

Curso de Inverno - CECID

AULA 1 – AVA (Ambientes Virtuais de Aprendizagem)

Prof. Dr. José Eduardo Santarem Segundo
santarem@usp.br

Blog: <http://santaremsegundo.com.br>

Twitter: @santaremsegundo

Introdução ao Moodle

Tecnologias de Informação e Comunicação

2

Os ambientes digitais e a Internet têm impactado diretamente na produção científica e principalmente de conhecimento.

Os processos de ensino-aprendizagem também tem sido objetos de atuação direta das novas tecnologias de informação e comunicação.

AVA (Ambientes Virtuais de Aprendizagem)

3

Os AVAs (Ambientes Virtuais de Aprendizagem) tem como principal proposta utilizar o tempo e a autonomia dos alunos.

Através destes ambientes é possível promover atividades coletivas que permitem troca de informação e também atividades individuais que respeitam o tempo e a característica singular de cada pessoa.

AVA

4

Muito pode ser discutido a respeito da utilização dos AVAs.

O uso eficaz do AVA depende principalmente da participação efetiva de todos.

Todos podem e devem não só fazer perguntas e comentários, como também, responder e retornar as perguntas e comentários dos outros.

É dessa forma que o conhecimento pessoal e coletivo se constrói.

AVA

5

Os AVA tem se destacado como ambientes propícios a realização de cursos online, dado seu ambiente rico em interação.

A característica principal de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), ou Virtual Learning Environment (VLE), é o conjunto de ferramentas para administração de cursos através da Internet.

Nesse ambiente, o instrutor pode disponibilizar material digital, interagir com os alunos, utilizando-se de variadas formas de comunicação.

AVA

6

Os AVAs buscam oferecer interação e monitoramento entre aluno e instrutor através de uma lista de ferramentas que um ambiente virtual de aprendizagem deve conter.

AVA

7

As ferramentas disponíveis atualmente não contemplam todas as necessidade de integração entre instrutores e alunos.

A evolução dos softwares é nitidamente percebida, já temos os ambientes de videoconferência que estão cada vez mais avançados e possibilitando mais interatividade com seus recursos, porém os valores necessários para aquisição dos mesmos ainda está fora de grande parte das instituições brasileira.

Ferramentas para AVA

8

Algumas ferramentas livres que implementam ambientes virtuais de aprendizagem.

- MOODLE - (<http://moodle.org/>) - é um dos ambientes de educação a distância mais utilizados no Brasil e no Mundo.
- TelEduc -(<http://www.teleduc.org.br/>) - é um ambiente de educação a distância desenvolvido conjuntamente pelo Núcleo de Informática Aplicada à Educação (Nied) e pelo Instituto de Computação (IC) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

Ferramentas para AVA

9

- Claroline - (<http://www.claroline.net/>) - É um ambiente versátil, amigável e rico em funcionalidades, com muitos recursos de acompanhamento e avaliação da participação dos alunos.
- Dokeos - (<http://www.dokeos.com>) - Desenvolvido a partir do Ambiente Claroline permite ao professor criar conteúdos pedagógicos, estruturados em rotas de aprendizagem, que permitem a interação entre os alunos. Chama a atenção pela simplicidade da interface para o usuário.

Moodle

10

Neste curso faremos uma abordagem e apresentação dos principais recursos do Moodle.

O MOODLE (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) é um LMS (Learning Manager System, entende-se um sistema ou pacote de software designado a ajudar educadores criar e gerenciar aprendizagem virtual).

Moodle

11

É um software livre para gestão da aprendizagem e de trabalho colaborativo, que permite a realização de cursos a distância, criado pelo educador e cientista computacional Martin Dougiamas, em 2001 (WIKIPEDIA, 2008).

Moodle

12

O projeto Moodle liderado por Martin nasceu com o princípio de auxiliar aqueles que querem fazer bom uso da Internet para intermediar a Educação.

Para isso, combinam-se no projeto conhecimentos advindos da educação e a recente metodologia de desenvolvimento de software, que promove a construção do conhecimento de forma colaborativa.

Moodle

13

Mais informações sobre o software Moodle, além de downloads, fóruns, notícias, comunidade de desenvolvimento entre outras características podem ser obtidas através do endereço: <http://moodle.org>.

Moodle (instalação)

14

O Moodle é um software que para ser instalado e entrar em funcionamento necessita de um ambiente chamado de “Servidor Web”.

Para isso depende de outros softwares instalado e configurados no computador: Apache Web Server com PHP e Banco de Dados Mysql.

Após a instalação é possível configurá-lo para integrar com informações de outros sistemas.

Moodle

15

Atualmente muitos servidores disponibilizam o moodle de forma gratuita.

Neste curso utilizaremos deste recurso, assim destaco o servidor FreeWebClass:

Acesse pelo endereço <http://freewebclass.com/> e crie sua conta!!!

FreeWebClass

16

FreeWebClass.com is a Simple and Instant Reliable Free Learning Management System Since 2006

You can create Learning Management System within minutes and start administering it. It is a web based e-learning solution so you can access anywhere anytime with an internet browser.

Free	Plus	Pro
Free	\$15 MONTHLY <small>BEST VALUE</small>	\$30 MONTHLY
35 Users	150 Users	500 Users
1GB Disk Space	5GB Disk Space	15GB Disk Space
10GB Network Transfer	50GB Network Transfer	150GB Network Transfer
200MB File Upload	200MB File Upload	200MB File Upload
FREE Subdomain	FREE Subdomain	FREE Subdomain
Self Backup & Restore	Self Backup & Restore	Self Backup & Restore
Select Plan	CPANEL & FTP Access	CPANEL & FTP Access
	Use Your Own Domain	Use Your Own Domain
	FREE Domain Name	FREE Domain Name
	Auto Weekly Backup	Auto Daily Backup
	Select Plan	Select Plan

FreeWebClass

17

Registration

Email :

Subdomain : .freewebclass.com



Submit

FreeWebClass

18

Verify Your Email Address Entrada | X **Prof. SANTAREM** | X

FreeWebClass support@freewebclass.com para New [mostrar detalhes](#) 18:31 (5 horas atrás) [Responder](#)

Hello,

Thank you for your registration to FreeWebClass.com. In order to confirm your signup, please click on the following link:

<http://www.freewebclass.com/signup-verify.php?subdomain=cursocecid&email=profsantarem@gmail.com&vcode=ca54d23dfd>

If you've received this mail in error, it's likely that another user entered your email address while trying to create an account for a different email address. If you don't click the verification link, the account won't be activated.

Thanks,

FreeWebClass.com Support

[Responder](#) [Encaminhar](#)

FreeWebClass

19

We are now preparing your online class.

Your request is in the queue. Please wait a moment.

Make sure you do not press the stop or refresh button.

oooooooooooo

Congratulation! Your online class is ready now.

Web Address: <http://cursocecid.freewebclass.com>

Username:

Password:

FreeWebClass.com. All Rights Reserved. For support please email support@freewebclass.com.