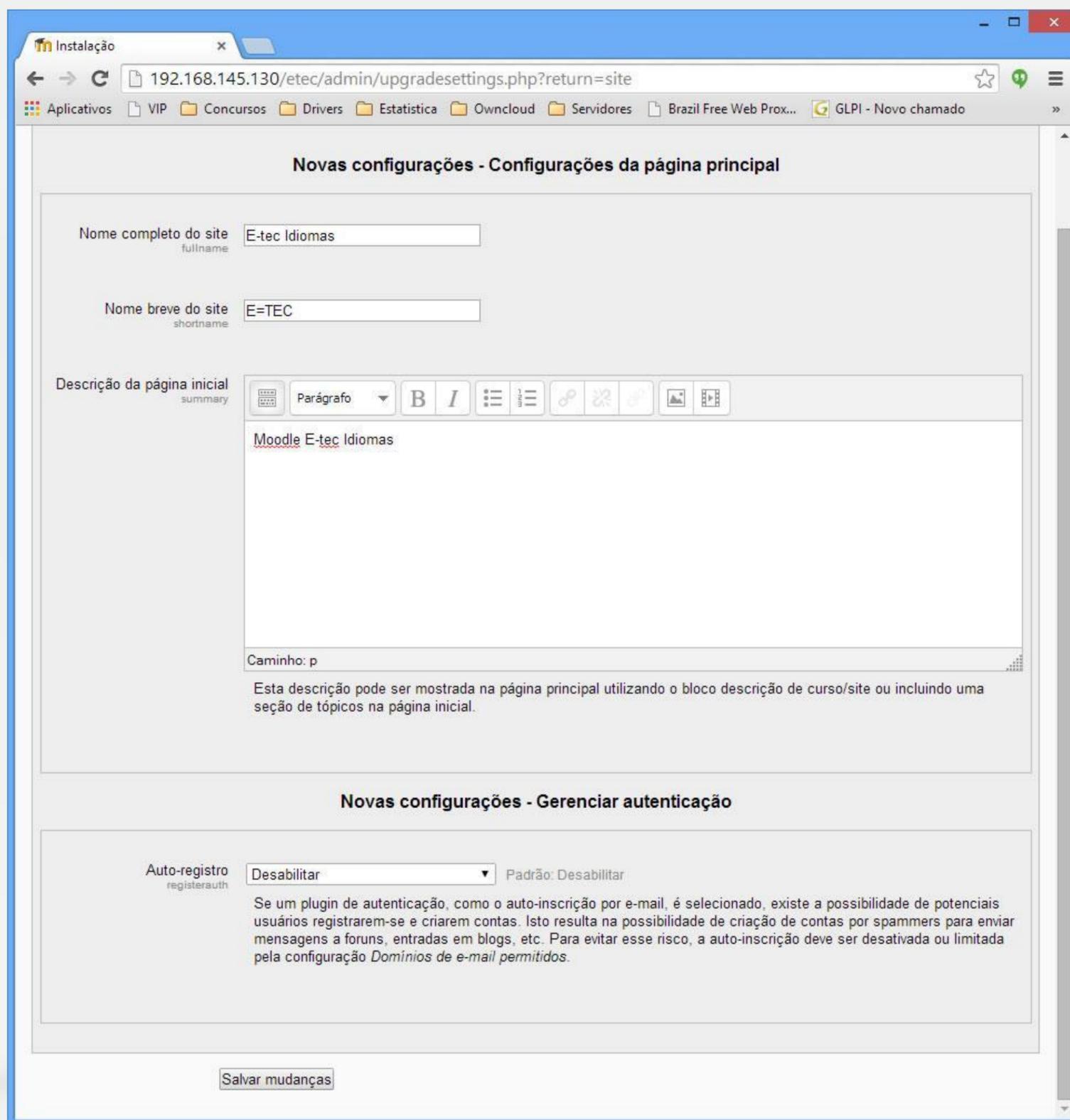
The screenshot shows a web browser window titled "Instalação" with the URL "192.168.145.130/etec/user/editadvanced.php?id=2". The page content includes a header "Instalação" and a text box explaining that the administrator account must be configured here. Below this is a section titled "Geral" with several form fields: "Nome de usuário*" (admin), "Escolha um método de autenticação" (Contas manuais), "Nova senha*" (with a "Mostrar" checkbox), "Forçar mudança de senha" (checkbox), "Nome*" (Administrador), "Sobrenome*" (Usuário), "Endereço de email*" (empty), "Mostrar endereço de email" (dropdown menu), "Formato de email" (Formato HTML), "Tipo de compilação de email" (Sem compilação), and "Assinatura automática" (checkbox).

(obs.) A primeira opção, **nome de usuário**, será o login do administrador no ambiente, enquanto que as demais informações de nome e sobrenome servirão para identificar o usuário no ambiente.

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.24) Nesta página você deverá preencher as informações do ambiente que está criando. O nomes e descrições poderão ser alterados posteriormente.



The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.145.130/etec/admin/upgradesettings.php?return=site`. The page title is "Novas configurações - Configurações da página principal". It contains two main sections:

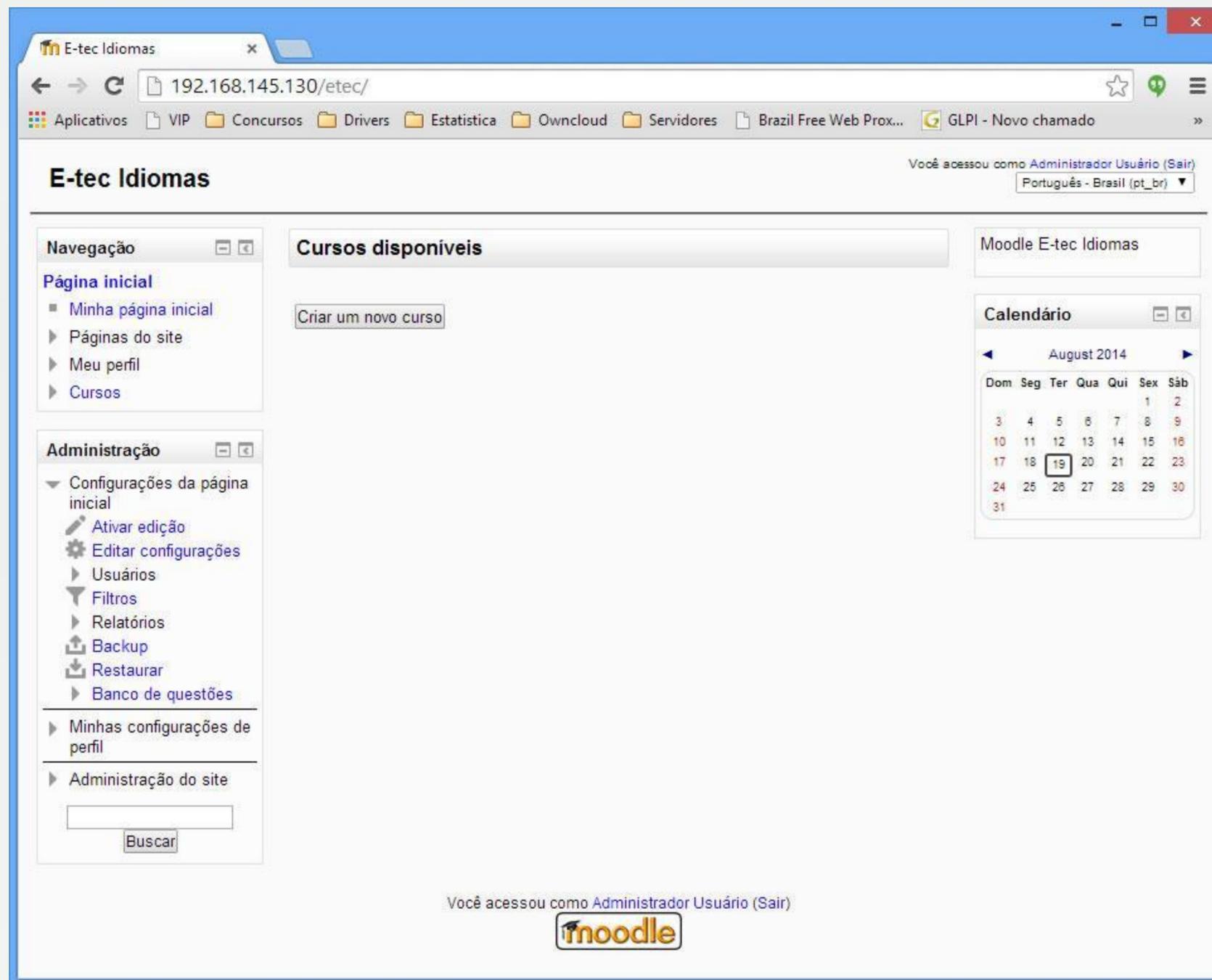
- Novas configurações - Configurações da página principal:**
 - Nome completo do site (fullname):
 - Nome breve do site (shortname):
 - Descrição da página inicial (summary):
 - Rich text editor with a toolbar containing icons for Paragraph, Bold (B), Italic (I), Bulleted list, Numbered list, Link, Unlink, Image, and Video.
 - Text area containing: Moodle E-tec Idiomas
 - Path field:
 - Help text: "Esta descrição pode ser mostrada na página principal utilizando o bloco descrição de curso/site ou incluindo uma seção de tópicos na página inicial."
- Novas configurações - Gerenciar autenticação:**
 - Auto-registro (registerauth): Padrão: Desabilitar
 - Help text: "Se um plugin de autenticação, como o auto-inscrição por e-mail, é selecionado, existe a possibilidade de potenciais usuários registrarem-se e criarem contas. Isto resulta na possibilidade de criação de contas por spammers para enviar mensagens a foruns, entradas em blogs, etc. Para evitar esse risco, a auto-inscrição deve ser desativada ou limitada pela configuração *Domínios de e-mail permitidos*."

At the bottom of the page, there is a button labeled "Salvar mudanças".

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.25) Moodle instalado com sucesso!



(obs.) As permissões do diretório www tem que ser 755 (Leitura, escrita e execução – Leitura e execução – Leitura e execução)

O comando para setar as permissões é o seguinte:
chmod 755 -R www

Se o moodle não está permitindo fazer upload de arquivos para o ambiente, basta usar o comando acima e tudo volta ao normal.

A configuração da pasta moodledata também poderá indicar algum problema de upload, verifique os tópicos (1.1.8) (1.1.9) (1.1.10) para mais informações.

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

(1.1.26) Troca do tema do Moodle – após finalizar a instalação do Moodle, para que ele tenha a aparência personalizada do e-Tec Idiomas, é importante que seja utilizada a versão do tema **clean** personalizada pelo CPTE – IFSul.

Se você utilizou o pacote do Moodle disponibilizado pelo CPTE – IFSul, o tema **clean** já está na versão personalizada. Caso não tenha utilizado, você deverá **fazer download do tema** no endereço <http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec/> e substituir o tema **clean** (diretório /home/moodle_etec/www/moodle/theme/clean).

(obs.) O tema **clean** é compatível apenas a partir da versão 2.5 do Moodle.

(1.1.27) Para finalizar, troque o tema através do seguinte caminho no ambiente: **Página inicial** / Administração do site / Aparência / Temas / **Seletor de tema**

(1.1.28) O tema clean deverá ficar como a imagem ao lado. **(obs.)** As três imagens da página inicial que representam os três cursos do e-Tec Idiomas deverão ser adicionadas manualmente.

Os arquivos das imagens estão disponíveis para download em http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec/Imagens_Pagina_Incial/



Versão original do tema CLEAN



Versão personalizada do tema CLEAN

(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.1) Manual de Instalação do Moodle.

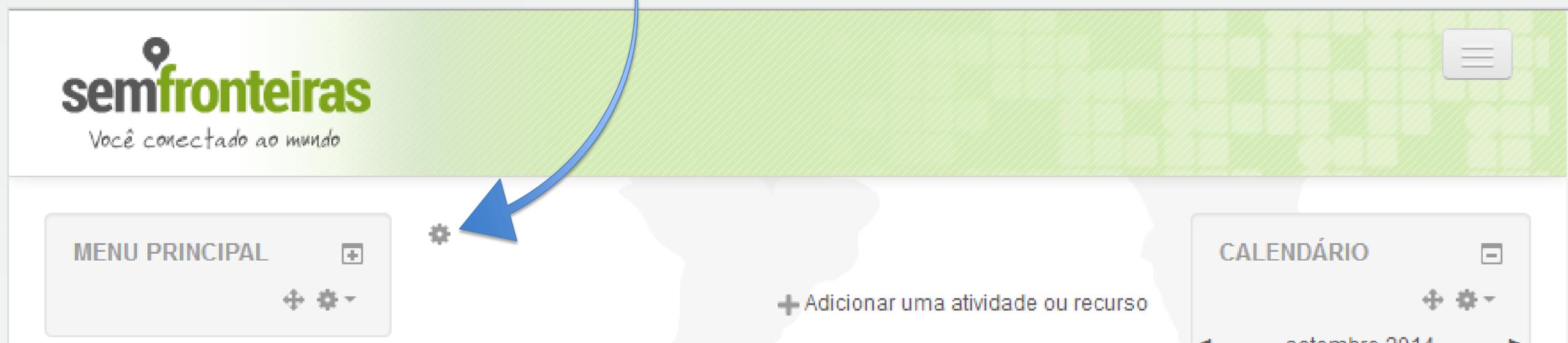
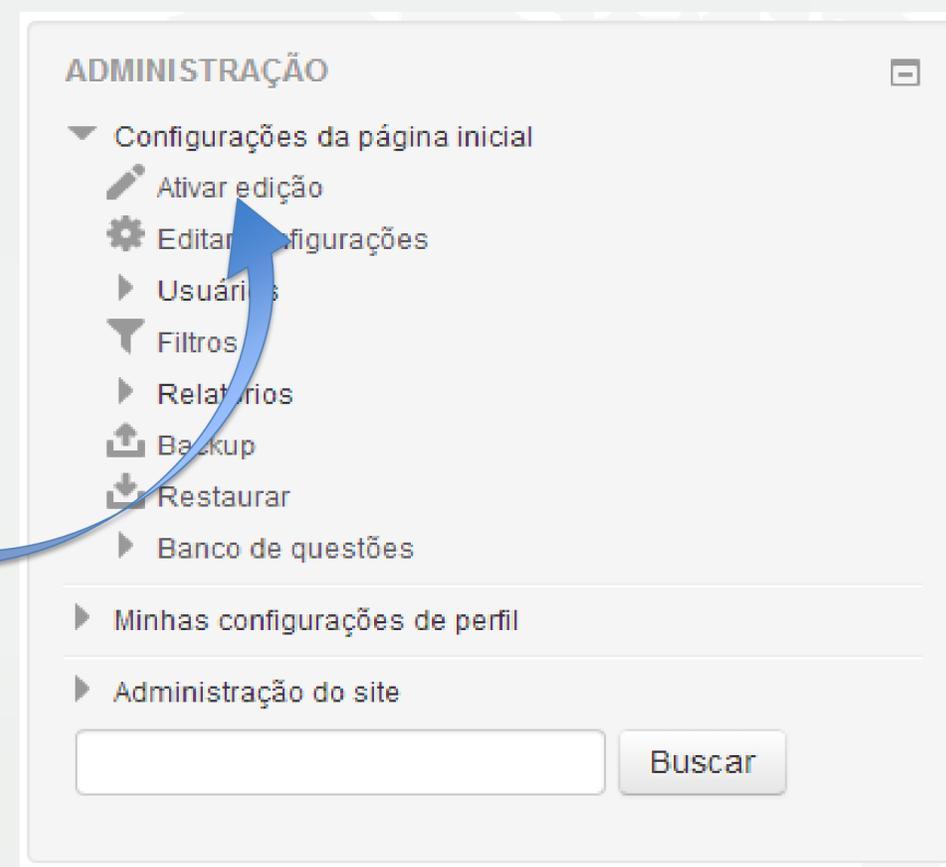
(1.1.29) Para adicionar as imagens na página inicial, será necessário:

a) (logado como administrador) Marcar a opção **incluir uma seção para tópicos** na página inicial disponível no seguinte caminho:

Página inicial / Configurações da página inicial / Editar configurações

b) Na página inicial, clicar na opção **Ativar edição** disponível no bloco **Administração**

c) Clicar no ícone de engrenagem (chamado **Editar sumário**), quando abrirá uma caixa de edição de texto, que possibilitará acrescentar imagens e links. O ícone para **Editar sumário** está disponível aqui.



(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.2) Manual de instalação do plugin Poodl

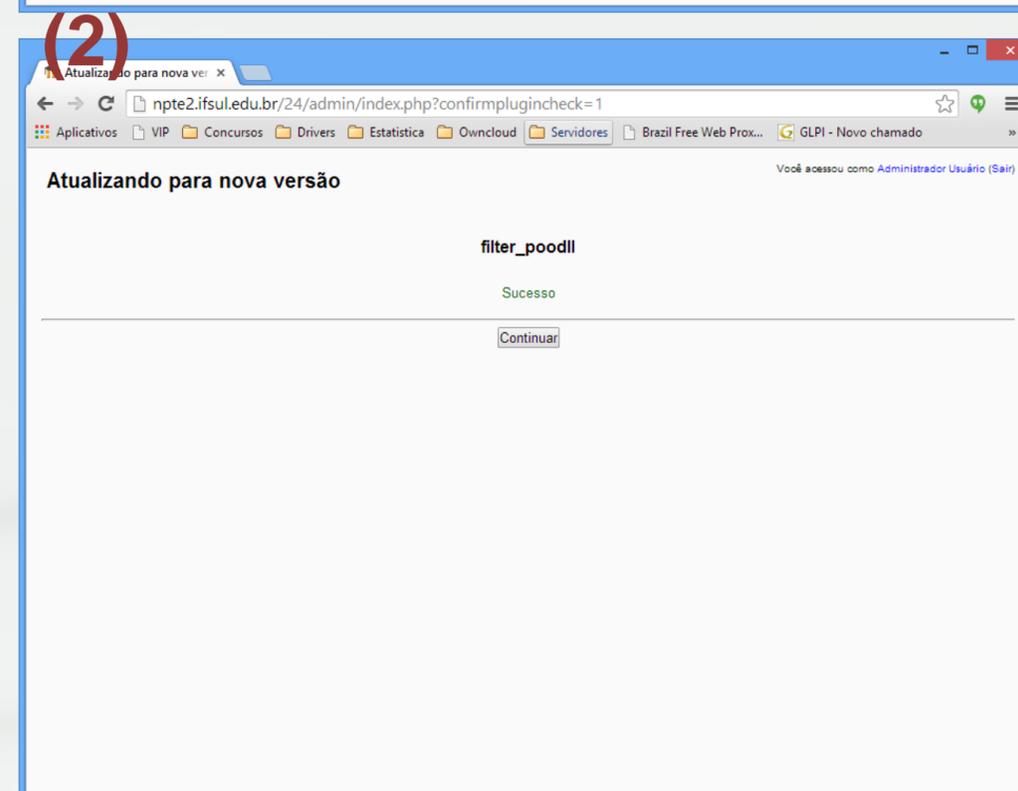
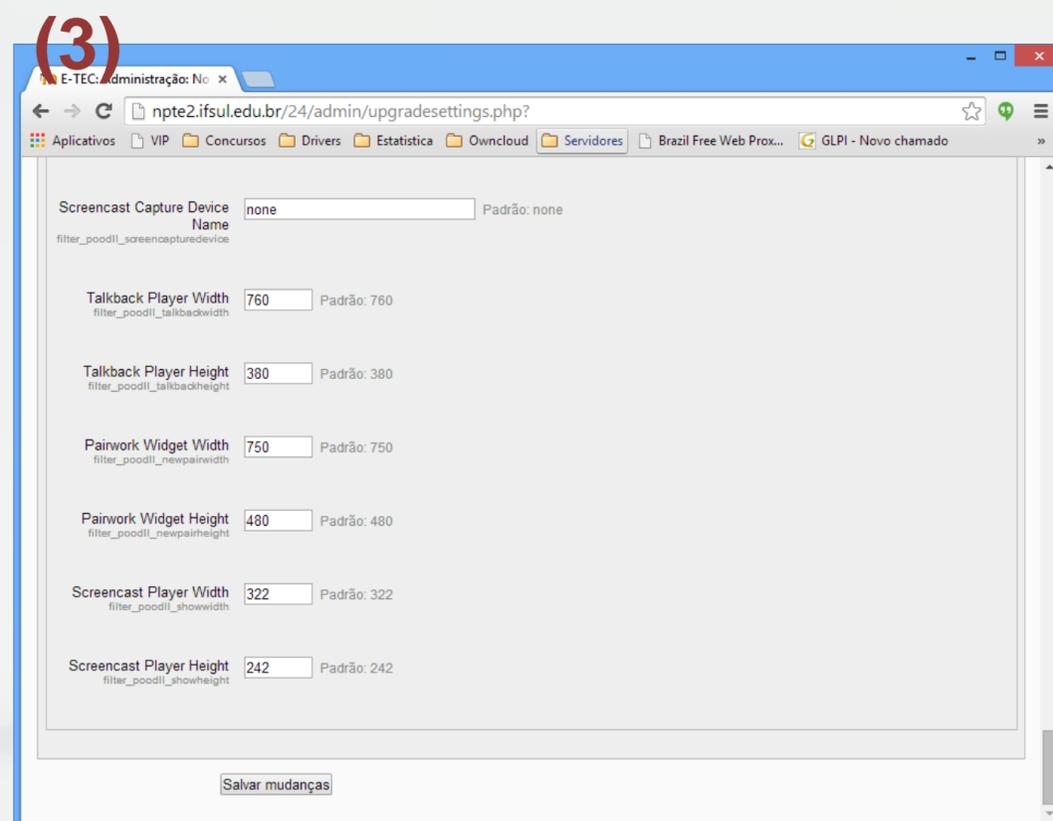
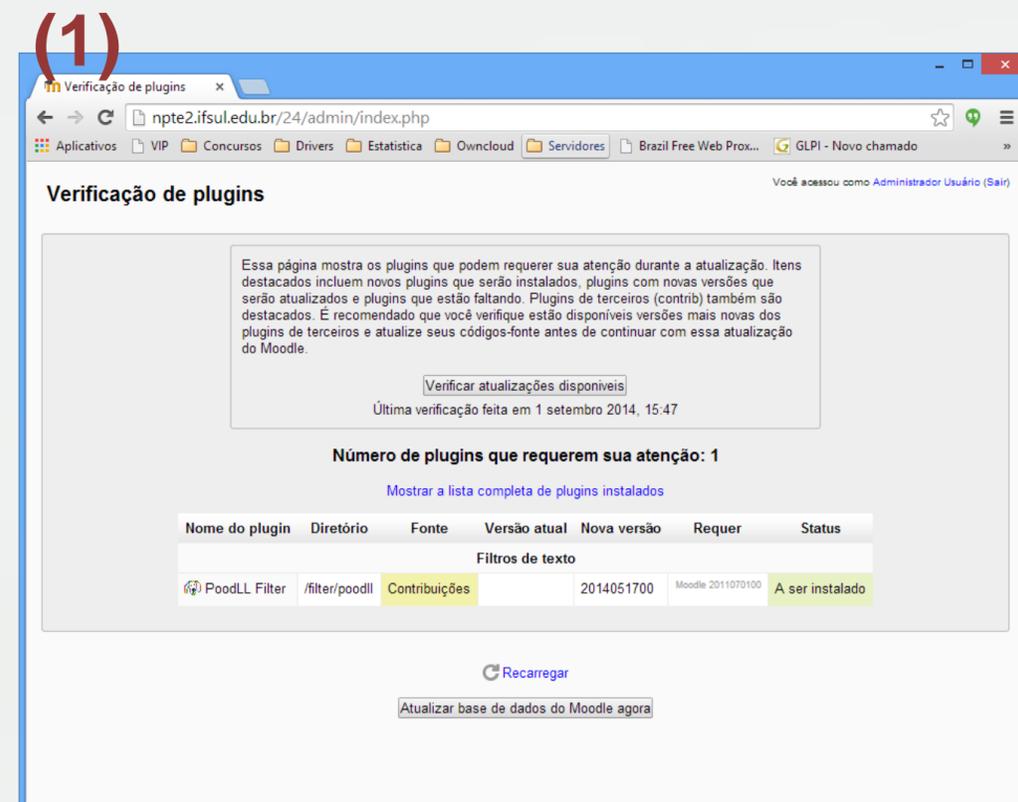
(1.2.1) O plugin Poodl será utilizado em algumas atividades criadas no Moodle que demandam a gravação de áudio pelo aluno.

Diversas versões do plugin (para diferentes ferramentas do Moodle) estão disponíveis para download no portal da comunidade Moodle.org. Entretanto, recomendamos que sejam utilizados apenas seguintes plugins disponibilizados pelo CPTe – IFSul no endereço

http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec/Plugins_Audio/

- poodll.tar.gz
- poodll_anywhere.tar.gz
- poodllonline.tar.gz

(1.2.2) Após baixar os pacotes e descompactar o arquivo **poodll.tar.gz** no diretório **/home/moodle_etec/www/moodle/filter/**, acesse o Moodle pelo navegador. Se você estiver logado como Administrador, o Moodle informará que existe um plugin novo para ser instalado. Siga as três etapas ilustradas pela imagem.



(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodll

(1.2) Manual de instalação do plugin Poodl

(1.2.3) Repita o mesmo processo feito anteriormente com o pacote **poodlleonline.tar.gz**, descompactando-o na pasta **/home/moodle_etec/www/moodle/mod/assignment/type/**

(1.2.4) Repita novamente, agora com o pacote **poodll_anywhere.tar.gz**, descompactando no diretório **/home/moodle_etec/www/moodle/lib/editor/tinymce/plugins/**

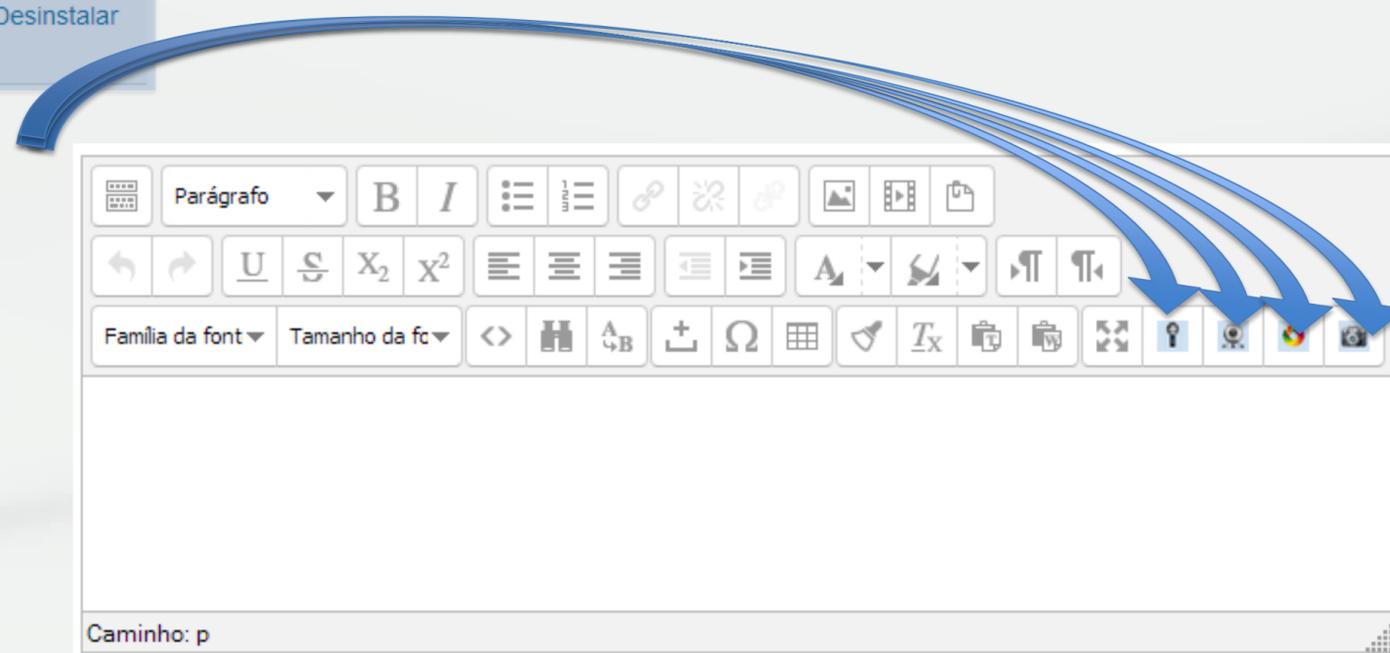
(1.2.5) Na instalação desses três pacotes, aparecerá algumas opções de configuração, que não mexeremos agora, apenas nas próximas etapas.

(1.2.6) O próximo passo é ativar o plugin no Moodle, conforme o destaque da imagem abaixo, no seguinte caminho: **Página inicial / Administração do site / Plugins / Filtros / Gerenciar filtros**

Filtro	Ativo?	Ordem	Aplicar para	Configurações	Desinstalar
Ativa auto-ligação de nomes	Habilitado	↓	Conteúdo		Desinstalar
Plugins multimídia	Habilitado	↑ ↓	Conteúdo		Desinstalar
PoodLL Filter	Habilitado	↑	Conteúdo	Configurações	Desinstalar

(1.2.7) Com o plugin instalado, as caixas de edição de texto no Moodle terão quatro ícones adicionais: gravação de áudio, gravação de vídeo, lousa e foto.

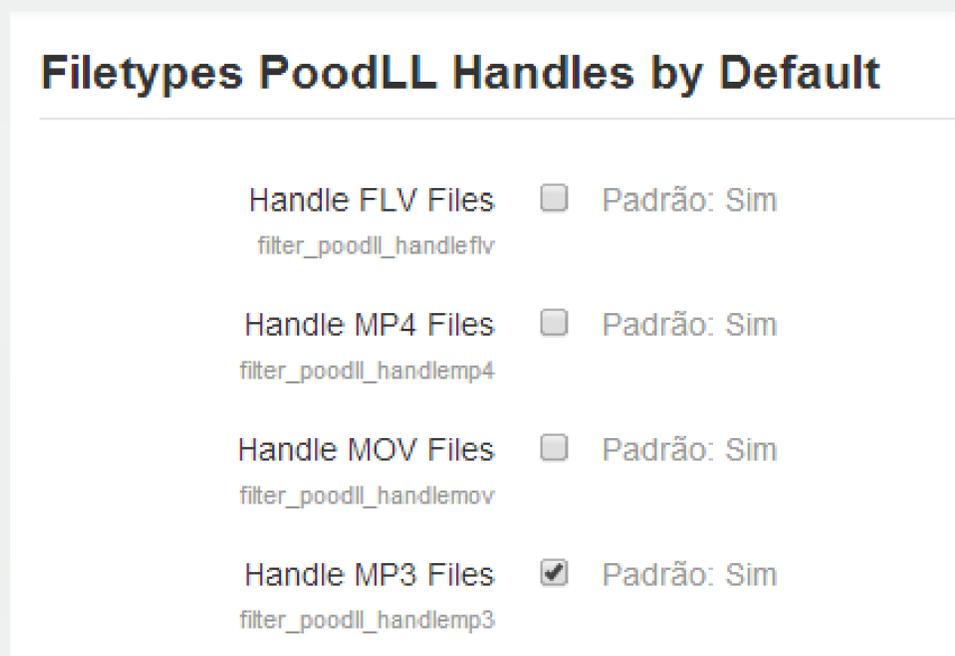
Como o e-Tec Idiomas usará apenas a gravação de áudio, iremos desabilitar as demais opções (orientação nos próximos passos).



(1) Instalação do ambiente virtual Moodle com plugin de gravação de áudio Poodl

(1.2) Manual de instalação do plugin Poodl

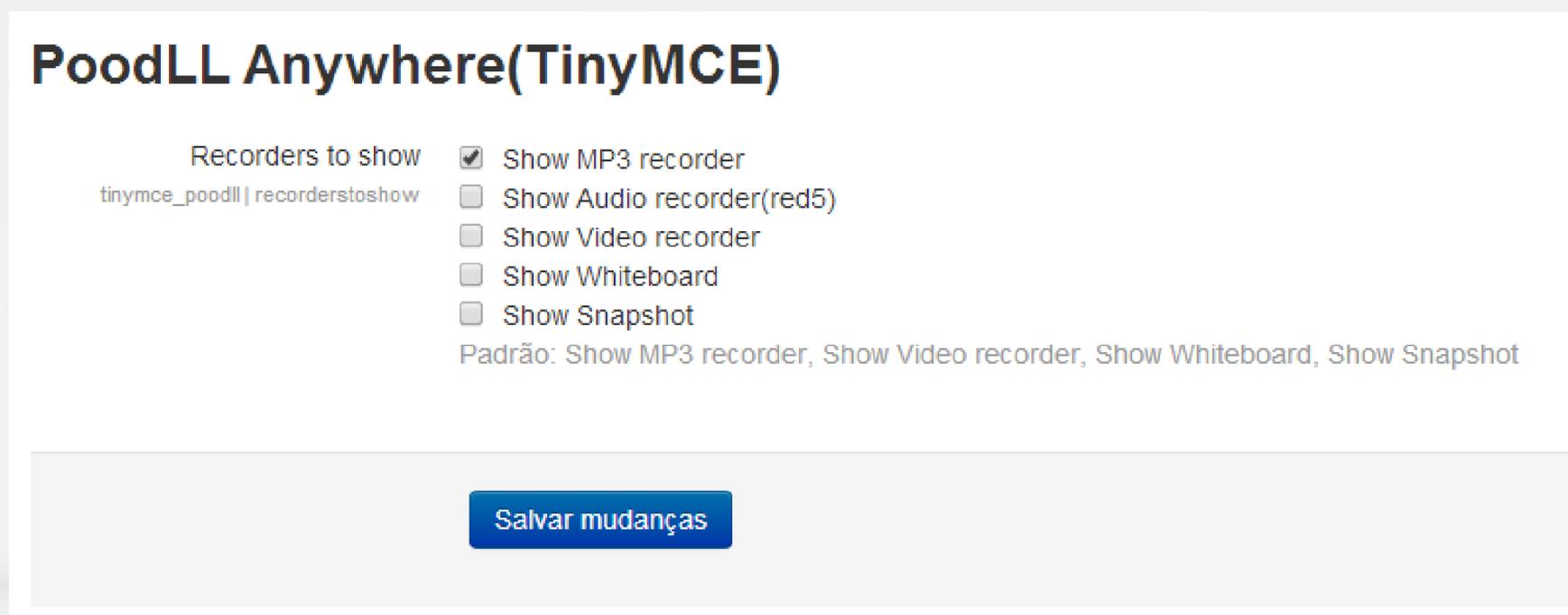
(1.2.8) Para desabilitar as demais opções, primeiro vá até o caminho **Página inicial / Administração do site / Plugins / Filtros / PoodLL Filter** e deixa marcado **apenas** a opção **Handle MP3 Files**.



Filetypes PoodLL Handles by Default

Handle FLV Files <small>filter_poodll_handleflv</small>	<input type="checkbox"/>	Padrão: Sim
Handle MP4 Files <small>filter_poodll_handlemp4</small>	<input type="checkbox"/>	Padrão: Sim
Handle MOV Files <small>filter_poodll_handlemov</small>	<input type="checkbox"/>	Padrão: Sim
Handle MP3 Files <small>filter_poodll_handlemp3</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão: Sim

(1.2.9) Após isso, será necessário desabilitar em outra tela, acessada no seguinte caminho **Página inicial / Administração do site / Plugins / Editores de texto / Editor HTML TinyMCE / PoodLL Anywhere(TinyMCE)**



PoodLL Anywhere(TinyMCE)

Recorders to show
tinymce_poodll|recorderstoshow

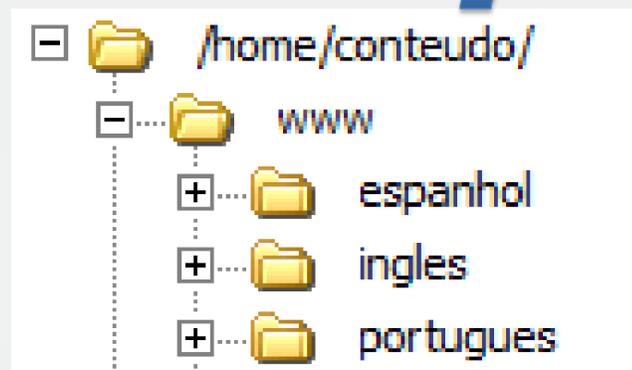
- Show MP3 recorder
- Show Audio recorder(red5)
- Show Video recorder
- Show Whiteboard
- Show Snapshot

Padrão: Show MP3 recorder, Show Video recorder, Show Whiteboard, Show Snapshot

Salvar mudanças

(2) Hospedagem do pacote de conteúdo

(2.1) Em um servidor, rodando o serviço HTTP, deverá ter uma pasta acessível a web com o nome “conteúdo”. Como no exemplo da imagem ao lado, essa pasta terá 3 subpastas: portugues, ingles e espanhol – sem acentuação.

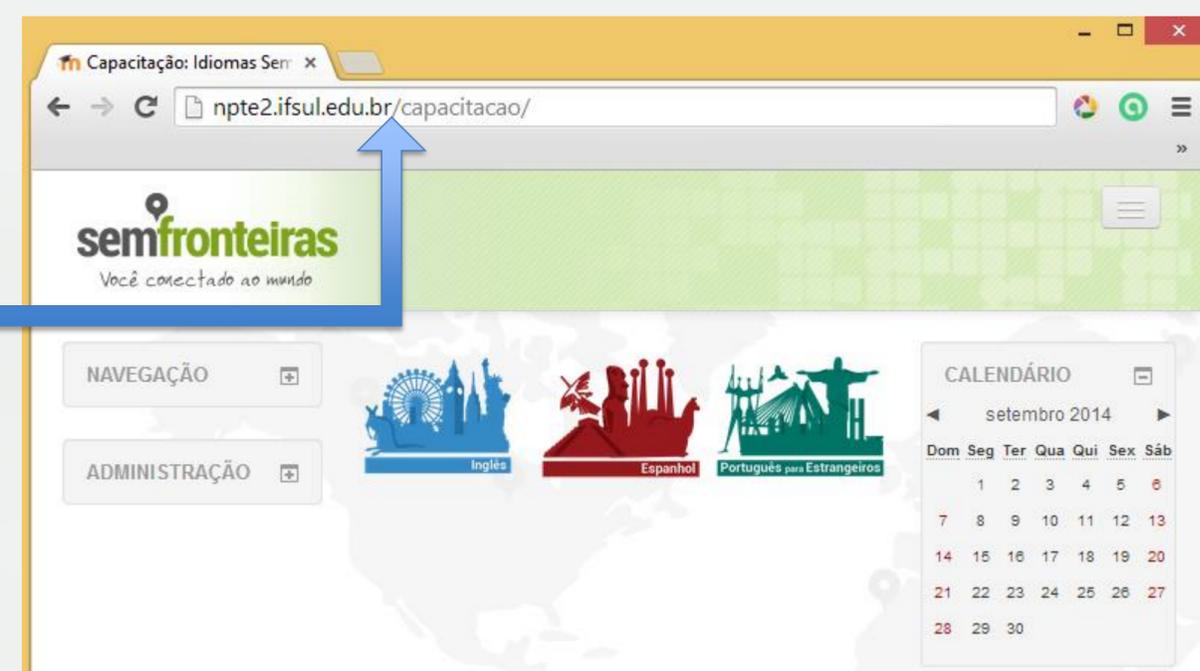


`npte2.ifsul.edu.br/conteudo/`

No endereço acima, temos o endereço da pasta de conteúdo do CPTE – IFSul.

(2.2) Podemos ver que o ambiente virtual Moodle do CPTE – IFSul é acessado no endereço <http://idiomas.ifsul.edu.br>, enquanto que o conteúdo é acessado através do endereço <http://idiomas.ifsul.edu.br/conteudo> (como vimos no item 2.1).

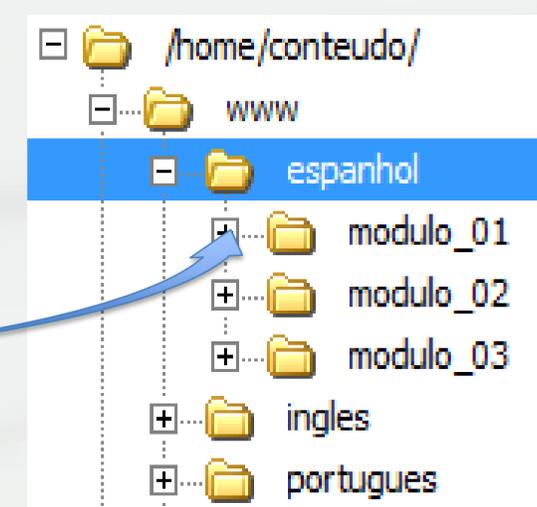
A escolha do nome das pastas que ficarão os arquivos do Moodle e do conteúdo ficará a critério de cada instituição. O modelo que usamos no NPTE – IFSul é o apresentado acima. É possível, inclusive, que o Moodle fique em um domínio e o conteúdo fique em outro.



(2.3) Cada subpasta terá outras três subpastas: (modulo_01, modulo_02, modulo_03)

O primeiro pacote de conteúdos que será disponibilizado no e-Tec Idiomas conterá toda essa estrutura de pastas. No entanto, apenas a pasta **modulo_01** do curso de Espanhol terá seu conteúdo completo (atividades, mídias, cadernos, etc).

Conforme forem disponibilizados os demais módulos pelo CPTE - IFSul, os pacotes conterão o conteúdo atualizado dos demais módulos dos três cursos (Espanhol, Português e Inglês).



(2) Hospedagem do pacote de conteúdo

(2.4) O pacote com conteúdo dos cursos será disponibilizado no endereço http://idiomas.ifsul.edu.br/backup_etec/Conteudo

(2.5) Baixar o backup da pasta conteúdo do moodle, neste diretório estão todas as atividades, episódios, mídias e pdf.
Pode ser baixado acessando o endereço

Por dentro do servidor LINUX utilizando o comando WGET:

~~\$ wget <http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec/Conteudo/contenudo.tar.gz>~~ (removido)

Ou

Baixar em uma estação de trabalho e transferir para o servidor via cliente de FTP.

<http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec/Conteudo/partes.php> (se você conhece a estrutura de diretórios do Idiomas, baixe a 2ª edição)

**APÓS BAIXAR O ARQUIVO O MESMO DEVE SER DESCOMPACTADO E DEPOIS MOVIDO PARA O DIRETÓRIO
/home/moodle_etec/www/moodle/contenudo/**

```
$ tar -xvzf contenudo.tar.gz
```

```
$ mv contenudo/ /home/moodle_etec/www/moodle/
```

```
Alias /contenudo "/home/moodle_etec/www/moodle/contenudo"
```

```
<Directory "/home/moodle_etec/www/moodle/contenudo">
```

```
Options Indexes MultiViews FollowSymLinks
```

```
AllowOverride None
```

```
Order deny,allow
```

```
allow from all
```

```
#Configuracoes para o PHP
```

```
php_flag magic_quotes_gpc 1
```

```
php_flag magic_quotes_runtime 0
```

```
php_flag file_uploads 1
```

```
php_flag session.auto_start 0
```

```
php_flag session.bug_compat_warn 0
```

```
</Directory>
```

Reiniciar o apache:

```
$ /etc/init.d/apache2 restart
```

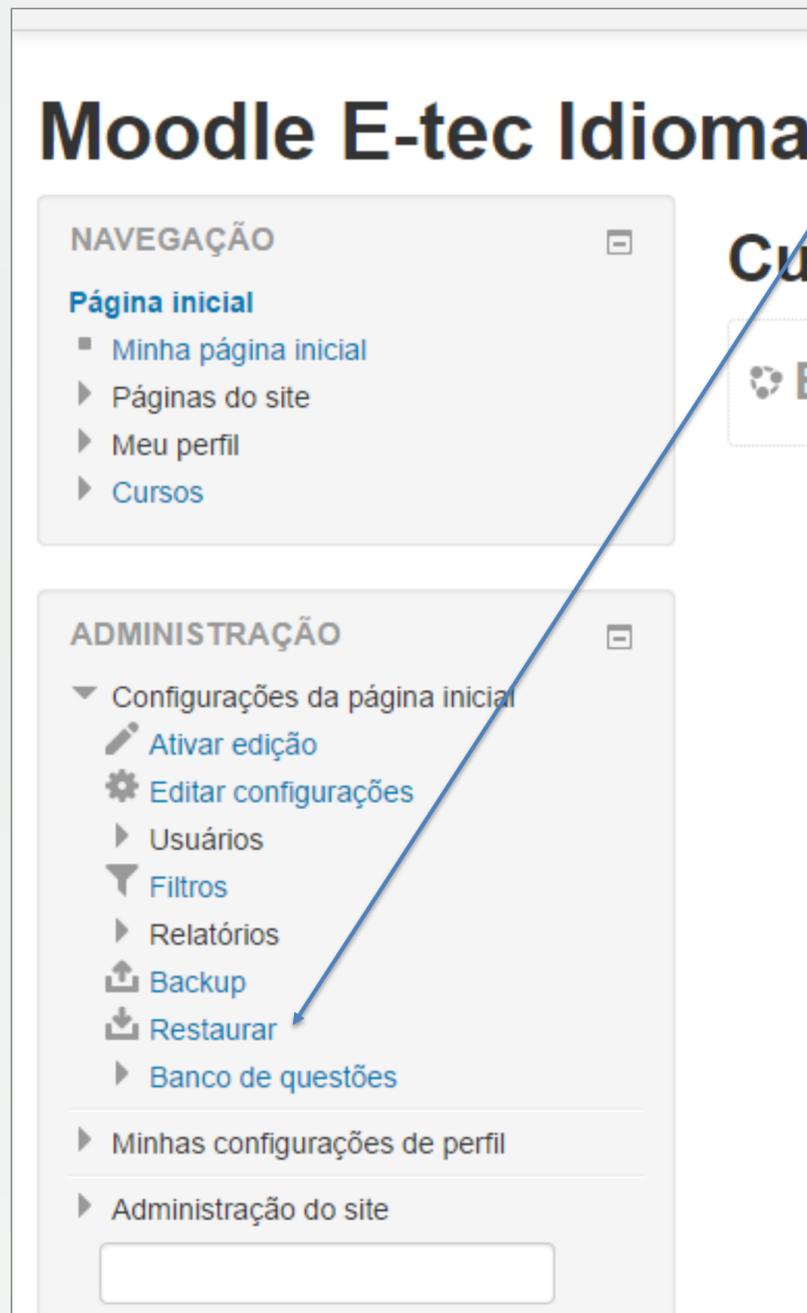
(3) Restauração no Moodle dos pacotes referentes aos módulos do e-Tec Idiomas

Com as etapas anteriores concluídas, será possível restaurar no Moodle os pacotes dos módulos dos cursos. Os módulos serão criados individualmente no ambiente e serão disponibilizados no endereço:

- <http://idiomas.ifsul.edu.br/backup-etec/Cursos>

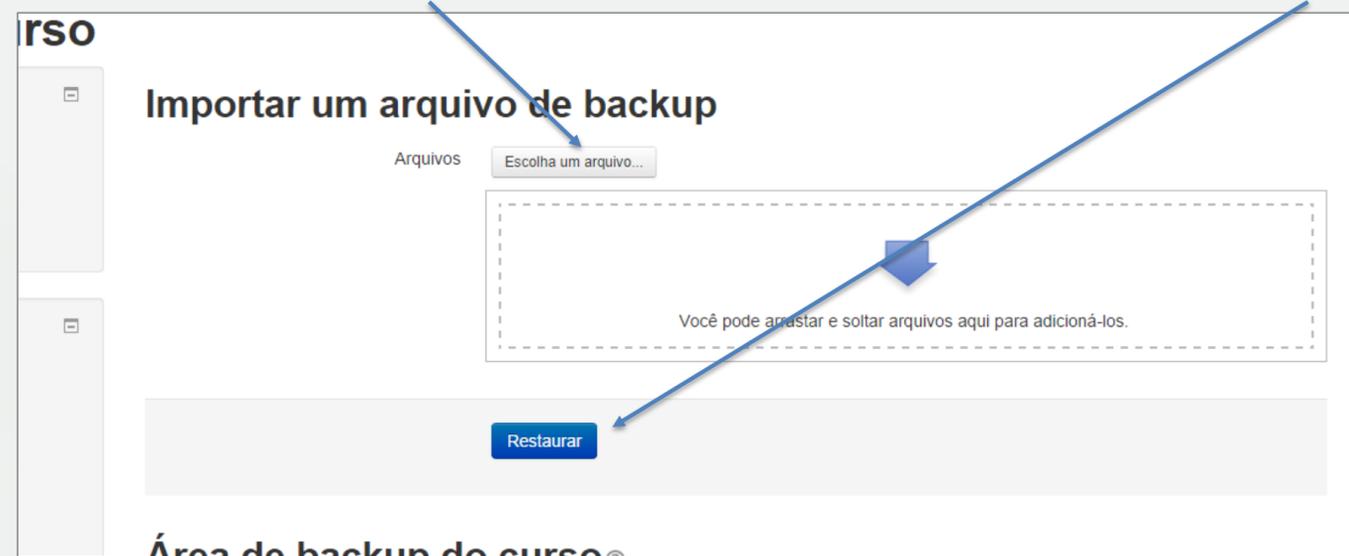
A seguir, mostraremos como é realizada a restauração desses pacotes no Moodle.

(3) Restauração no Moodle dos pacotes referentes aos módulos do e-Tec Idiomas

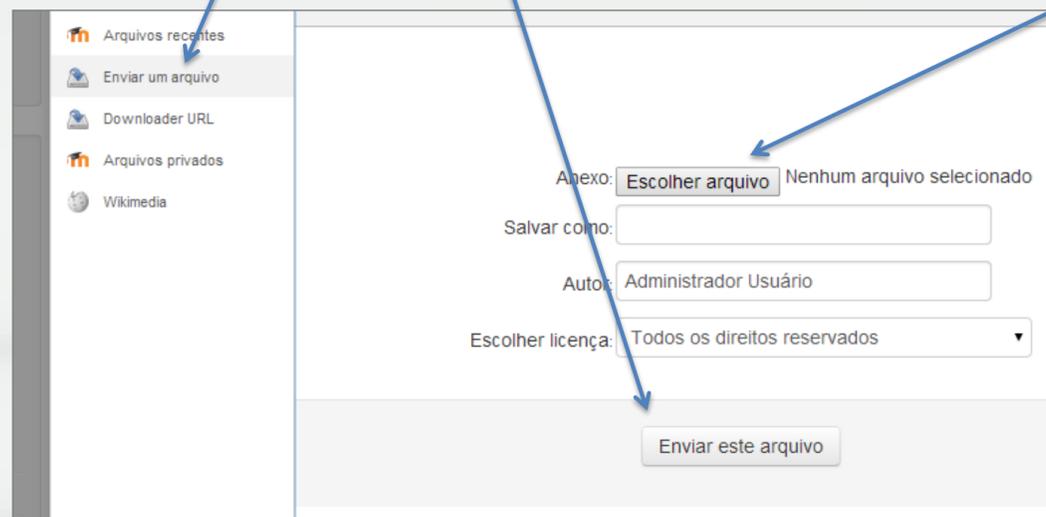


(1) No menu inferior na parte esquerda, selecione a opção **Restaurar**.

(2) Após, escolha um arquivo que deseja importar e clique em **Restaurar**.



(3) Logo, vá em **Enviar um arquivo**, escolha o arquivo para anexar, e em seguida **Enviar este arquivo**.



(3) Restauração no Moodle dos pacotes referentes aos módulos do e-Tec Idiomas

(4) Clique em **Restaurar**



(5) Na próxima tela, serão exibidos os detalhes do backup, vá até o final da página e clique em **Continuar**.

(6) Em **Restaurar com um novo cursos**, selecione **Restaurar como um novo curso**, marque a opção **Miscelânea**, e clique em **Continuar**.



(3) Restauração no Moodle dos pacotes referentes aos módulos do e-Tec Idiomas

(7) Desmarque a opção **Incluir os usuários inscritos**, se o mesmo estiver selecionada, e clique em **Próximo**.

1. Confirmar > 2. Destino > 3. Configurações > 4. Esquema

Restaurar configurações

- Incluir os usuários inscritos
- Restaurar como inscrições manuais
- Incluir as atribuições de papéis
- Incluir atividades
- Incluir blocos
- Incluir filtros
- Incluir comentários
- Incluir emblemas
- Incluir calendário de eventos
- Incluir os detalhes de andamento do usuário
- Incluir os logs do curso
- Incluir o histórico de notas

(8) Nesta tela, observe as informações, vá até o final da página e clique em **Próximo**.

1. Confirmar > 2. Destino > 3. Configurações > 4. Esquema > 5. Revisar > 6. Processar > 7. Concluir

(9) No item **5. Revisar**, é exibido um relatório de tudo que foi selecionado anteriormente. Vá até o final da página e clique em **Executar a restauração**.

(10) É recomendado que seja feita a importação no Moodle na versão 2.6. Se a importação for feita em versão anterior, será exibida a mensagem de que a compatibilidade retroativa não pode ser garantida. Existe a possibilidade que ocorram conflitos e inconsistências. Clique em **Continuar**.

1. Confirmar > 2. Destino > 3. Configurações > 4. Esquema > 5. Revisar > 6. Processar > 7. Concluir

Este arquivo de backup foi criado com Moodle 2.6.2 (Build: 20140310) (2013111802) e é mais recente que a versão 2.5.7 (Build: 20140714) (2013051407) atualmente instalada. A compatibilidade retroativa não pode ser garantida. É possível que ocorram conflitos e inconsistências.

Restaurar o mapeamento de papéis

Estudante ▾

Continuar Cancelar

OBS: Somente na versão do **Moodle 2.3** o processo não pode ser concluído. Nas Versões acima da 2.3, apesar da mensagem, o procedimento foi realizado com sucesso.

(4) Rodar comando Replace

Após a restauração dos pacotes dos módulos será necessário rodar o comando **Replace**, para que o endereços URLs dos Conteúdos (contendo as atividades, mídias, episódios e pdfs) sejam trocados para as URLs do servidor local da instituição.

Logado como administrador, acesse [http://\(endereço do Moodle da instituição\)/admin/tool/replace/](http://(endereço do Moodle da instituição)/admin/tool/replace/)

(4.1) Aqui coloque o endereço URL do conteúdo do CPTE - IFSul

<http://idiomas.ifsul.edu.br/conteudo/>

(4.2) Aqui coloque o endereço URL de conteúdo da instituição (conforme configurado no item (2))

[http://\(endereço do conteúdo da instituição\)/](http://(endereço do conteúdo da instituição)/)

(obs.) Não esqueça da barra após as duas URLs.

(4.3) Este processo pode demorar alguns minutos. Existe a possibilidade desse comando ter que ser repetido. Após concluído, os conteúdos dos cursos do Moodle farão link para o servidor da instituição, e não mais para o servidor do CPTE – IFSul.

semfronteiras
Português - Brasil (pt_br) | Você acessou como NPTE SUPORTE (Sair)

Página inicial > Administração do site > Não tem suporte > Buscar e substituir no DB

Habilitar Edição de Bloco

Pesquisa e substitui texto em todo o banco de dados

Este script não é suportado, sempre faça backup completo antes de prosseguir!
Esta operação não pode ser revertida!

Várias tabelas não são atualizados pela ferramenta de substituição de texto. Isto inclui registro de configuração, eventos e sessão de tabelas.

Contrair tudo

Buscar e substituir no DB

Pesquisar banco de dados inteiro para:*

geralmente a URL antiga do site

Substitua com a seguinte string:*

geralmente uma URL para o site

Shorten result if necessary

Confirmar

Eu entendo os riscos dessa operação:*

Yes, do it!

Criado por:
Rafael Romano
Luis Fernando Mendes
João Eliézer Schaun
Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional - IFSul
Atualizado 05/05/2015

Contato: npte.suporte@gmail.com