

Especificações Funcionais		Requisitos Técnicos														
Tutorial ID1		Requisitos Técnicos														
Permitir a visualização de tutoriais sobre a certificação em ID1 através de:																
		Flash		Director		After Effects		Studio Max								
Animações	Vantagens	Uma poderosa ferramenta de interação e criação WEB. Manipulação de vídeo como FLV (vídeo de alta qualidade e compactação) ou stream, tanto de áudio como de vídeo através do novo Flash Media Server e animação e transição de criação. É a ferramenta que se tem maior conhecimento.	Desvantagens	Apesar de se poder criar em animação 3d, é necessário recorrer a outros programas para importar este tipo de animações.	Vantagens	Como o flash tem grande poder de criação e animação. Permite criar ambiente 3D. Esta ferramenta é do conhecimento geral do grupo.	Desvantagens	Apesar ser o conhecimento técnico ao flash, no que diz respeito a animações 2D, é neste campo inferior a ferramenta flash.	Vantagens	Maya é excelente em programas de modelagem 3D, animação e efeitos especiais. Assim como as ferramentas antes referidas esta é compatível com o MAC OS, o que é importante dado um elemento do grupo obtém este sistema operativo.	Desvantagens	Apesar de aprovada por muitos profissionais na área de animação, o grupo não possui um conhecimento a nível geral desta ferramenta, o que leva, caso se venha a usar, a um estado inicial para posterior usufruto da ferramenta.	Vantagens	O software Autodesk 3ds Max é um aplicativo poderoso de modelagem, animação e renderização 3D. Suas ferramentas avançadas permitem aos artistas aumentar rapidamente a produção. É uma ferramenta do conhecimento geral do grupo.	Desvantagens	Muito compatível com Windows.
	Video	Vantagens	Adobe Premiere Pro é um poderoso programa que é empregado para a edição de vídeos contem diversas e práticas ferramentas para realizar essas tarefas. Este software permite editar vários vídeos como áudio com uma variedade de opções. E também o programa de edição de vídeo que o grupo domina.	Desvantagens	A principal desvantagem a apontar, é de que este software compativelmente com outros é um software de gama baixa de edição de vídeo.	Vantagens	O Avid Liquid é uma ferramenta possente de edição de vídeo (tem características tais como Edição de fluxos de vídeo HDV nativos e puros, efeitos em tempo real, correção de cor secundária, reprodução em segundo plano.	Desvantagens	A principal desvantagem apontada a esta ferramenta reside, na falta de domínio desta ferramenta por parte do grupo.	Vantagens	O software After Effects, destaca-se pela sua versatilidade e rapidez. Este possui muitas características semelhantes ao seu "parente" mais próximo, o Adobe Photoshop: das ferramentas à facilidade de manuseio. Correção de vídeos, Efeitos especiais, Motion Graphics, animações para Internet, entre outras coisas. Todos esses tipos de projectos podem ser criados com a ajuda do After Effects.	Desvantagens	A principal desvantagem apontada a esta ferramenta reside, na falta de domínio desta ferramenta por parte do grupo. Apenas um elemento tem experiência na utilização deste programa.	Vantagens	O software Sony Vegas é uma escolha profissional para edição de vídeo, produção de áudio, composição, legendas e codificação avançada para a plataforma PC. É uma solução completa e integrada para vídeo digital, gravação de áudio, edição e mixagem, criação de conteúdo stream e produção de som surround. É um novo padrão para a produção multimédia.	Desvantagens
Áudio	Vantagens	O SoundForge é uma excelente opção tanto pela quantidade de ferramentas de edição, como pela facilidade de uso. Este incorpora recursos bastante interessantes para vários tipos de aplicações dentro do áudio.	Desvantagens	O SoundForge apesar de consistir num excelente programa no que diz respeito à edição de som, não deixa de ser demasiado simplista, isto é, faltam de recorrer a outras ferramentas caso se pretenda uma edição mais complexa, multiplista.	Vantagens	O Nuendo possui como principal vantagem a diversidade das suas ferramentas, assim como um design sofisticado e atraente, sendo as suas ferramentas bastante funcionais. Este é o programa ideal para edições sonoras complexas.	Desvantagens	A principal desvantagem para o recurso ao Nuendo reside na falta de experiência do grupo com este programa, visto a complexidade do mesmo.	Vantagens	O programa ACID Music Studio consiste numa excelente ferramenta para uma edição, gravação ao vivo e mixagem de estúdio, bem como para a inserção de efeitos.	Desvantagens	Este programa é completamente desconhecido por parte do grupo, desta forma, em edições sonoras mais complexas, irá se sempre optar pelo Nuendo.	Vantagens	O Audacity é uma simples aplicação multiplataforma de gravação e edição de sons. Este programa pode efectuar gravações de sons ao vivo, converter files e gravações em som digital ou CD, editar vários formatos de som, misturar sons e alterar a velocidade ou a tonalidade de uma gravação.	Desvantagens	Apesar de alguns elementos do grupo possuírem conhecimentos de utilização com o Audacity, não nos sentimos à vontade com o recurso ao mesmo.

Legenda
Seleção específica
Seleção visível
Seleção invisível