

Tutorial de Instalação

C3SL





Tutorial de Instalação Linux Educacional

Este tutorial tem como objetivo auxiliar na instalação do sistema operacional Linux Educacional - versão 5.0. Aqui, são descritos e detalhados os passos desde a inicialização até o primeiro login do usuário.

A distribuição Linux Educacional em sua versão 5.0 manteve a possibilidade de utilizar o sistema operacional sem a necessidade de instalação (versão live-CD).

Experimentar o LE sem instalar

Para testar o Linux Educacional, insira no computador um DVD com o sistema operacional gravado, que pode ser obtido em <http://www.c3sl.ufpr.br/le>.

Após alguns instantes, na tela inicial de instalação, escolha a opção "Experimentar o LE sem instalar", por meio das setas de navegação e tecla ENTER.

O sistema será carregado na memória RAM.



Figura 1: Menu de Boot

Após alguns instantes e assim que o sistema for carregado, o usuário poderá testar a distribuição sem correr o risco de alterar qualquer configuração do computador.



Figura 2: Sistema carregando

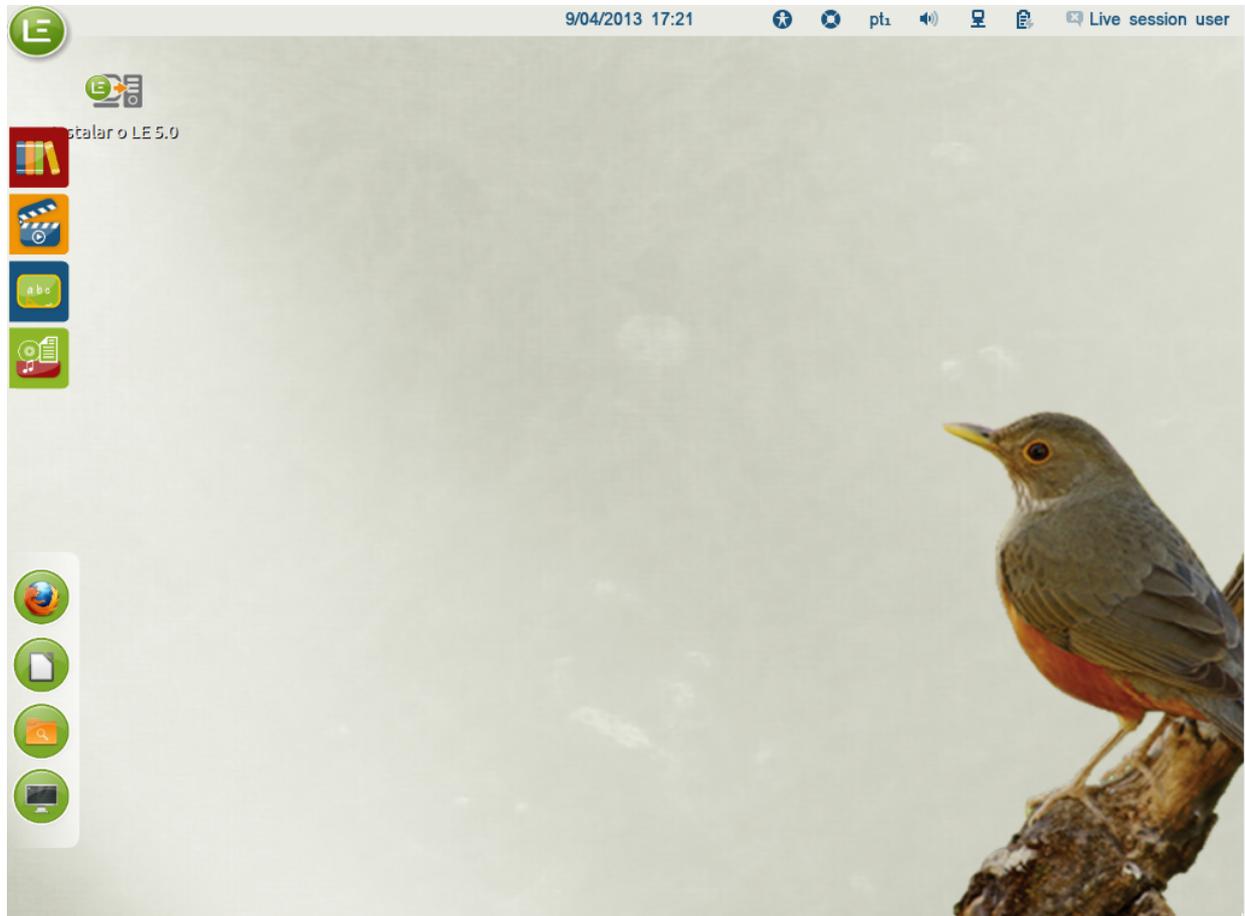


Figura 3: Tela inicial do Linux Educacional

Obs.: Vale ressaltar que todas as alterações nas configurações feitas durante a utilização desta opção não serão salvas e, portanto, não poderão ser recuperadas em utilizações posteriores.

Instalando o Linux Educacional 5.0

Para iniciar a instalação é necessário que o setup esteja configurado para que boot seja carregado a partir do CD/DVD.

Feita esta alteração coloque o CD do Linux Educacional na bandeja de CD/DVD e reinicie o seu computador.

Após este procedimento aparecerá a tela de menu de boot – Figura 4.

Escolha a opção “Instalar o Linux Educacional” utilizando a seta do mouse e clique com o botão esquerdo para iniciar a instalação.



Figura 4: Menu de Boot

Depois de clicar o sistema irá carregar o kernel e arquivos para instalação. É preciso aguardar alguns instantes e então aparecerá a tela de preparação para a instalação do Linux Educacional conforme a figura 5, caso o primeiro item não tenha a bola verde a instalação será concluída com erro. Clique em “Avançar” para prosseguir com a instalação.

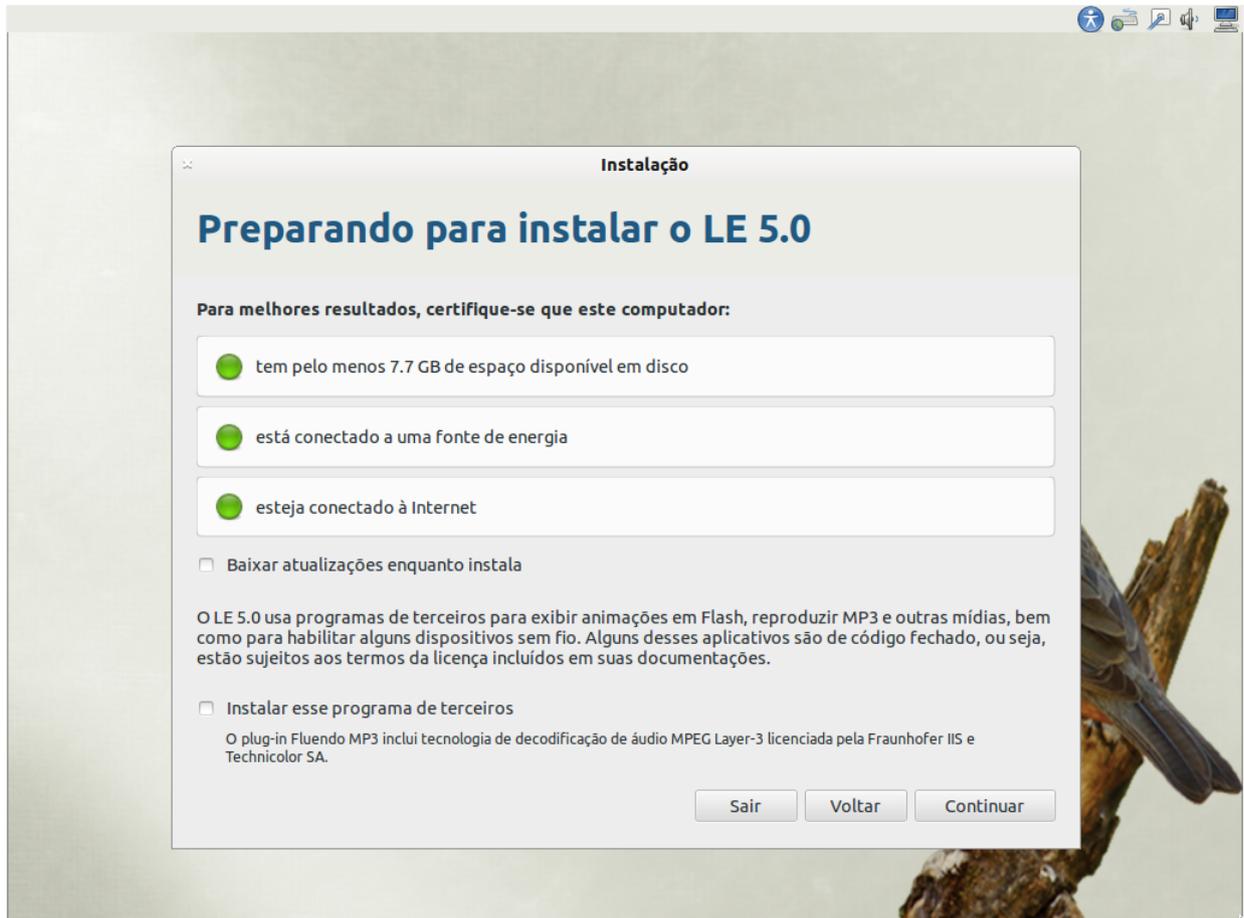


Figura 5: Preparando para instalar o Linux Educacional

Em seguida é necessário formatar o HD para receber o Linux Educacional 5.0. Caso tenha experiência utilize a “Opção Avançada”, caso contrário, apenas deixe selecionado a opção padrão “Apagar disco e reinstalar o Linux Educacional”. Clique em “Avançar”, conforme Figura 6.

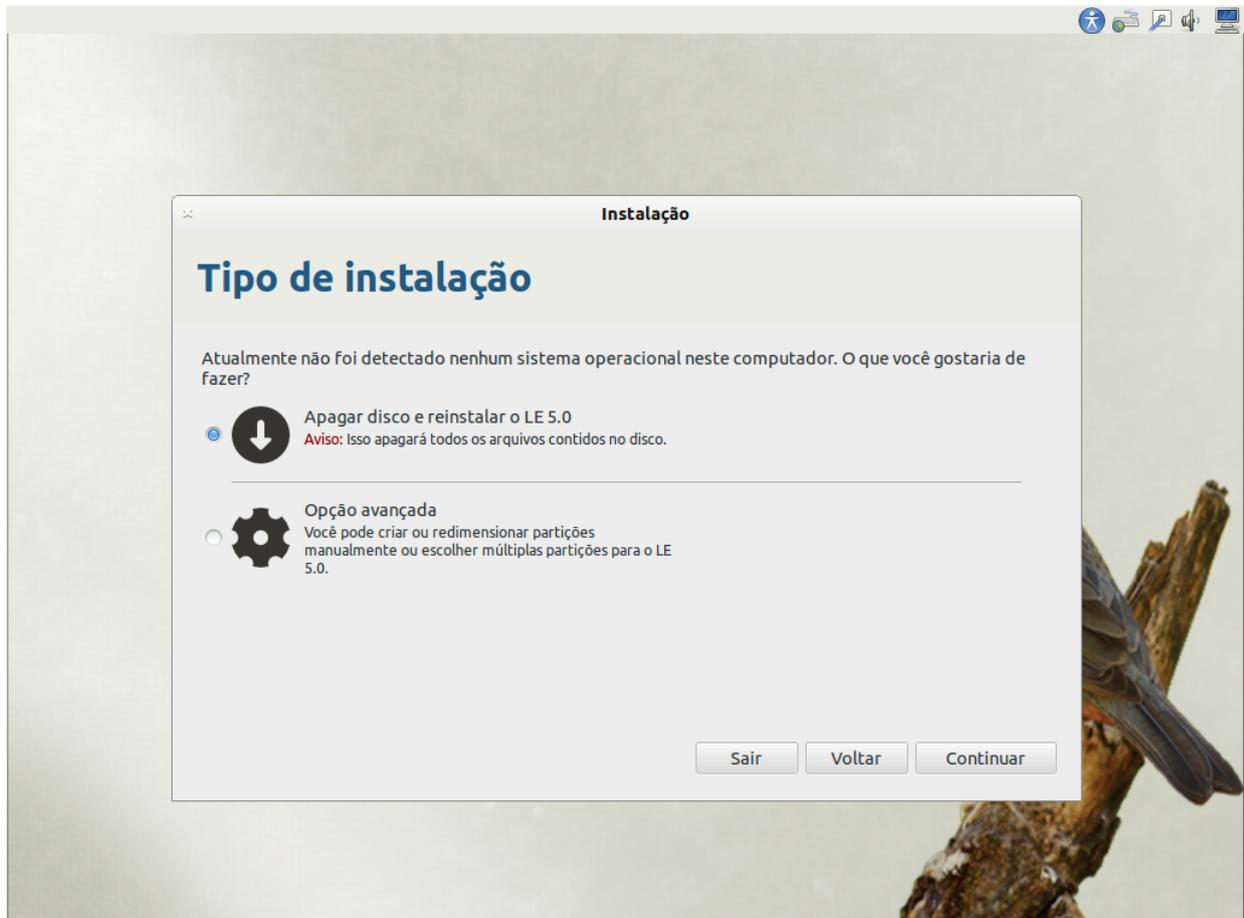


Figura 6: Formatando o HD

Após avançar, escolha o fuso horário de sua região – Figura 7. Para isto, clique no ponto do mapa que corresponda à cidade com o fuso horário a ser utilizado. Com isso feito, clique novamente no botão “Avançar”.



Figura 7: Definindo o fuso horário - Região

O procedimento seguinte consiste na escolha do modelo do teclado do seu computador – Figura 8. Escolhido o modelo, clique em “Avançar”.

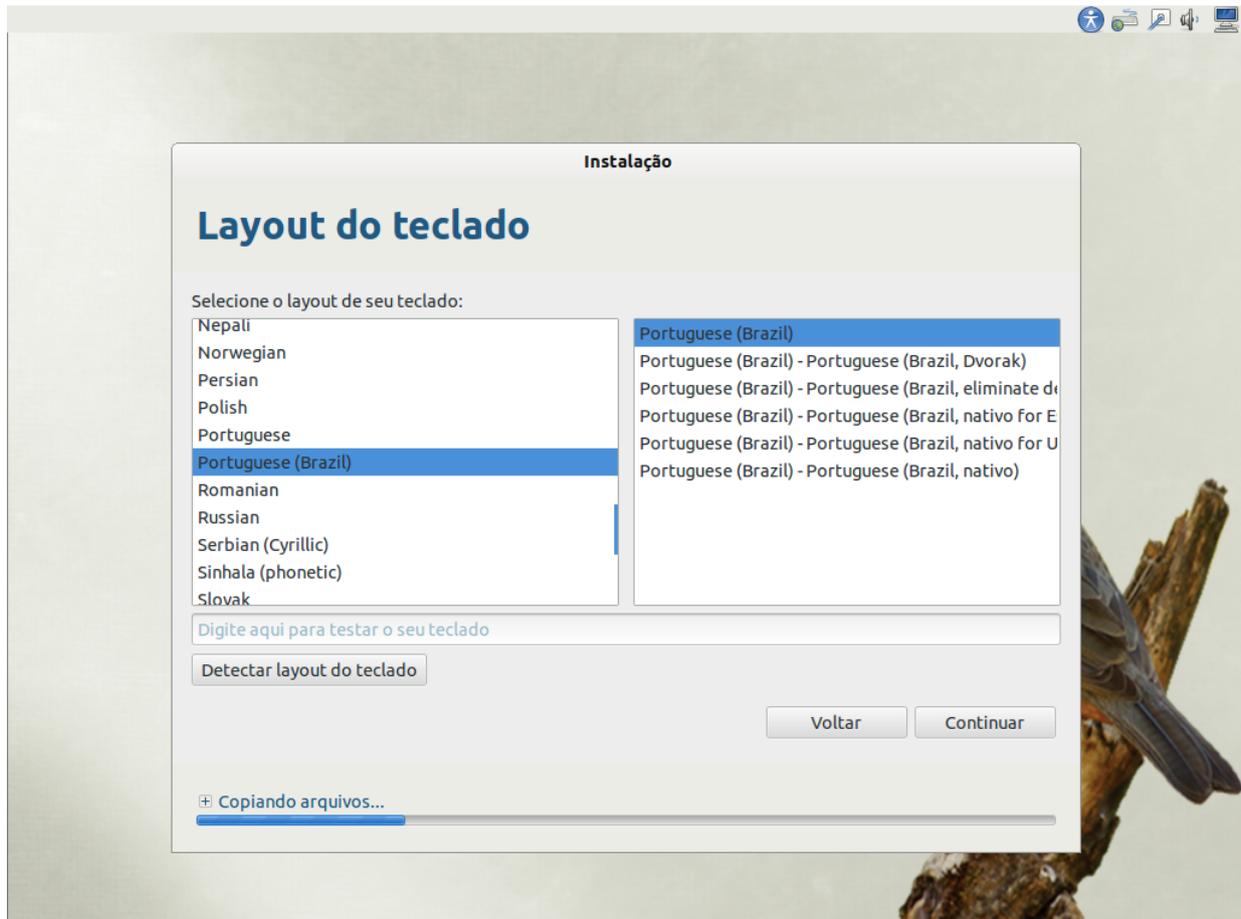


Figura 8: Selecionando o layout do teclado

Se a versão do Linux Educacional a ser instalada for a Pessoal, deve-se informar o nome de usuário, um nome para entrar no sistema, e uma senha para manter a conta segura. Se o usuário desejar, pode alterar o nome do computador, mas um nome do computador será automaticamente preenchido após o usuário digitar as informações pedidas anteriormente. Se estiver instalando a versão Desktop ou Multiterminal, ignore esta etapa.

Feitas as configurações necessárias, selecione “Continuar”.

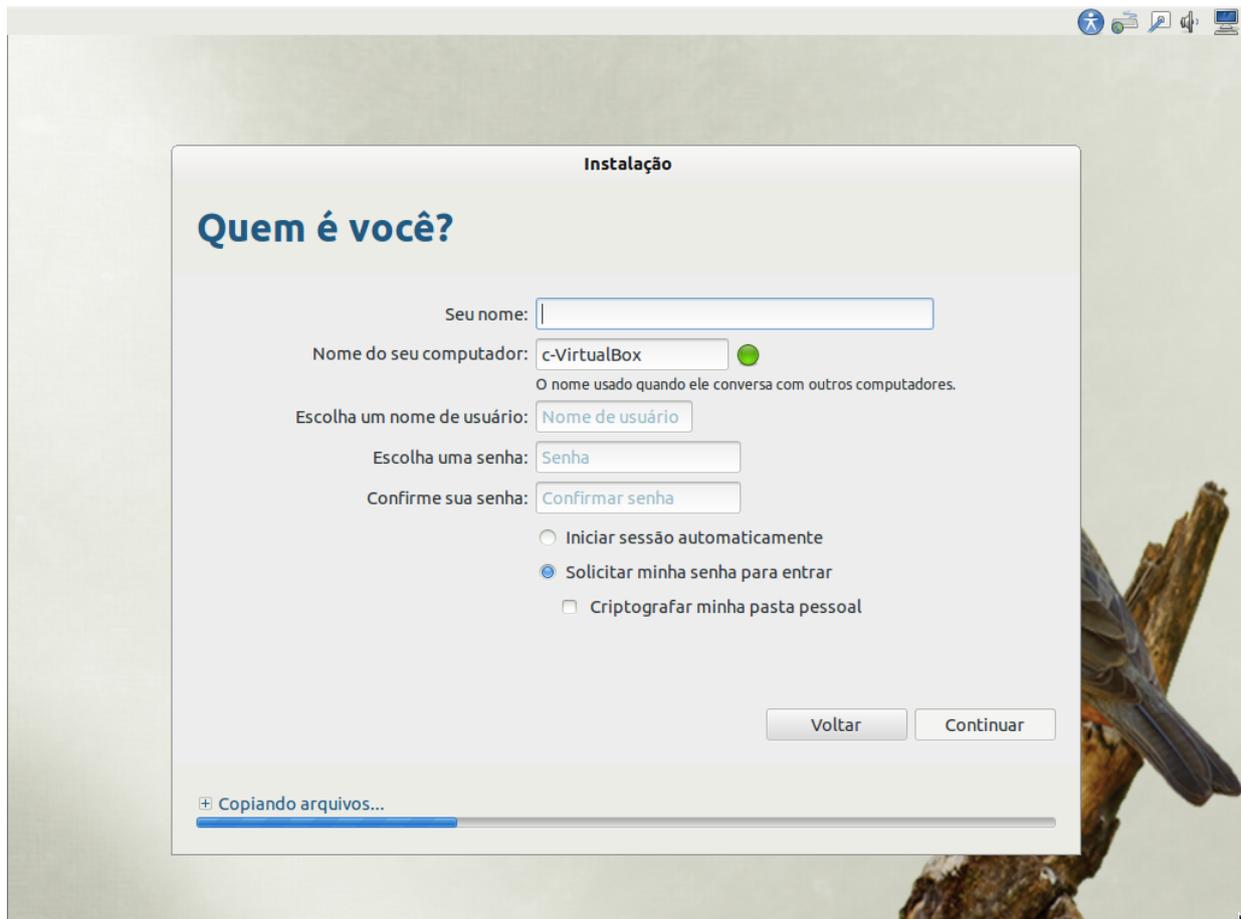


Figura 9: Criando usuário

Ao clicar em continuar no passo anterior o sistema de instalação irá formatar o disco rígido (HD), copiar os arquivos, realizar as configurações de hardware e software automaticamente. Esse procedimento levará alguns minutos, aguarde. Quando a instalação estiver completa surgirá a caixa de mensagem solicitando que o usuário reinicie o computador, conforme a Figura 10. Então clique no botão “Reiniciar agora”.

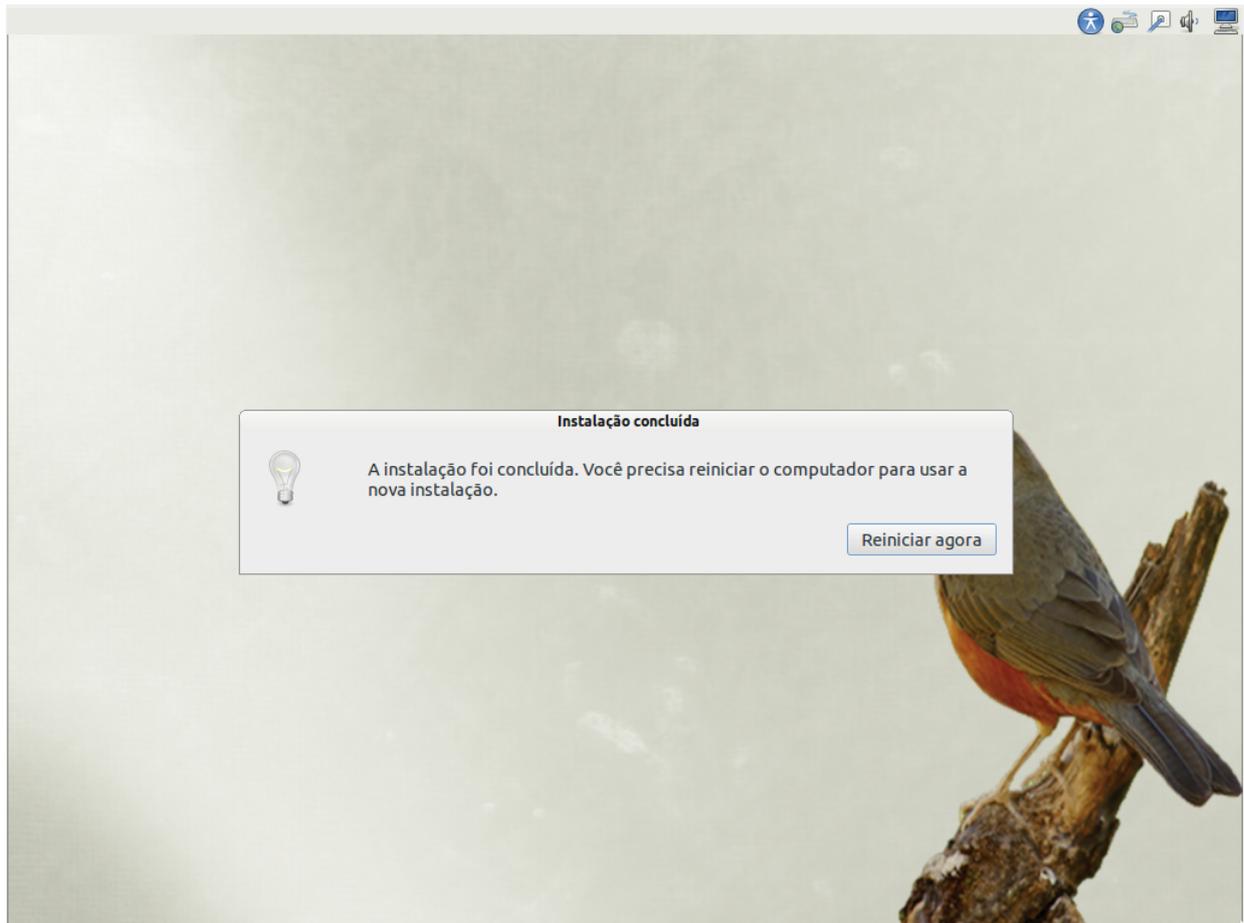


Figura 10: Instalação concluída

Após isso, remova o disco de instalação e feche a bandeja do CD/DVD.
Após o login a interface gráfica Gnome será carregada.



Figura 11: Carregando a interface gráfica



E se a versão do sistema for a Pessoal, o usuário deverá fazer o login, informando o nome de usuário e senha que escolheu no momento de instalação.

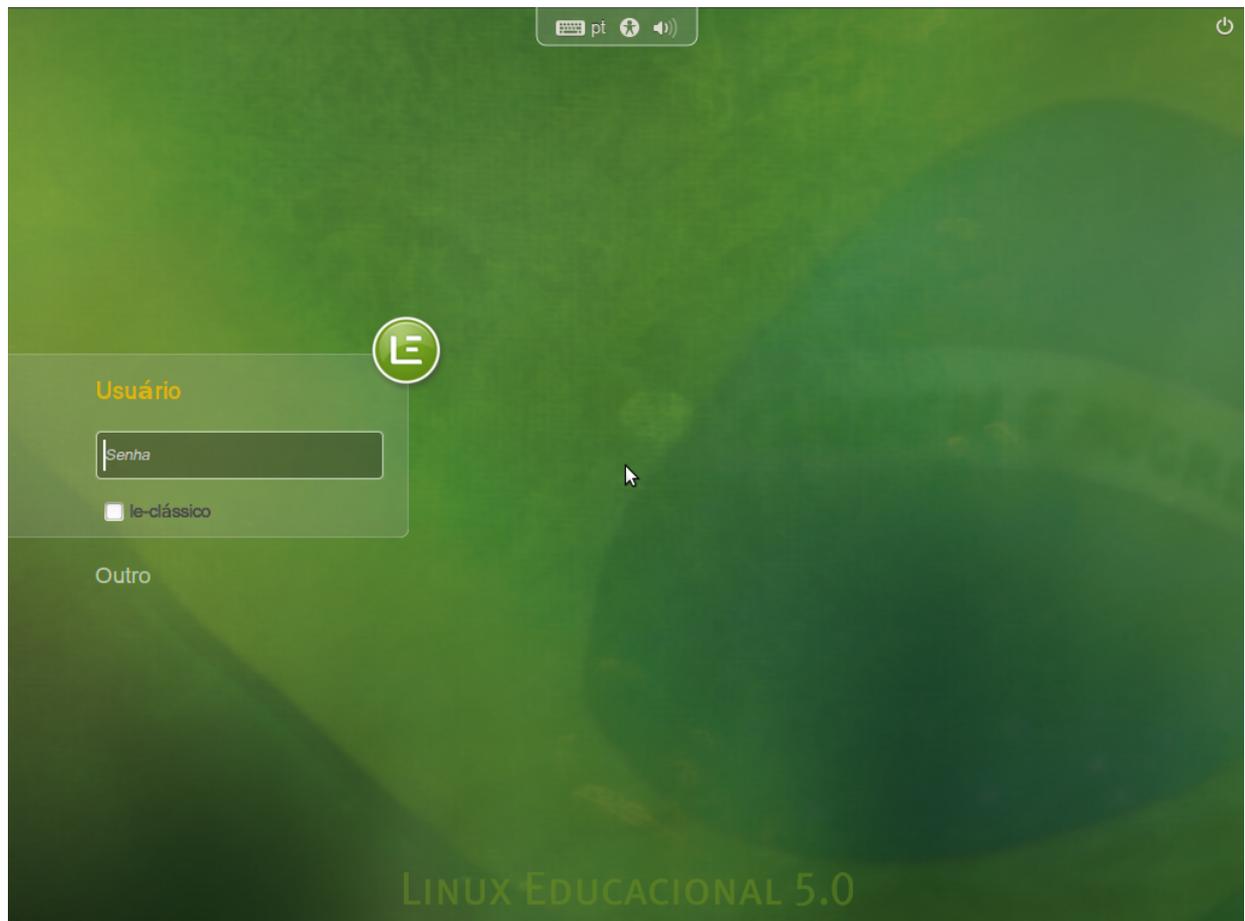


Figura 12: Login versão Pessoal

Feito o login, o sistema estará pronto para o uso como mostra a Figura 14.

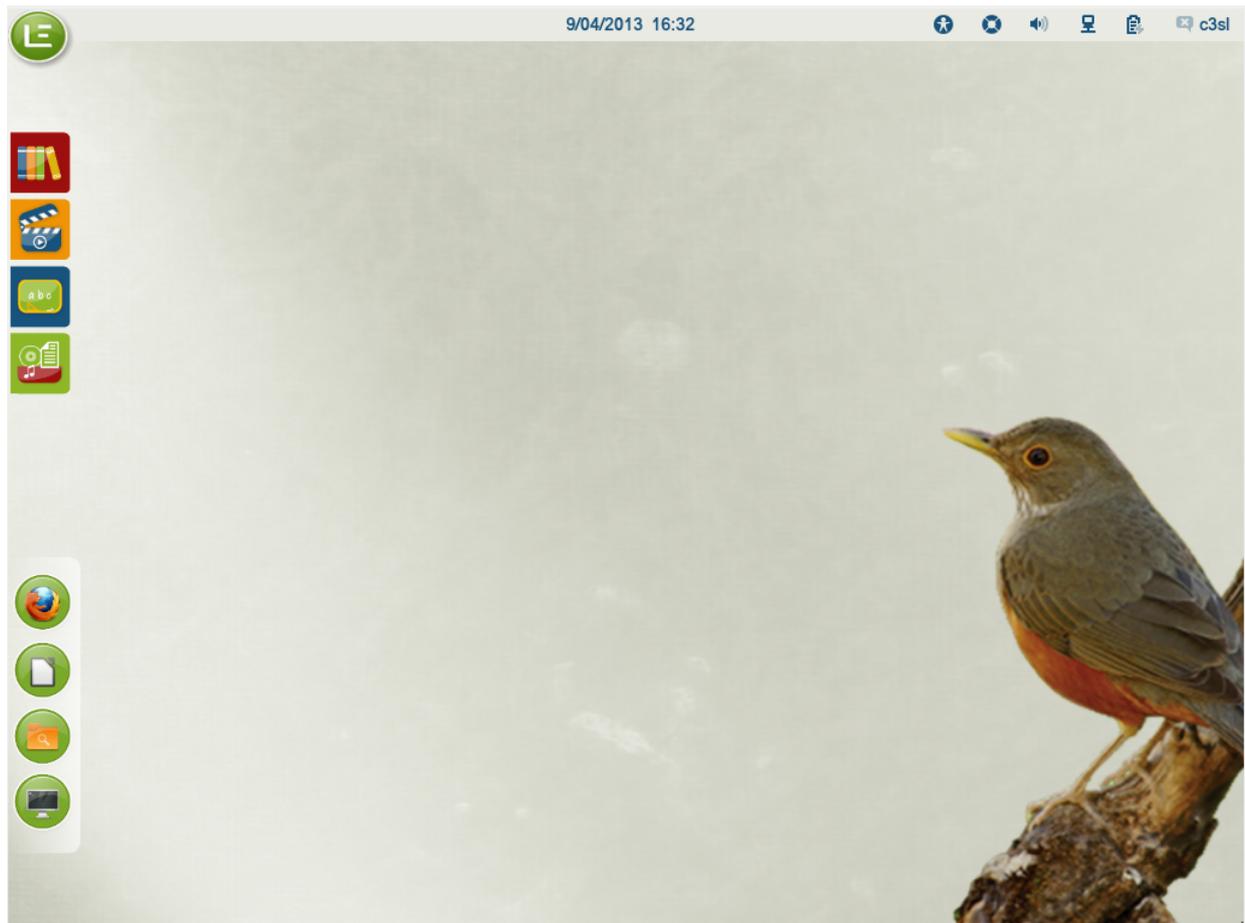


Figura 13: Área de trabalho do Linux Educacional

Agora, se a versão instalada for a Multiterminal ou Desktop, o sistema reiniciará uma vez mais, após aparecer a tela de login. E então será exibida uma tela de informação sobre o projeto Proinfodata – Figura 15.

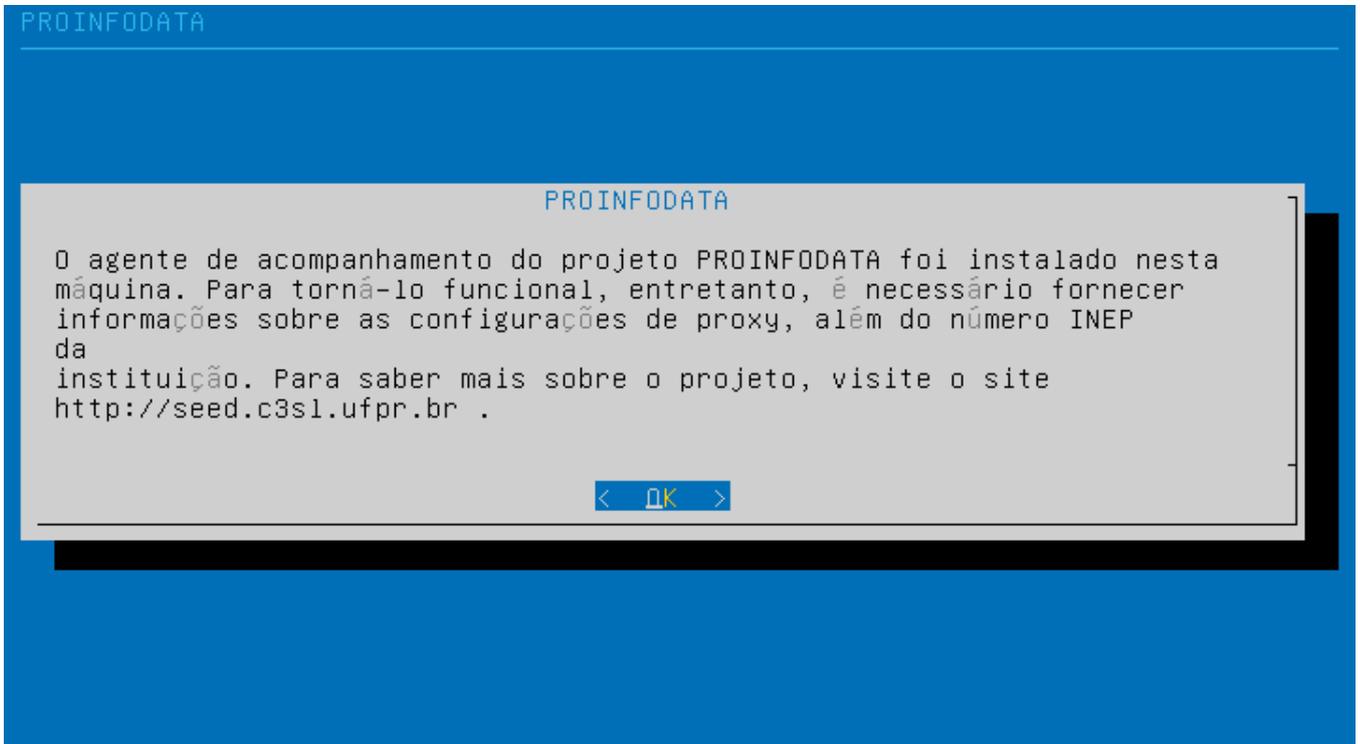


Figura 14: Informação Proinfodata

Em seguida, será pedido o INEP da escola em questão Figura 16.

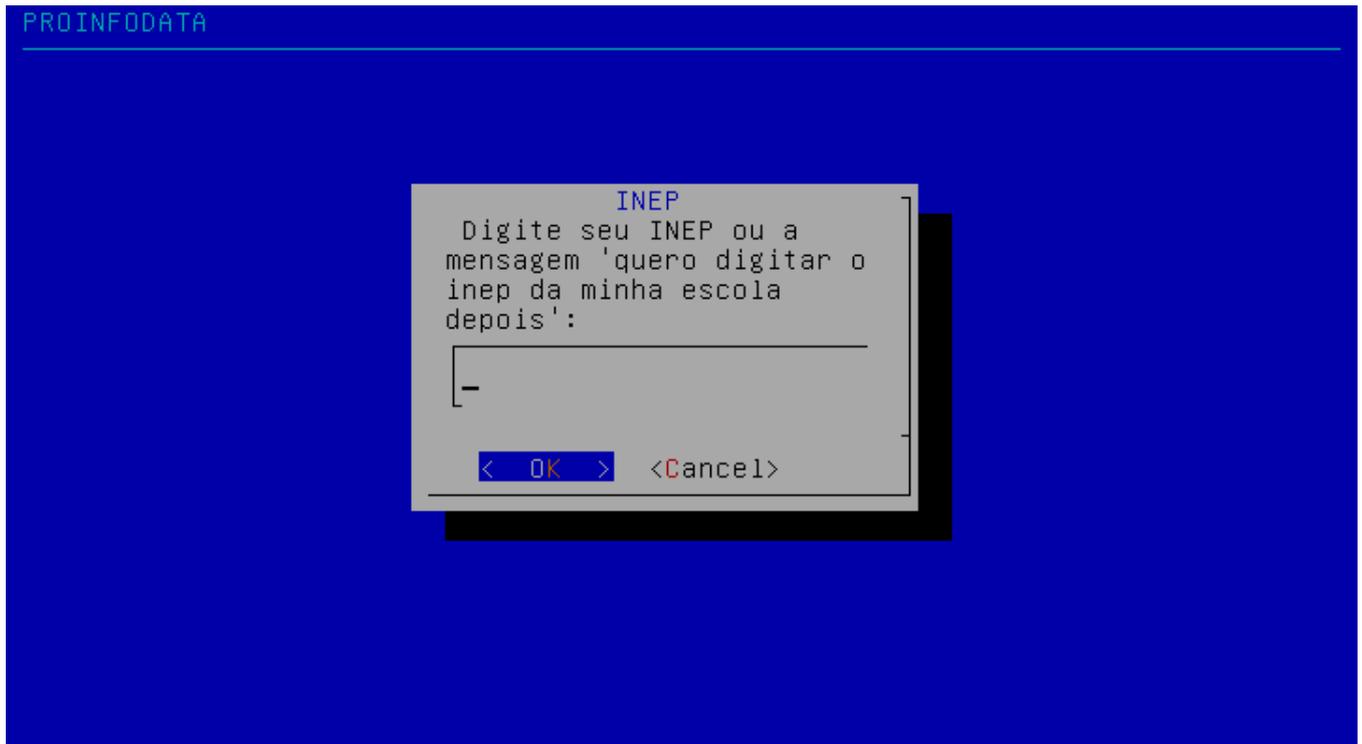


Figura 15: Informe INEP

Digite seu INEP e pressione enter. Confira se os dados apresentados na tela estão corretos - Figura 17. Se sim, pressione enter, caso contrário selecione a opção “No” (Não) com as setas do teclado.

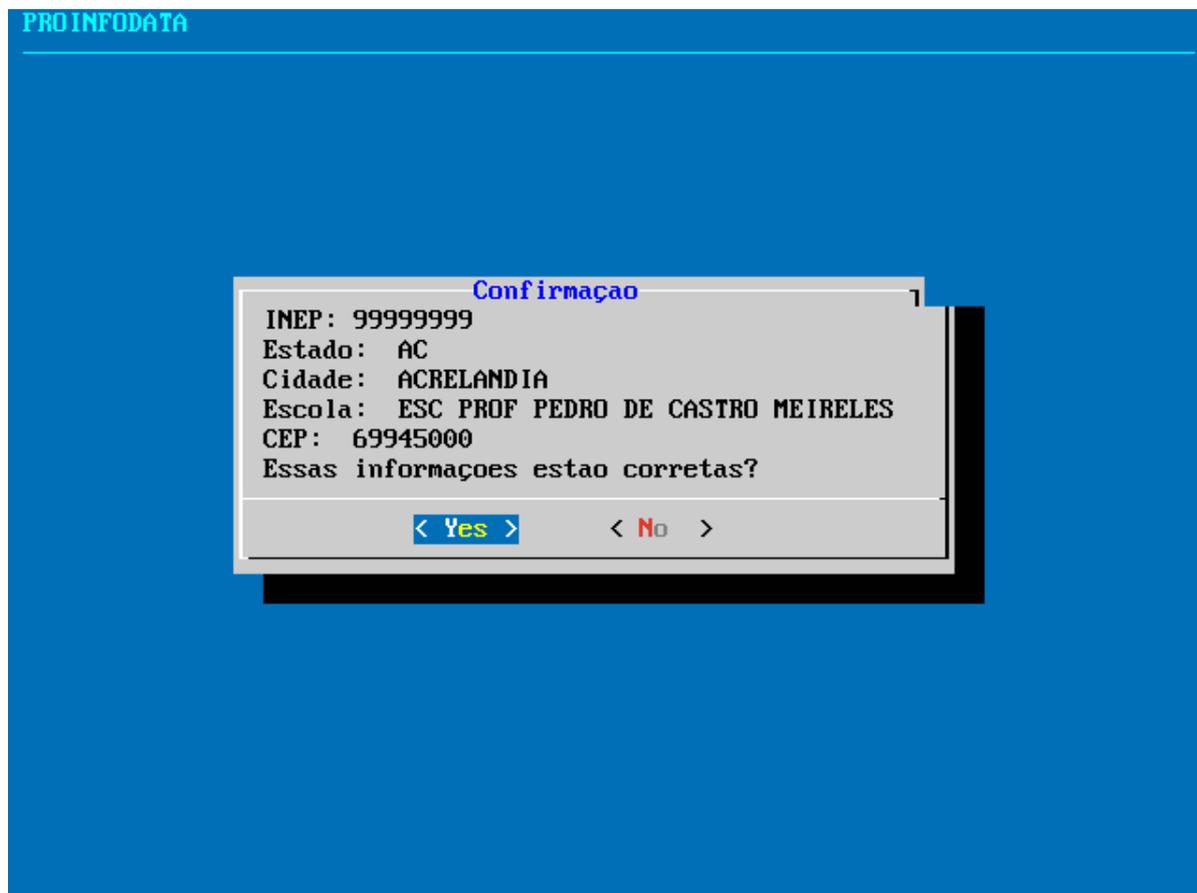


Figura 16: Confirmação INEP

Confirmado o INEP, se possuir informações de proxy, pressione enter . Do contrário, selecione a opção “No” (Não) e siga o tutorial a partir da Figura 21.

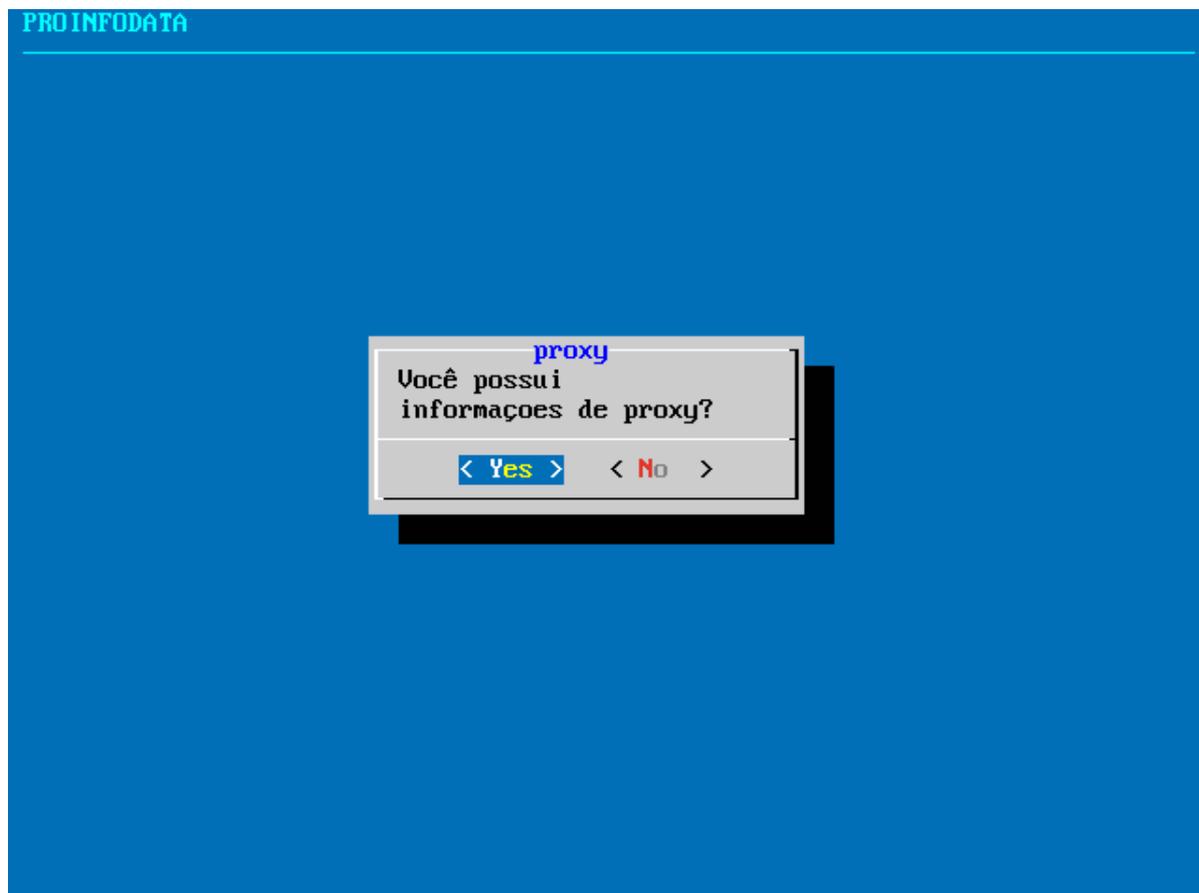


Figura 17: Informação de proxy

E então preencha os campos descritos na figura 20 (“Host”, “Porta” e “Usuário”).

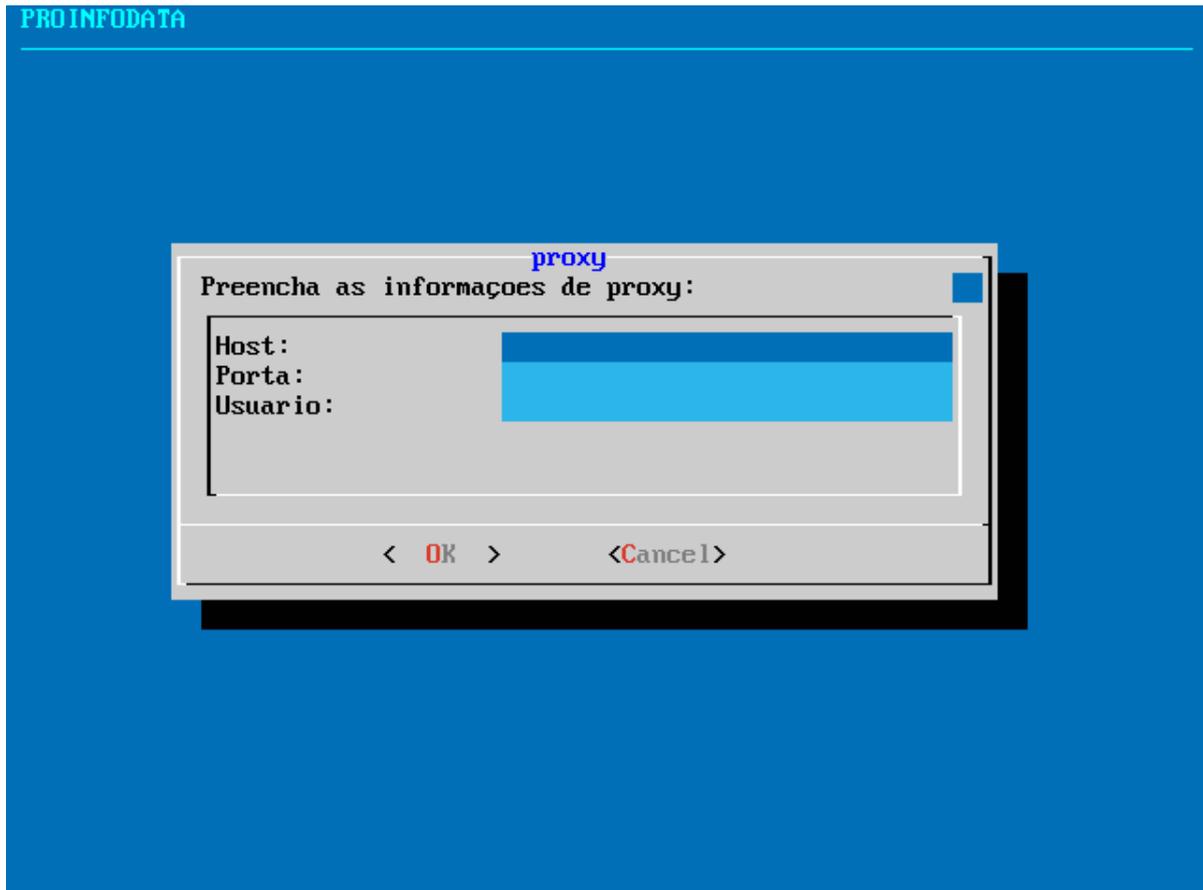


Figura 18: Preenchimento das informações de proxy

Se necessário, coloque uma senha:

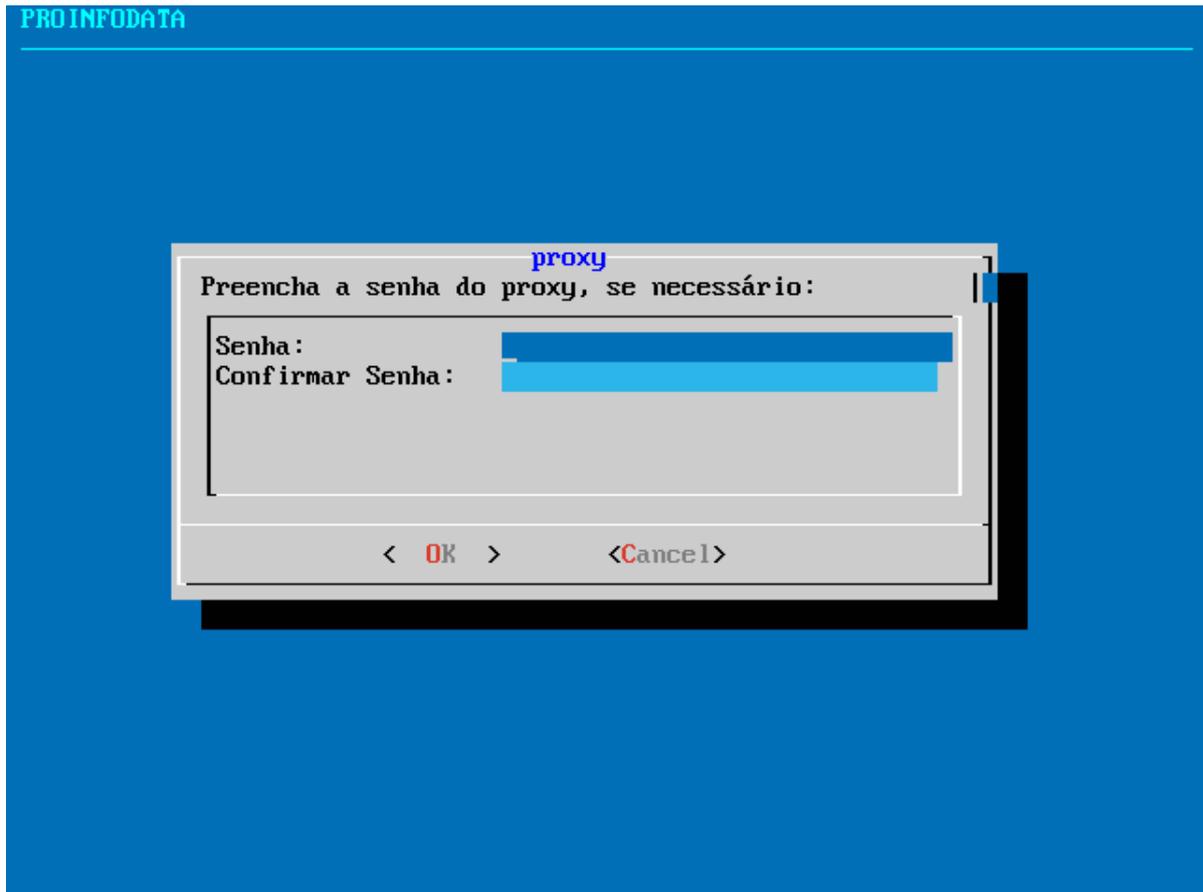


Figura 19: Definindo senha

Após realizadas essas etapas, verifique se as informações apresentadas estão corretas – Figura 20. Estando, apenas pressione enter, do contrário, selecione a opção “No” (Não) e repita o preenchimento das informações.

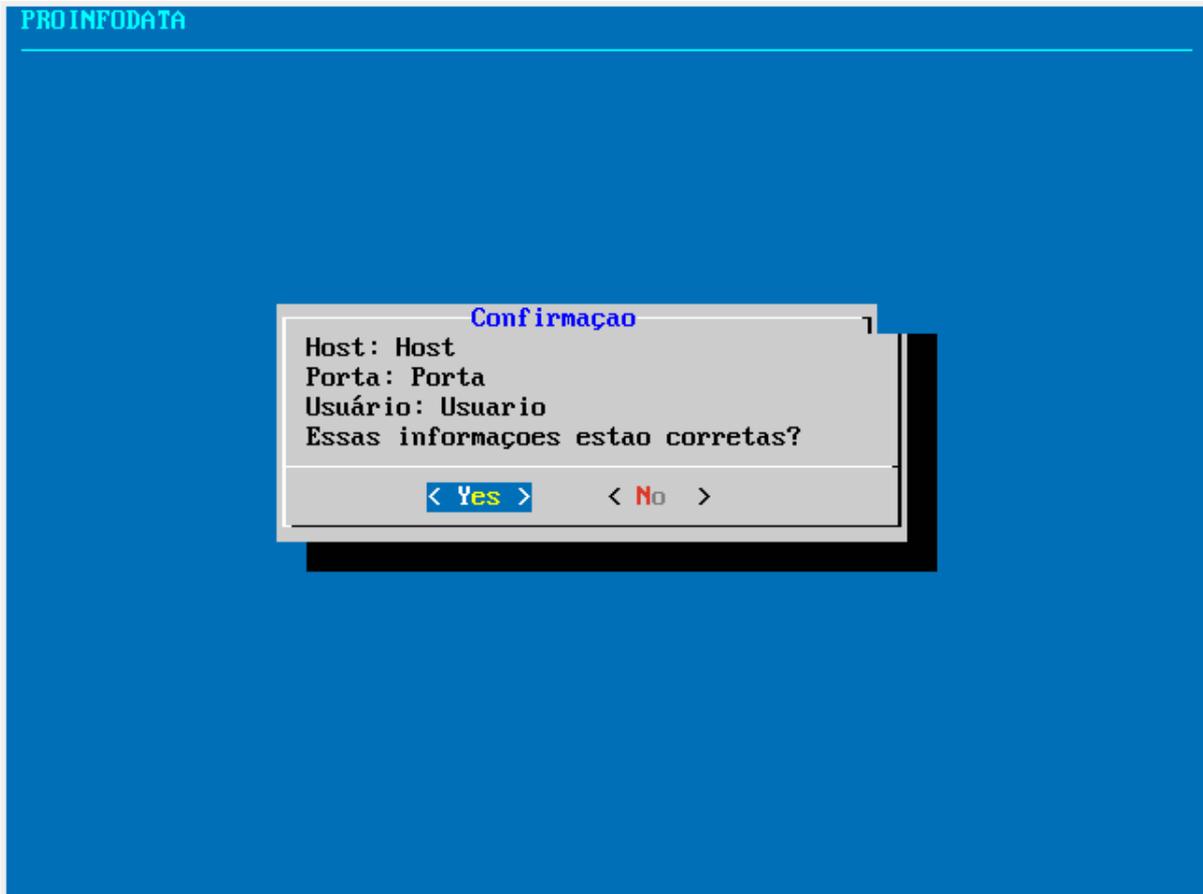


Figura 20: Confirmação das informações do proxy

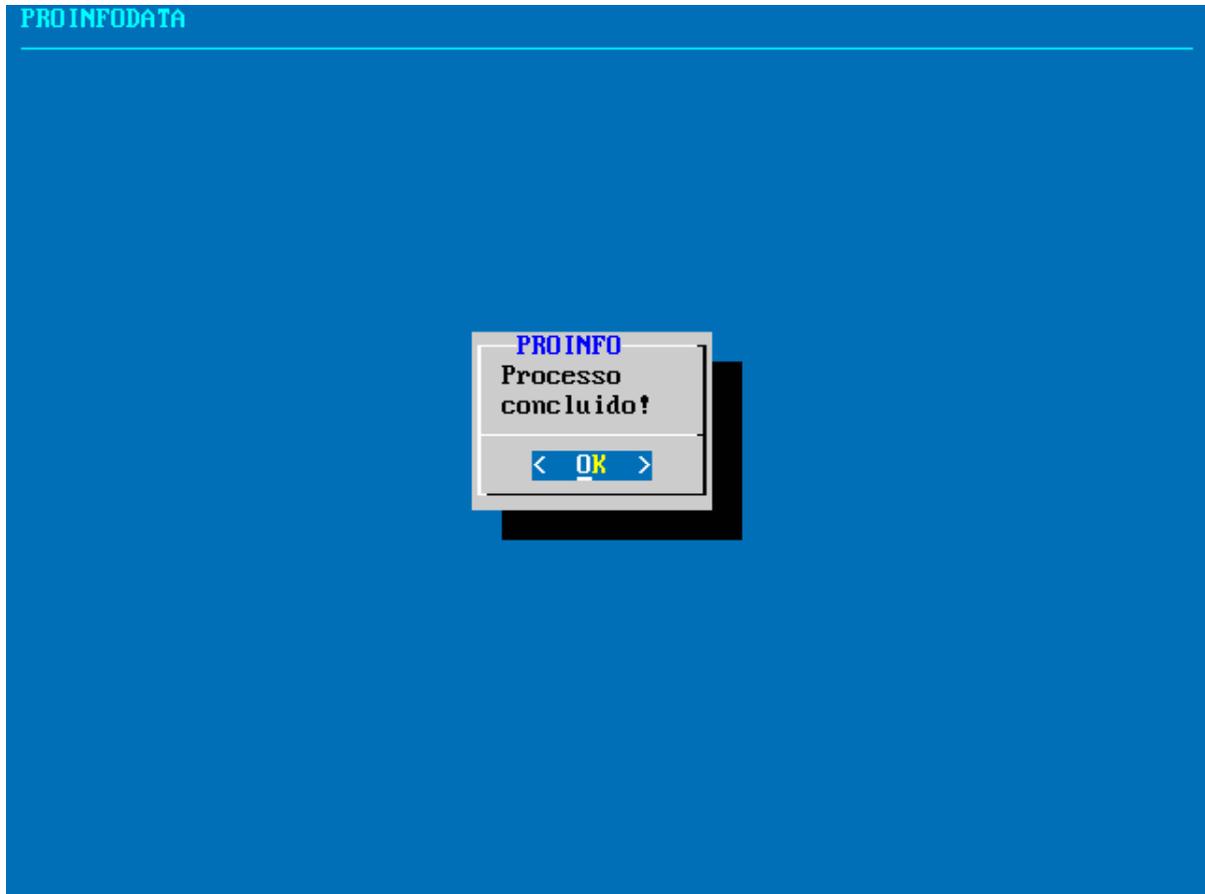


Figura 21: Processo concluído

E não desejando realizar estes procedimentos no momento, apenas digite “quero digitar o inep da minha escola depois” e tecle enter – Figura 23. O INEP será pedido na próxima vez em que o computador for ligado. - Figura 24.



Figura 22: Digitar INEP depois

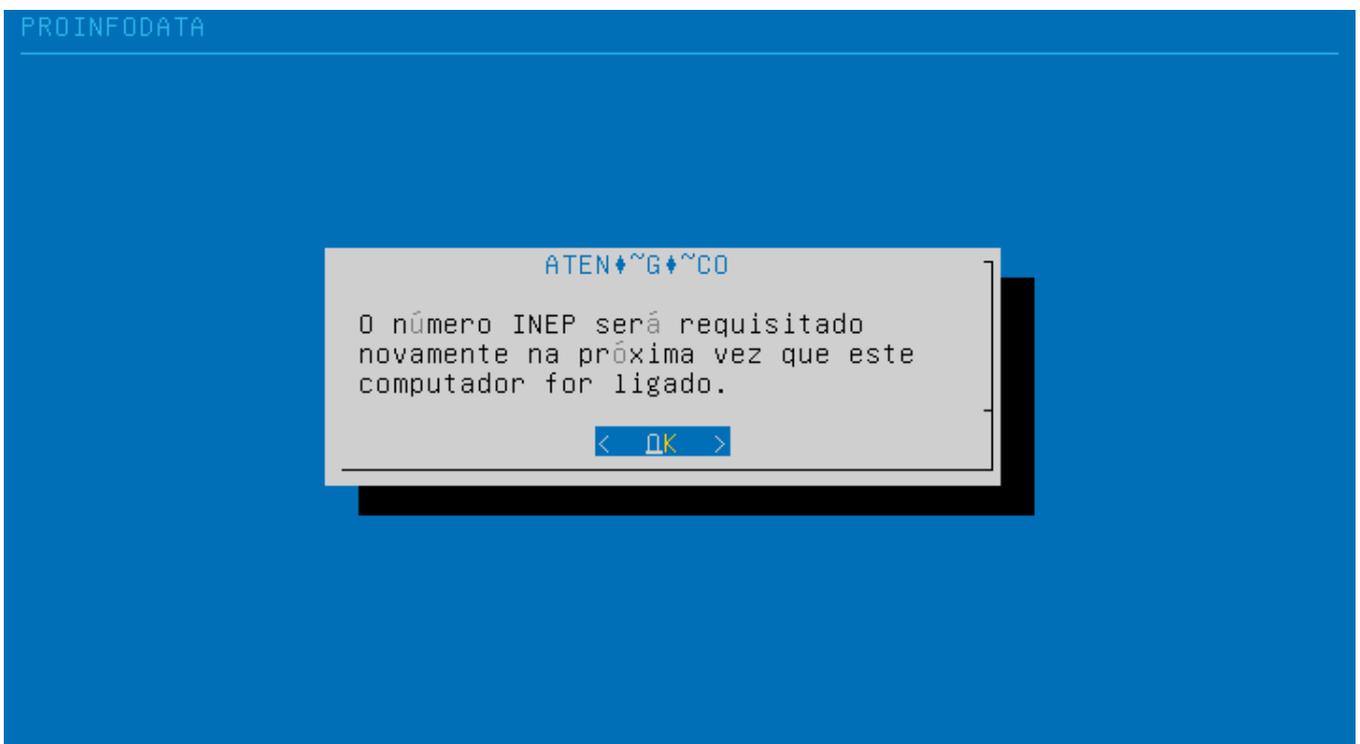


Figura 23: INEP será pedido na próxima reinicialização

Após isso o sistema será carregado e aparecerá a tela de login – Figura 25.

Para entrar no sistema, a senha para o usuário “professor” é o próprio nome de usuário, “professor”, e o usuário aluno não possui senha.

E feito o login, o sistema carregará a área de trabalho (Figura 26) e o sistema estará pronto para o

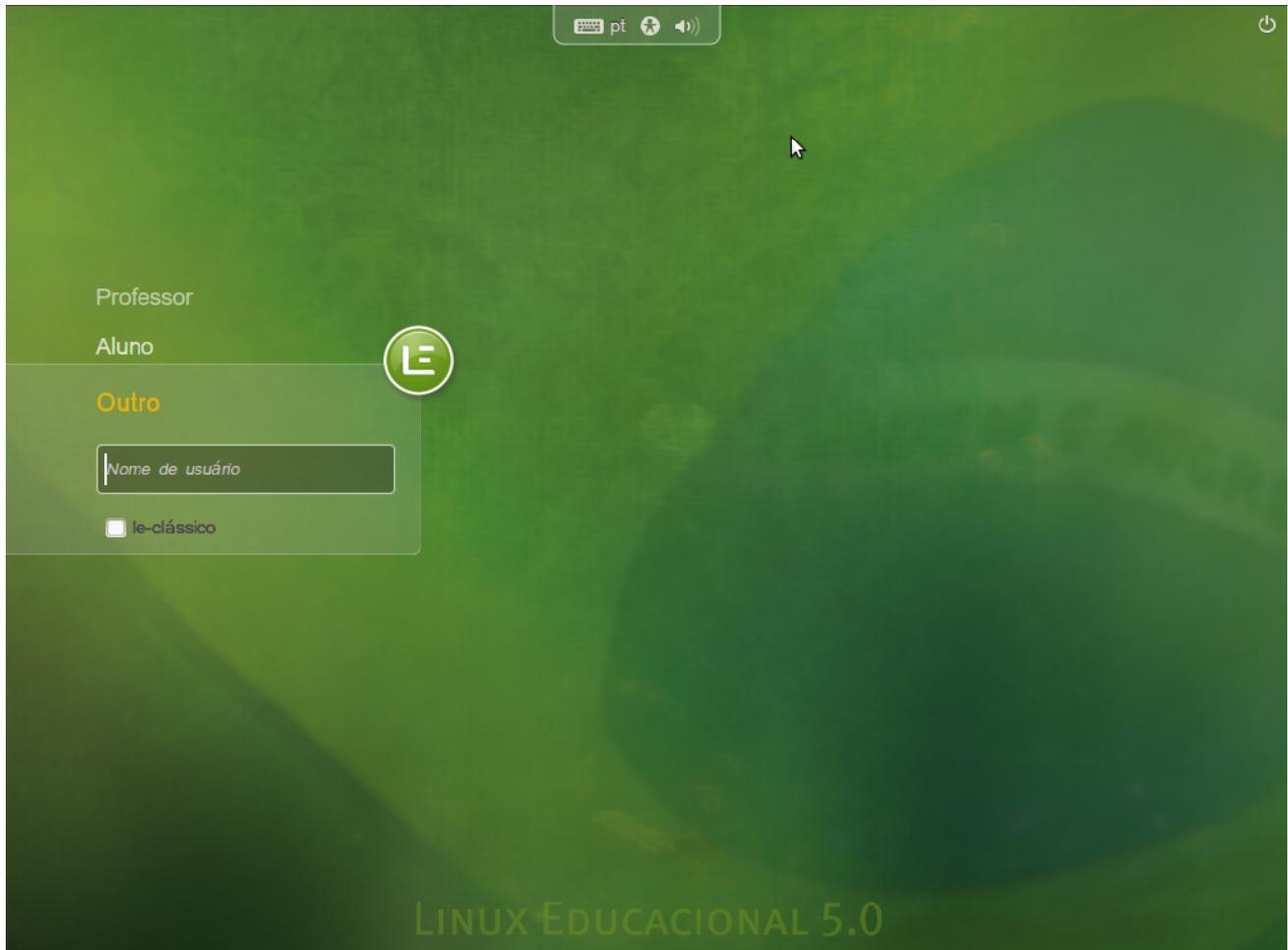


Figura 24: Login

uso (Figura 27).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Estes procedimentos permitem a instalação do Linux Educacional 5.0 de modo correto e padronizado, evitando que haja dificuldades de manutenção do sistema e, assim, oferecer condições adequadas de utilização por todos os níveis de acesso: usuário e administrador. Espera-se que o Linux Educacional 5.0 seja uma ferramenta que potencialize o processo de ensino-aprendizagem a partir da inclusão digital.



Figura 25: Sistema carregando

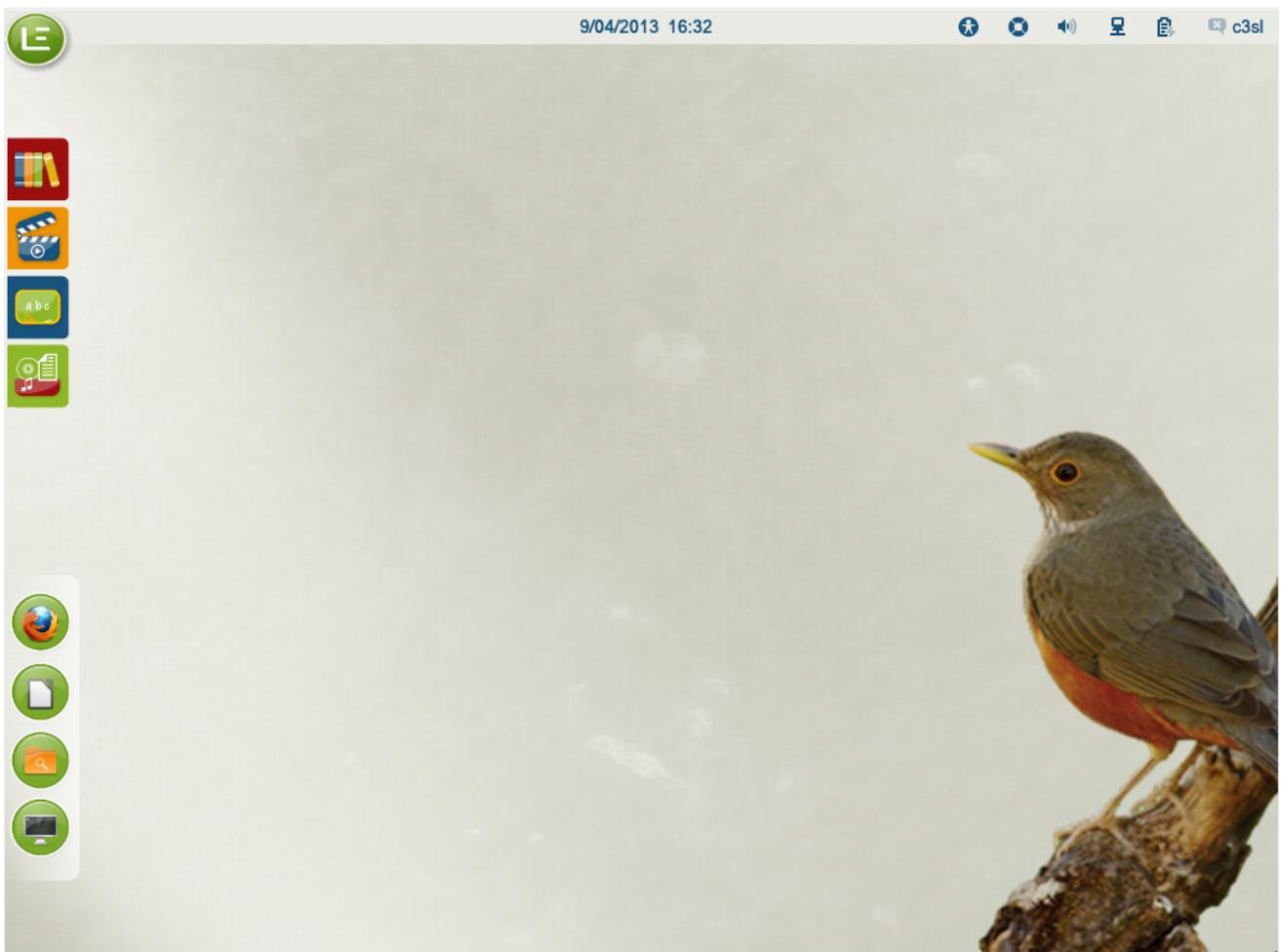


Figura 26: Área de trabalho