

Efeitos cognitivos das tecnologias

Local / Escola		Data:	__-__-2012	Sessão N.º:	
Formadores:		Horário:	__:__h – __:__h.	Presencial/online	
Sumário	Utilização das ferramentas digitais e novas competências dos professores: as novas competências dos professores (estado da arte); as ferramentas Web 2.0 no contexto das tecnologias com potencialidades educativas; o domínio das tecnologias e o sentido crítico na sua utilização; a necessidade de avaliar e seleccionar criteriosamente as ferramentas digitais.				
Conteúdos	Objetivos	Estratégias/Atividades	Tempo	Recursos	
Apresentação da sessão	➤ Apresentar plano e objetivos da sessão	<ul style="list-style-type: none">Apresentação sintética dos conteúdos da sessão através de mapa concetual.	5'	<ul style="list-style-type: none">ComputadorProjetor de vídeoMapa concetual	
Utilização das ferramentas digitais e novas competências dos professores	<ul style="list-style-type: none">➤ Conhecer as novas competências atribuídas aos professores (estado da arte) e reconhecer a sua importância➤ Reconhecer a importância das tecnologias digitais, entre as quais as Web 2.0, como recursos com potencialidades educativas➤ Identificar razões para a utilização das tecnologias digitais em contexto educativo.➤ Reconhecer de avaliar e seleccionar criteriosamente as ferramentas digitais.	<ul style="list-style-type: none">Apresentação do “estado da arte” relativo à utilização das ferramentas digitais e às novas competências atribuídas aos professores.<ul style="list-style-type: none">○ Troca de ideias sobre a temática.❖ IntervaloVisionamento de vídeo relacionado com as questões em debate.<ul style="list-style-type: none">○ Debate sobre as questões abordadas no vídeo.Exploração dos temas abordados.<ul style="list-style-type: none">○ Constituição de grupos de 2 ou 3 formandos.○ Leitura de textos e pesquisa na Internet sobre os seguintes tópicos (os mesmos tópicos para todos):<ul style="list-style-type: none">▪ A utilização atual de tecnologias digitais nas atividades letivas em contraste com a diversidade e potencialidades hoje disponíveis.▪ As razões da necessidade de os professores conhecerem as tecnologias, de terem sentido crítico em relação à sua utilização e de serem capazes de as avaliar e seleccionar criteriosamente.Realização de trabalhos de grupo, em wiki, sobre os temas propostos.Apresentação dos trabalhos de cada grupo.	15' 20' 10' 20' 60' 50'	<ul style="list-style-type: none">ComputadorInternetProjetor de vídeoTextos de apoio e apresentação em PowerPointPlataforma de ambiente virtualVídeo sobre a temáticaPrograma de criação de wiki	