

Mila Schiavo Weyrauch

Futuro da Veiculação de Vídeos na Internet

Dissertação de Mestrado

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Administração de Empresas da PUC-Rio como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Administração de Empresas

Orientador: Prof. Paulo Cesar de Mendonça Motta

Rio de Janeiro Abril de 2011



Mila Schiavo Weyrauch

Futuro da Veiculação de Vídeos na Internet

Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pósgraduação em Administração de Empresas da PUC-Rio. Aprovada pela Comissão Examinadora abaixo assinada.

Prof. Paulo Cesar de Mendonça MottaOrientador
Departamento de Administração – PUC-Rio

Profa. Angeluccia Bernardes Habert Departamento de Administração - PUC-Rio

Prof. Manoel Marcondes Machado Neto Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Prof^a. Mônica Herz Vice-Decana de Pós-Graduação do CCS

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2011

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial do trabalho sem autorização da universidade, da autora e do orientador.

Mila Schiavo Weyrauch

Graduou-se em Música pela Berklee College of Music – Boston, Estados Unidos – em 1994. Cursou o IAG Management em Gestão Empresarial no IAG/PUC-Rio em 2008. Desenvolveu atividade profissional como percussionista ao lado de artistas e produtores como Roupa Nova, Titãs, Guilherme Arantes, Mauricio Mattar, Frenéticas, David Byrne, Paulo Moura, Barão Vermelho, Virgínia Rodrigues, Caetano Veloso, Vinicius Cantuaria, Bebel Gilberto, Leny Andrade, entre outros. Foi sócia da Maracatu Brasil, escola e loja especializada em bateria e percussão no Rio de Janeiro, de 2000 a 2003. Atualmente é sócia gerente da Internet Filmes.com.br, empresa produtora de vídeos com foco na Web.

Ficha Catalográfica

Weyrauch, Mila Schiavo.

Futuro da Veiculação de Vídeos na Internet / Mila Schiavo Weyrauch ; orientador: Paulo Cesar de Mendonça Motta. – 2011.

75 f.: il. (color.); 30 cm

Dissertação (mestrado)-Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Administração, 2011.

Inclui bibliografia

1. Administração – Teses. 2. Mercado Audiovisual. 3. Inovação de Ruptura. 4. Internet. 5. Veiculação de Vídeos. 6. Método Delfos. I. Motta, Paulo Cesar de Mendonça. II. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Departamento de Administração. III. Título.

Agradecimentos

Ao meu marido, Marcilio Costa, por estar ao meu lado e pela paciência durante o processo de estudo.

À minha família querida.

Agradeço ao Prof. Paulo Cesar Motta pelos ensinamentos e dedicação.

Agradeço aos professores da banca, Prof^a. Angeluccia Bernardes Habert e Prof. Manoel Marcondes Machado Neto, pelas contribuições valiosas.

À todos os meus amigos.

Aos meus colegas de mestrado.

À todos os professores e funcionários da PUC pela atenção.

Aos participantes da pesquisa pela paciência e atenção: Antônio Andrade, Adryana Bebê, Antônio Carlos Miguel, Alberto Traiger, Andre Zimmermann (Havas Digital), Bruno Pinaud (iSofa.tv), Bruno Kuni, Carlos Nepomuceno, Daniel Da Hora, Daniel Klauck, Fabiana Colasanti, Gabriel Levrini, Gabriella Rocha, Gabriela Veiga, Guilherme Ferreira, Ilana Teresa, Kinho (InForm), Klaus Denecke, Leonardo Edde, Leonardo Machado, Lúcia Veríssimo, Mauro Rychter, Otávio Schipper, Paola Vieira, Rafael Savignon, Rodrigo Freire e Rosane Svartman.

Ao Napoleão, grande companheiro e a música que é minha fonte de inspiração.

Resumo

Weyrauch, Mila Schiavo; Motta, Paulo Cesar de Mendonça. **Futuro da Veiculação de Vídeos na Internet**. Rio de Janeiro, 2011. 75p. Dissertação de Mestrado - Departamento de Administração, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

O mercado da produção audiovisual está diretamente ligado as inovações tecnológicas e uma tendência nesse setor é a veiculação de vídeos pela internet banda larga fixa e móvel. Este estudo procurou identificar como serão as transmissões de televisão via internet no ano de 2021, seus formatos, produtores de conteúdo, possíveis fontes de receita, direitos autorais e pirataria, tipos de conteúdo e outras inovações tecnológicas como o vídeo sob demanda, streaming e 3D. A pesquisa aplicou o método Delfos de previsão, que utiliza um painel de especialistas, buscando um consenso sobre o futuro. As principais conclusões são que em 2021 a Veiculação de Vídeos na Internet modificará a indústria do audiovisual em vários aspectos, como por exemplo a TV via internet banda larga fixa e móvel será mais forte que TV aberta e paga. O estudo concluiu também que, quanto aos direitos autorais, os autores de conteúdo audiovisual terão mais proteção em relação aos crimes cibernéticos mas a prática será diferente, haverá mais pirataria no Brasil em relação à transmissão vídeos de online.

Palavras-chave

Mercado audiovisual; inovação de ruptura; internet; veiculação de vídeos; método delfos

Abstract

Weyrauch, Mila Schiavo; Motta, Paulo Cesar de Mendonça (Advisor). **Future of Video Transmission on the Internet**. Rio de Janeiro, 2011. 75p. MSc. Dissertation — Departamento de Administração, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

The Audio Visual Production Market is directly connected with technological innovations. One of the tendencies in this sector is video transmission on the Internet, fixed line, and mobile broadband. This study sought to identify how television will be transmitted via the internet in 2021, including the formats, producers content, possible sources of revenue, copyright and piracy, kinds of content, and other technological innovations such as video on demand, streaming, and 3D. The research applied the forecasts Delphi technique, which uses a group of specialists to find a consensus about the future. The main conclusions are that in 2021, video transmission on the Internet will modify the audiovisual industry in many aspects, for example, television transmission via Internet fixed line and mobile broadband will be stronger than cable and the open television network. The study also concluded that, regarding copyright, the audiovisual content authors will have more protection in relation to cyber crimes, but the practice will be different; and there will be more piracy in Brazil in relation to online video transmission.

Keywords

Audio visual market; disruptive innovation; internet; video transmission; delphi method

Sumário

| Problema Contextualização do Problema Objetivo Relevância do Estudo Delimitação do Estudo | 9 11 11 12 |
|--|----------------------------|
| Revisão da Literatura Inovação de Ruptura Televisão via Internet Onteúdo Audiovisual Gerado por Usuários Consumo de Vídeos Online no Brasil | 13 13 15 18 18 |
| Método 1. Descrição e Adaptação do Método 2. História do Método 3.3. Etapas do Método 3.4. Limitações do Método | 23 23 24 25 28 |
| Resultados Análise da Pesquisa Qualitativa Elaboração e Teste do Questionário Análise do Primeiro Questionário Aplicação e Análise do Segundo Questionário | 30 30 35 39 49 |
| 5. Conclusões5.1. Sumário do Estudo5.2. Conclusões5.3. Considerações Finais | 54 54 54 59 |
| 6. Referências Bibliográficas | 62 |
| 7. Anexos Anexo I – Questionário da primeira rodada Anexo II – Questionário da segunda rodada | 68 68 71 |

Lista de tabelas

| Tabela 1 – Faixa etária do Internauta brasileiro (Zimmermann, | |
|--|----|
| 2010) | 20 |
| Tabela 2 – Divisão por região do internauta brasileiro | |
| (Zimmermann, 2010) | 20 |
| Tabela 3 – Divisão por classe econômica do internauta brasileiro | |
| (Zimmermann, 2010) | 20 |
| Tabela 4 – Respostas da pergunta 3.1 da primeira rodada | 42 |
| Tabela 5 – Respostas da pergunta 4.1 da primeira rodada | 43 |
| Tabela 6 – Respostas da pergunta 6.1 da primeira rodada | 44 |
| Tabela 7 – Respostas da pergunta 6.2 da primeira rodada | 45 |
| Tabela 8 – Respostas da pergunta 6.3 da primeira rodada | 46 |
| Tabela 9 – Respostas da pergunta 6.4 da primeira rodada | 46 |
| Tabela 10 – Respostas da pergunta 7 da primeira rodada | 47 |
| Tabela 11 – Respostas da pergunta 8 da primeira rodada | 48 |
| Tabela 12 – Tabela com fontes de receitas financeiras | 49 |