

SUMÁRIO

1. Introdução	5
2. Ferramentas de Aprendizagem	6
2.1. Ferramentas de comunicação	6
2.2. Recursos da Web 2.0	10
3. Uso de Recursos Tecnológicos para a Realização de um Curso <i>On-Line</i>	16
3.1. Criação de um curso básico	17
3.2. Plataformas de formação on-line	17
3.2.1. <i>A instalação de uma Plataforma</i>	18
3.2.2. <i>Opções básicas e imprescindíveis que deve ter uma plataforma</i>	19
3.2.3. <i>Critérios para a seleção de plataformas ou Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVA)</i>	20
3.2.4. <i>Plataformas comerciais</i>	23
3.2.5. <i>Plataformas de código aberto</i>	24
3.3. Soluções sob medida	28
4. Desenvolvimento de Conteúdos	29
4.1. Os padrões no <i>e-learning</i>	29
4.2. O SCORM como padrão	30
4.3. Tecnologias de suporte para os conteúdos	31
4.4. As ferramentas de autor	31
4.4.1. <i>Critérios de seleção</i>	32
4.4.2. <i>Ferramentas de autor comerciais</i>	33
4.4.3. <i>Ferramentas de autor de código aberto</i>	34
4.5 Conteúdos 2.0	36
5. Conclusões	36

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap

Enap



3.3. Soluções sob medida

Pode ser que **nossas necessidades não sejam cobertas, em sua totalidade, pela gama de ferramentas e plataformas do mercado**. Nesse caso, a solução poderia ser buscar uma empresa que desenvolva uma aplicação sob medida.

As soluções sob medida têm a vantagem de se **adaptarem às nossas necessidades**, ao contrário das soluções anteriores, nas quais temos que nos adaptar às especificações das ferramentas e plataformas.

Por outro lado, existem **muitos inconvenientes**, como a dependência total que adquirimos com a empresa desenvolvedora, o preço (normalmente essas aplicações são muito mais caras do que qualquer outra solução) e a lentidão com a qual nos adaptamos às mudanças nas TIC (os desenvolvimentos sob medida são sempre muito mais lentos).

Não se deve esquecer que **as plataformas de formação on-line já expostas desenvolveram muitas das ferramentas**, o que faz com que a questão seja, muito provavelmente, **eleger a que mais se ajuste à nossa necessidade e parametrizá-la adequadamente**. Além do mais, no caso particular das plataformas de código aberto, a comunidade que participa das novas implementações e melhorias das mesmas conta com um capital humano muito superior.

Por tudo isso, a tendência, hoje em dia, é **adaptar plataformas já existentes** a um alto nível de utilização, o que garante sua capacidade de se atualizar continuamente, em vez de utilizar o desenvolvimento de aplicações sob medida.

