



Informática Aplicada ao Ensino de Ciências

Prof. Maurício Moreira Neto Centro de Ciências Departamento de Computação





Ferramenta Moodle





O que é o Moodle?

- Modular Object Oriented Distance Learning
- Sistema de gerenciamento para criação de cursos online
 - Ambientes Virtuais de Aprendizagem AVA
- Software livre Multiplataforma
 - Consegue executar em Linux, MacOS e Windows





O moodle é utilizado para:

- Educação a Distância EaD
- Apoio a cursos presenciais
- Formação de grupos de estudos
- Treinamento de uma determinada área
- Desenvolvimento de novas AVAs
- Apoio a aprendizagem colaborativa

•







Como instalar o moodle

- Para instalar o moodle é necessário ter alguns prérequisitos :
 - Servidor de Páginas Apache
 - Interpretador PHP
 - Servidor de Banco de Dados MySQL
 - Pode-se obter essa tríade por meio do ambiente de desenvolvimento XAMPP
 - https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html





Como instalar o moodle

- Após instalar os pré-requisitos, baixe o moodle:
 - http://download.moodle.org
- Descompacte o pacote e coloque os arquivos no diretório do XAMPP

Execute o banco de dados e o servidor de páginas





Instalação

Moodle - Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment Nota sobre os Direitos Autorais

Copyright (C) 1999 em diante Martin Dougiamas (http://moodle.com)

Este programa é um software livre, você pode redistribuí-lo e/ou modificá-lo sob os termos da GNU General Public License como publicado pela Free Software Foundation, tanto na versão 3 da Licença, ou (a seu critério) qualquer versão posterior.

Este programa é distribuído na esperança que possa ser útil, mas SEM QUALQUER GARANTIA, sem mesmo a garantia implícita de COMERCIALIZAÇÃO ou ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO.

Veja a página de informações sobre a licença do Moodle em: http://docs.moodle.org/dev/License

Confirmar		





Installation

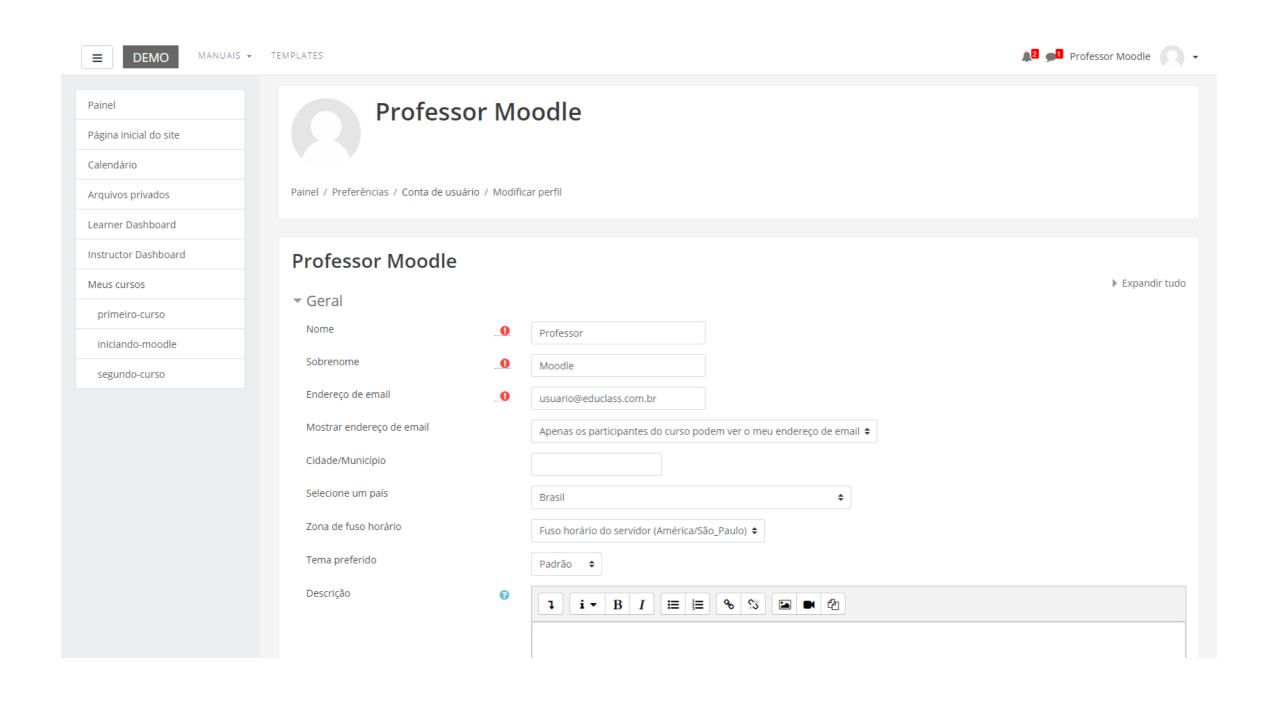
On this page you should configure your main administrator account which will have complete control over the site. Make sure you give it a secure username and password as well as a valid email address. You can create more admin accounts later on.

Expand all

				r Lxp
•	General			
	Username	0	admin	
	Choose an authentication method	0	Manual accounts	
			The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s) such as as *, -, or #	ast 1 lower case letter(s), at least 1 upper case
	New password	0	Click to enter text 🥜 👁	
			- Required	
			Force password change ②	
	First name	0	Admin	
	Surname	0	User	

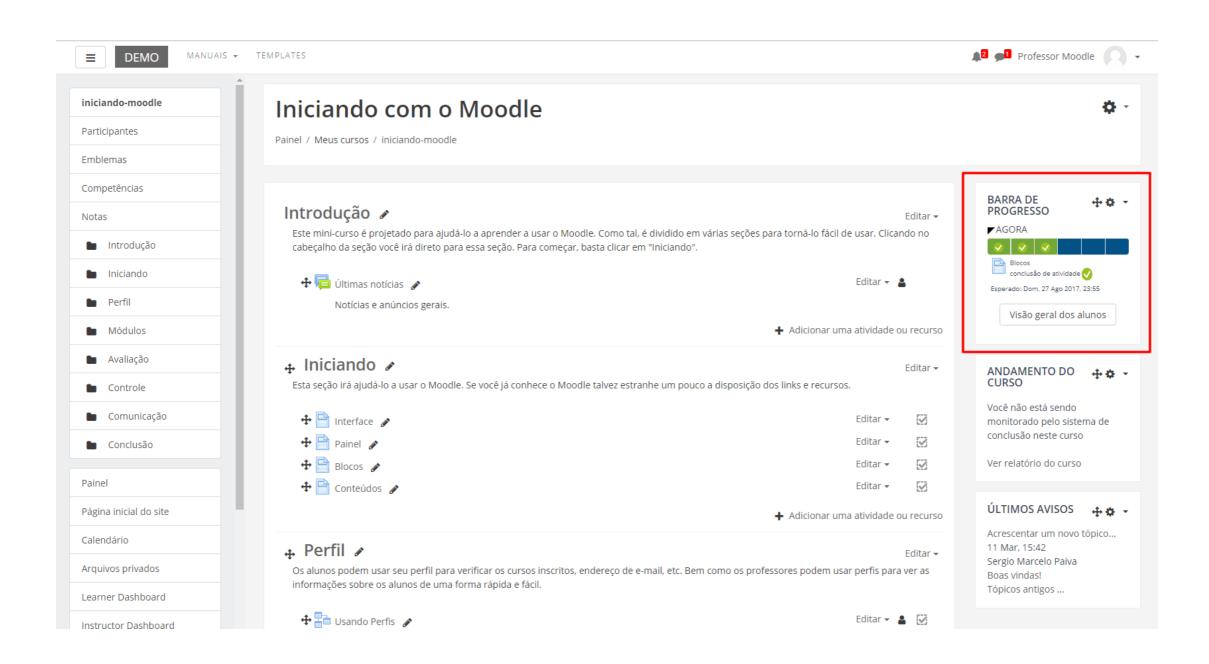
















Moodle Online



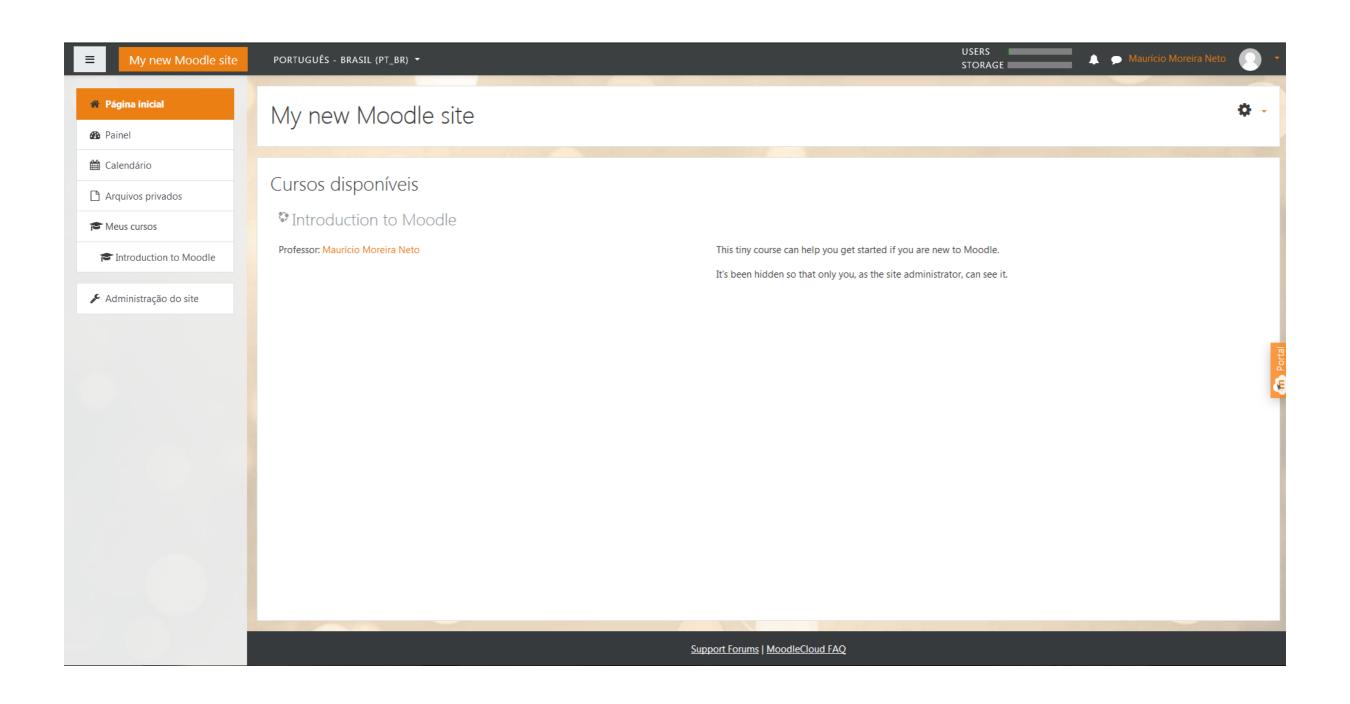


- Acesse o site do moodle cloud:
 - https://moodlecloud.com /
- Faça o cadastro na plataforma



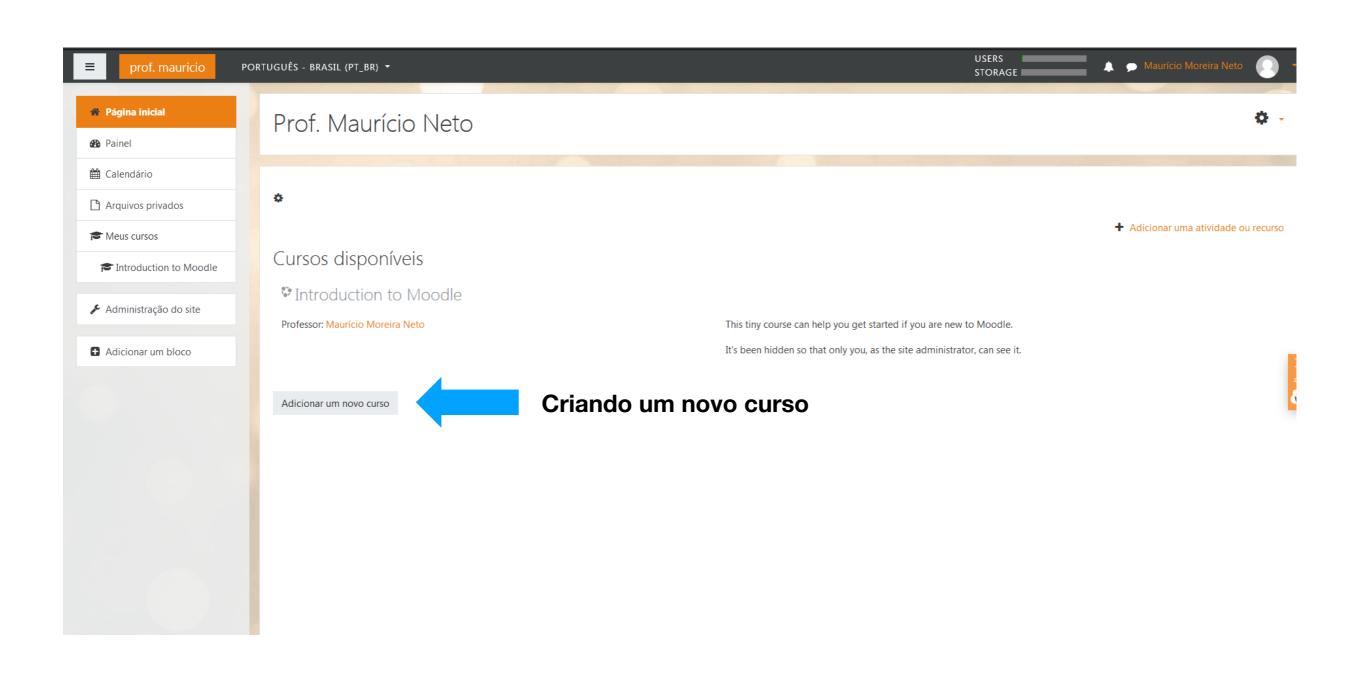






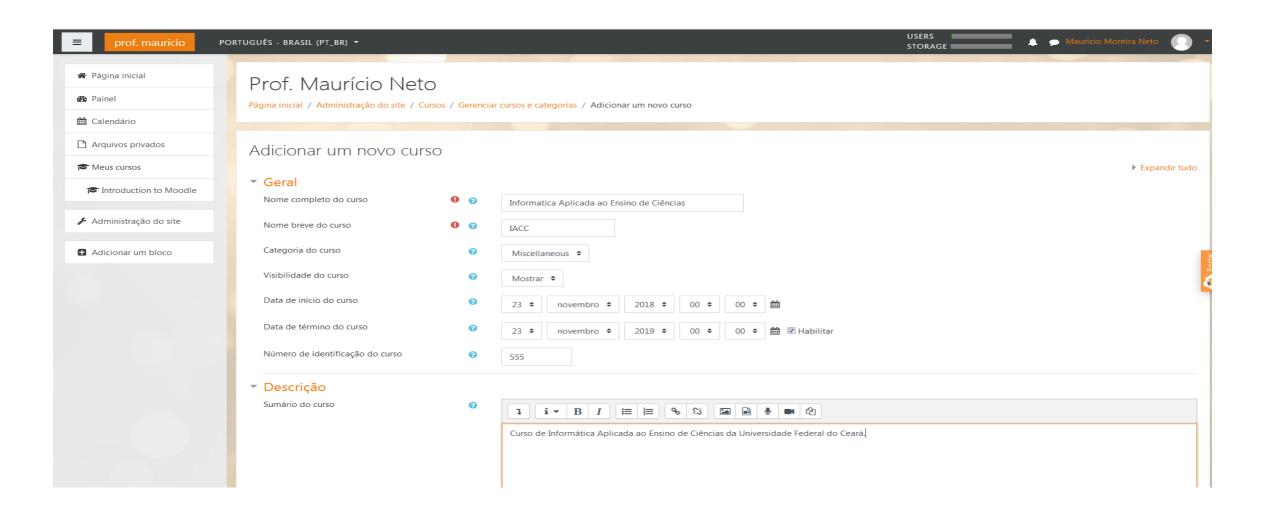
















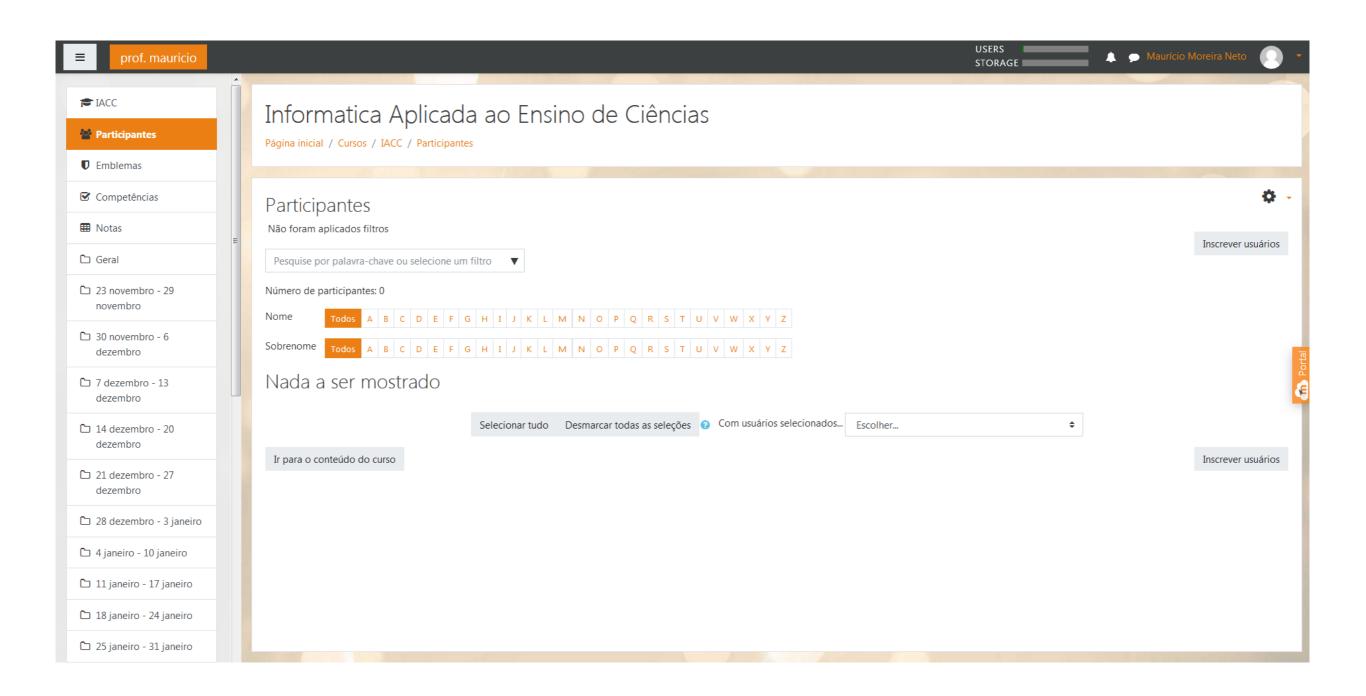
Dados para criação de um curso



ormato de curso
Aparência
Arquivos e uploads
Acompanhamento de Conclusão
Grupos
Renomear papel o
Marcadores
Salvar e voltar Salvar e mostrar Cancelar

















Apresentação do Trabalho Segunda Etapa





Checklist

- Duração da apresentação:
 - Mínimo: 20 minutos
 - Máximo: 30 minutos

- O trabalho é composto por:
 - Manuscrito + Apresentação

Datas das Apresentações: 27/11 e 29/11





Checklist

Checklist do trabalho:

- Introdução
- Objetivos
- Fundamentação Teórica
- Metodologia Utilizada
- Resultados (opcional)
- Discussão
- Conclusão

