

1 minuto de ASTRONOMIA

Relatório Produção



Índice

Introdução.....	4
Os produtores	4
Imagem e Branding.....	5
A série de televisão	5
Site.....	8
iTunes.....	9
Redes Sociais	9
DVD.....	10
Festivais de cinema	10
Repositórios Web.....	11
Clippings – Meios de Comunicação Social.....	11
Comentários no site oficial e nas redes sociais.....	17
Conclusão.....	19
Agradecimentos	19

Introdução

A série “1 Minuto de Astronomia” estreou na RTP no dia 4 de Novembro de 2009. No mesmo dia, o site www.1minutoastronomia.org foi colocado on-line. Neste documento, apresentamos a descrição deste projecto, bem como os seus resultados.

Descrição do projecto

“1 Minuto de Astronomia” é uma série de treze episódios, cada um tem uma duração de um minuto. Criados para televisão, apresentam os mais prementes e actuais temas científicos ligados à Astronomia, dos buracos negros aos eclipses, passando pela matéria negra e os anéis de Saturno.

Explicações claras, curtas e precisas, apoiadas por grafismos e animações, produzidas por uma equipa de astrónomos e comunicadores de ciência profissionais.

A apresentar cada um dos programas temos figuras bem conhecidas do público em geral, pessoas que normalmente não esperaríamos ouvir falar de ciência – actores, músicos, apresentadores, etc. Para completar as explicações televisivas, o projecto contou com a colaboração de treze astrónomos Portugueses, que no site oficial partilharam o seu conhecimento sobre os diversos temas abordados, complementando as curtas explicações dos episódios.

Os treze episódios foram exibidos diariamente, durante o mês de Novembro de 2009, estando presentes na Rádio Televisão Portuguesa (RTP), nos seus vários canais: RTP1, RTP2, RTP Internacional e RTP África.

Uma co-produção Science Office e Duvideo, com o patrocínio da Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, no âmbito do Ano Internacional da Astronomia 2009.

O Website oficial foi patrocinado pela Sociedade Portuguesa de Astronomia.

Os produtores

Science Office – Comunicação de Ciência, Lda.

A ciência conhece cada vez maiores avanços e cada vez mais faz parte da vida dos cidadãos. O modo como a ciência é comunicada está a mudar: à medida que novos formatos e conteúdos se desenvolvem, também os níveis de exigência técnica na concepção de produtos de comunicação aumenta. Há a necessidade de aproximar a ciência do público usando veículos de comunicação eficazes, capazes de competir pela atenção e tempo dos indivíduos de igual para igual com outros pontos de interesse, numa era em que as pessoas se vêem facilmente inundadas de informação.

O Science Office alia a ciência à comunicação e leva a mensagem científica a diferentes públicos, apostando na originalidade dos meios e em linguagens contemporâneas. Mensagens capazes de atingir tanto os públicos habituais para este tipo de produtos (cientistas, estudantes, professores e pessoas com um interesse geral em ciência), como também o chamado “público geral”, alvo final pouco habitual neste tipo de comunicação.

O Science Office é um colectivo de profissionais com excelentes aptidões em comunicação, em ciência e tudo o que com elas se relacione. A equipa do Science Office é suficientemente flexível e diversificada para operar num grande leque de áreas; é suficientemente homogênea para conseguir uma excelente sinergia entre as várias disciplinas que integram os seus projectos. Saiba mais em www.scienceoffice.org

Duvideo – Profissionais de Imagem, CRL

Flexibilidade, autonomia e proximidade, são valores que orientam a Duvideo face aos desafios estratégicos do universo do audiovisual, com destaque para a internacionalização e selectividade crescente do mercado, as quais exigem a permanente inovação tecnológica.

A Duvideo afirmou-se no mercado audiovisual, com uma equipa de técnicos especializados nas áreas de produção, guionismo, design gráfico, operação de câmara, iluminação, pós-produção vídeo e áudio.

Ao fim de 24 anos, a Empresa supera-se a cada dia,

mantendo produções de elevada qualidade seja em programas de televisão, vídeos institucionais e multimédia.

Entre os seus principais clientes destacam-se os canais de televisão nacionais e alguns internacionais, agências de publicidade e grandes empresas ligadas aos mais variados sectores de actividade. Obtenha mais informação em www.duvideo.pt

Equipa de produção

Realização: Vanessa Fernandes

Produção Executiva: Mariana Barrosa, Isabel Leitão, Luís Calçada

Direcção de Produção: Pedro Russo, João Nuno Martins

Produção: Elisabete Antunes, Nuno Esteves

Design de Produção: Luís Calçada, André Roquette

Guiões: Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada, Pedro Russo

Pós Produção Vídeo: João Filipe

Pós Produção Áudio: João Cruz

Música: Paulo Raimundo

Convidados: Carla Chambel, Cláudia Semedo, Francisco Mendes, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Luís Represas, Margarida Martins, Maria Gambina, Nicolau Breyner, Nuno Markl, Sérgio Godinho, Sílvia Alberto, Vítor de Sousa

Artigos de Astronomia: Alexandre Correia, Nuno Santos, Pedro Ferreira, Pedro Ré, Orfeu Bertolami, Ana Mourão, Nuno Peixinho, Henrique Leitão, Paula Teixeira, Sónia Antón, João Fernandes, Catarina Oliveira, Pedro Russo

Webdesign: Pipixel, André Roquette

Editora de conteúdos web: Lina Canas

Editor Novas Tecnologias da Informação: Nuno Esteves

Imagem e Branding

Um logótipo foi criado para servir de imagem a todas as fases do projecto:



A série de televisão

A equipa de produção escolheu para apresentadores dos episódios caras conhecidas do público geral, mas que não estão de forma nenhuma ligadas à ciência. Pretendia-se assim chamar a atenção do público pela originalidade e pelo inesperado, de forma a passar a mensagem de que a ciência (e a astronomia em particular) é algo que pode ser entendido e apreciado pelo cidadão comum e não apenas pelos especialistas.

A produção desta série não teria sido possível sem a colaboração das figuras públicas que foram convidadas a emprestar a sua voz, imagem e carisma a este projecto.

Em seguida, listam-se os episódios com a menção do tema, apresentador(a) e créditos:



5

Porque é a Astronomia importante?

Apresentado por Sílvia Alberto (Apresentadora de Televisão); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo
Vídeos/Imagens: Simon Wakefield, ESO, ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen)



Anos-luz

Apresentado por Cláudia Semedo (Actriz); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens:

ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), Google e Science Office.



Via Láctea

Apresentado por Francisco Mendes (Apresentador de Televisão); Guião: Science Office – Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: ESO/S. Guisard, ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), NASA, ESA, F. Summers (STScI) e Science Office.



Buracos Negros

Apresentado por Nuno Markl (Humorista); Guião: Science Office – Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: M. Kornmesser, ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen) e Science Office.



Matéria Negra

Apresentado por Jorge Gabriel (Apresentador de Televisão); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: Valerie, Etrusia, NASA, NASA and the Hubble Heritage team (STScI), ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen) e Science Office.



Eclipses

Apresentado por Maria Gambina (Estilista); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: Peter Aniol, ESA /Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), The Exploratorium, ESA/Soho e Science Office.



Cometas

Apresentado por Sérgio Godinho (Músico); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada, Sérgio Godinho e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: Sebastian Deiries (ESO), ESO, Babak Tafreshi, Thad V'Soske ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), Stéphane Guisard e Science Office.



O Fim do Sol

Apresentado por Margarida Martins (Directora da Associação Abraço); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: NASA, Institute for Solar Physics, ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), ESO, NASA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)



Telescópios

Apresentado por Carla Chambel (Actriz); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: – European Southern Observatory (ESO), European Space Agency (ESA), NASA, J. Hester (Arizona State University), NASA, , The Hubble Heritage Team (STScI/AURA), ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), SAGEM e Babak Tafreshi.



O Legado de Galileu

Apresentado por Luís Represas (Músico); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: Pedro Ré, NASA/JPL, JAXA ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen)



Anéis de Saturno

Apresentado por Nicolau Breyner (Actor); Guião: Science Office – Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: IAU/Martin Kornmesser, NASA/ESA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA), ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen) e NASA/JPL/SSI.



Planetas Extrasolares

Apresentado por Helena Coelho (Apresentadora de Televisão) Guião: Science Office – Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen), Baback Tafreshi e ESO/L. Calçada



Big Bang

Apresentado por Vitor de Sousa (Actor); Guião: Science Office – Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo; Vídeos/Imagens: ESA/Hubble (M. Kornmesser & L. L. Christensen) e Science Office

Exibição na Televisão

Os treze episódios que constituem a série foram exibidos diariamente, durante o mês de Novembro de 2009. Entre 4 de 30 de Novembro, os vários episódios foram exibidos 150 vezes na RTP1 e 120 vezes na RTP2. A partir de dia 13 de Novembro começaram também a passar na RTP Internacional e RTP África. Embora não haja dados dos horários e tempos de exibição nestes últimos canais referidos, estima-se que o tempo de antena total tenha rondado as 10 horas de emissão.

Datas e horários de exibição na RTP

Semana 1: 4 a 8 Novembro 2010

RTP1

Quarta-Feira, 4 de Novembro: 9:27 (ESTREIA) / 11:37 / 17:10 / 18:30
Quinta-Feira, 5 de Novembro: 9:21 / 11:36 / 14:20 / 17:08 / 18:40 / 22:47 / 02:38
Sexta-Feira, 6 de Novembro: 9:28 / 11:36 / 14:22 / 17:11 / 18:37 / 0:57 / 2:40
Sábado, 7 Novembro: 9:49 / 11:35 / 15:58 / 17:15 / 18:13 / 22:59 / 02:55
Domingo, 8 de Novembro: 10:00 / 14:45 / 17:12 / 18:28 / 22:59 / 02:41

RTP2

Quinta-Feira, 5 de Novembro: 13:00 / 20:31 / 21:06 / 1:15 / 2:07
Sexta-Feira, 6 de Novembro: 13:58 / 16:47 / 19:25 / 0:18 / 02:00

Semana 2: 9 a 15 Novembro

RTP1

Segunda-Feira, 9 de Novembro: 09:37 / 11:50 / 14:20 / 17:17 / 18:36 / 22:46 / 02:02
Terça-Feira, 10 de Novembro: 09:32 / 11:55 / 14:20 / 17:13 / 18:34 / 23:00 / 02:50
Quarta-Feira, 11 de Novembro: 09:29 / 11:38 / 14:21 / 17:11 / 18:39 / 22:39
Quinta-Feira, 12 de Novembro: 09:30 / 11:39 / 14:24 / 17:17 / 18:43 / 23:26 / 01:24
Sexta-Feira, 13 de Novembro: 09:29 / 11:37 / 14:22 / 17:29 / 18:39 / 23:53
Sábado, 14 Novembro: 10:20 / 11:43 / 18:10 / 02:58

Domingo, 15 de Novembro: 09:02 / 15:29 / 18:16 / 0:34

RTP2

Segunda-Feira, 9 de Novembro: 13:59 / 16:47 / 19:36 / 0:38 / 01:14
Terça-Feira, 10 de Novembro: 13:59 / 16:47 / 19:45 / 0:16 / 01:02
Quarta-Feira, 11 de Novembro: 13:59 / 16:48 / 19:47 / 0:18 / 0:56
Quinta-Feira, 12 de Novembro: 13:59 / 16:53 / 19:48 / 23:25 / 01:38
Sexta-Feira, 13 de Novembro: 13:56 / 16:51 / 19:01 / 0:29 / 02:09
Sábado, 14 Novembro: 14:58 / 17:02 / 19:08 / 0:04 / 01:32
Domingo, 15 de Novembro: 15:31 / 17:39 / 19:01 / 23:44 / 01:51

A partir de dia 13 de Novembro começaram a passar também na RTP Internacional e África.

Semana 3: 16 a 30 Novembro

RTP1

16 a 28 de Novembro: 9:00 / 11:00 / 14:00 / 17:00 / 22:00 / 2:00

RTP2

16 a 30 de Novembro: 14:00 / 17:00 / 19:00 / 23:00 / 2.00

Site



Por solicitação do Secretariado Nacional do Ano Internacional da Astronomia 2009, foi criado e mantido pelo Science Office o site do projecto: www.1minutoastronomia.org, no qual podem ser visionados e descarregados todos os vídeos.

Mas além disso, contámos com a valiosa colaboração de treze astrónomos profissionais portugueses que escreveram textos com informações mais completas sobre os temas

abordados nos episódios, para aqueles que desejem aprofundar os seus conhecimentos. Nomeadamente:

- Catarina Alves de Oliveira, Laboratório de Astrofísica de Grenoble
- João Fernandes, Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra, Coordenador Nacional do Ano Internacional da Astronomia
- Sonia Antón, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- Orfeu Bertolami, Departamento de Física do Instituto Superior Técnico
- Pedro Ré, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- Nuno Peixinho, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
- Ana Mourão, CENTRA, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa
- Paula Teixeira, ESO
- Pedro Russo, IAU/UNESCO e ESO
- Henrique Leitão, Centro de História das Ciências da Universidade de Lisboa
- Alexandre Correia, Departamento de Física da Universidade de Aveiro
- Nuno Santos, Centro de Astrofísica da Universidade do Porto
- Pedro Gil Ferreira, Universidade de Oxford

Esta colaboração, permitiu a participação de muitas instituições de ensino superior e pesquisa nacionais no projecto.

No site podem ainda ser encontradas informações adicionais, um glossário e links para outros sites de interesse.

Desde a sua abertura até hoje (Abril 2010), o site teve cerca de 12 100 visitantes, distribuídos por países da seguinte forma:

1. Portugal	9 278
2. Brasil	2 400
3. Alemanha	347
4. Reino Unido	116
5. França	75
6. Espanha	60
7. Estados Unidos	56
8. Suíça	51
9. Angola	31
10. Itália	30

iTunes

Todos os vídeos estão disponíveis para download gratuito no iTunes, com legendas em Português, Inglês e Francês, desde Março de 2010. Até à data,

temos 500 assinantes e uma média de 12 novos assinantes por dia.



<http://itunes.apple.com/us/podcast/1-minuto-de-astronomia/id361237057>

Redes Sociais

O projecto 1 Minuto de Astronomia está presente em várias redes sociais:

- **Facebook**
<http://www.facebook.com/#!/pages/1-Minuto-de-Astronomia/130487293907>
 - 55 posts,
 - 830 fãs nas 3 primeiras semanas,
 - 1305 fãs no total e
 - Uma média de 100 visitas por semana à página.

9

- **Twitter**
<http://twitter.com/1MinAstronomia>

- 54 tweets
- 119 seguidores
- 9 listas seguindo o 1 Minuto de

Astronomia

- **Vimeo**
<http://www.vimeo.com/user2178050>

- 14 vídeos disponíveis (13 episódios + teaser trailer)
- 4 contactos
- 17 800 visionamentos
- 76 000 "page embedings"

- **Youtube**
<http://www.youtube.com/1minutoastronomia>

- 1415 visitas
- 8320 vídeos vistos
- 45 subscritores:

DVD

Foi produzido um DVD com todos os episódios (legendas em Português, Inglês e Francês), disponível para download gratuito no site oficial: http://www.1minutoastronomia.org/?page_id=2

Os vídeos podem ser copiados, distribuídos, exibidos e executados segundo a licença *Creative Commons*: Atribuição-Usa Não-Comercial-Não a Obras Derivadas 2.5.



Festivais de cinema

O Science Office concorreu a vários Festivais de Cinema Científico, com o 1 Minuto de Astronomia, estando neste momento à espera dos resultados:

- **Vedere la Scienza Festival** (International Scientific TV, Film and AV Media Festival) (Itália)

<http://www.brera.unimi.it/film/en/index.php?arg1=0000000001>
(2 episódios seleccionados para a Secção Competitiva: "Porque é a Astronomia Importante" e "Planetas Extrasolares")

- **International Science Film Festival by CAID** (Grécia) <http://www.caid.gr/isffa/>
- **Euroscience Media Awards** (França) <http://eurosciencemediawards.org/>
- **International TECHFILM** (República Checa) <http://emtech.cvut.cz/pages/info/index.php>
- **Science Prize for Online Resources in Education (SPORE)** <http://www.sciencemag.org/feature/data/prizes/spore/index.dtl>

Irá ainda durante este ano concorrer a mais alguns festivais e mostras de cinema:

- **SCINEMA** (Austrália) <http://www.scinema.com.au/>
- **Pariscience** (França) <http://www.pariscience.fr/>
- **MEDEA Awards** (Bélgica) <http://www.medeawards.com/home>
- **Imagine Science Film Festival** (EUA) <http://www.imaginesciencefilms.com/>
- **Mostra de Ciencia e Cinema** (Espanha) <http://cienciaecinema.org/>
- **EuroMedia Awards** (Áustria) http://www.univie.ac.at/esec/php/wordpress/?page_id=5
- **Festival Cinemascience** (França) <http://www.cnrs.fr/cinemascience/spip.php?article202>
- **Academia Film Olomouc** (Rep. Checa) <http://www.afo.cz/>
- **European Festival of Educational and Science Films** (Alemanha) http://www.sciencefilmfest.at/sff/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1
- **Festival du Film Scientifique** (França) <http://www.sciences-reunion.net/>

- **Rencontres Internationales Sciences et Cinema** (França)
http://www.pollymaggoo.org/doc_polly/risc-2009.html

Repositórios Web

Wikipedia

O Science Office adicionou todos os vídeos do Minuto de Astronomia como recursos nas Ligações Externas das páginas correspondentes aos temas na Wikipedia Portugal:

- Porque é a Astronomia importante?
[:http://pt.wikipedia.org/wiki/Astronomia](http://pt.wikipedia.org/wiki/Astronomia)
- Anos-luz: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Anos-luz>
- Via Láctea:
http://pt.wikipedia.org/wiki/Via_L%C3%A1ctea
- Buracos Negros:
http://pt.wikipedia.org/wiki/Buraco_negro
- Matéria Negra:
http://pt.wikipedia.org/wiki/Mat%C3%A9ria_escura
- Eclipses:
<http://pt.wikipedia.org/wiki/Eclipses>
- Cometas:
<http://pt.wikipedia.org/wiki/Cometa>
- O Fim do Sol:
<http://pt.wikipedia.org/wiki/Sol>
- Telescópios:
<http://pt.wikipedia.org/wiki/Telesc%C3%B3pio>
- O Legado de Galileu:
http://pt.wikipedia.org/wiki/Galileu_Galilei
- Anéis de Saturno:
http://pt.wikipedia.org/wiki/Saturno_%28planeta%29
- Planetas Extrasolares:
<http://pt.wikipedia.org/wiki/Exoplaneta>
- Big Bang:
http://pt.wikipedia.org/wiki/Big_Bang

Athenaweb – The European Science Web Channel

www.athenaweb.org

Os vídeos foram submetidos para upload e aguardam neste momento a sua aprovação.

Ciência Viva TV

www.cvtv.pt

Os vídeos foram submetidos para upload, estando alguns já disponíveis, estando outros a aguardar aprovação.

Clippings – Meios de Comunicação Social

O projecto 1 Minuto de Astronomia teve uma presença bastante significativa na imprensa nacional. A seguir apresentamos o clipping de imprensa recolhido:

Jornal Público

Data: 04/11/2009

Web: http://www.publico.pt/Media/celebridades-falam-por-um-minuto-em-astronomia-no-horario-nobre-da-tv_1408350

Celebridades falam, por um minuto, em astronomia no horário nobre da TV

"Chama-se "um minuto de astronomia", o espaço televisivo de 60 segundos, como o nome indica, que passa a partir de hoje na RTP 1 e de amanhã na RTP 2, várias vezes ao dia.

Feito no âmbito do Ano Internacional da Astronomia, com o apoio da Agência Ciência Viva, o espaço põe celebridades da TV como Nuno Markl, Nicolau Breyner ou Sílvia Alberto, a falar sobre buracos negros, o fim do Sol ou sobre planetas-extrasolares, trazendo a ciência para o horário nobre televisivo.

Falar sobre os grandes temas do Universo de modo a que o grande público perceba do que se fala nem sempre é fácil para um cientista. Pior será para alguém leigo na matéria, como Luís Represas ou Sérgio Godinho, dois dos convidados para esta iniciativa que hoje estreia na RTP 1 e amanhã na RTP 2 várias vezes ao dia. Dois dos horários de amanhã, na 2, às 20h30 e às 21h06 acertam mesmo no coração do prime-time televisivo.

"Foi um prazer colaborar neste projecto que vai levar a astronomia ao grande público, duma forma leve e informal", reconhece a apresentadora Sílvia Alberto, uma das caras que aceitou este desafio, ao lado de Breyner, Carla Chambel, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Maria Gambina, Sérgio Godinho, Nuno Markl, Margarida Martins, Francisco Mendes, Luís Represas, Cláudia Semedo e Vitor de Sousa.

Uma página de Internet associada reúne depois explicações mais aprofundadas sobre os mesmos fenómenos, explicados por astrónomos a sério.

A iniciativa constitui um dos momentos mais fortes das comemorações do Ano Internacional da Astronomia em Portugal, refere a organização num comunicado. A apresentação pública da iniciativa está marcada para o dia 28 deste mês no Pavilhão de Conhecimento, em Lisboa, no encerramento da Semana da Ciência e da Tecnologia”.

Ana Machado

Destak

Data: 03/11/2009

Web: <http://www.destak.pt/artigo/44532>

"Lá em cima há planetas sem fim

Figuras públicas ensinam um minuto de astronomia na RTP1. Nuno Markl, Helena Coelho, Sílvia Alberto e Sérgio Godinho aderiram a este projecto inserido nas celebrações do Ano Internacional da Astronomia.

Algumas estrelas portuguesas, como Nuno Markl, Francisco Mendes, Nicolau Breyner, Sérgio Godinho, Carla Chambel e Sílvia Alberto decidiram vestir a camisola do Ano Internacional da Astronomia 2009 e explicar o B-Á-BÁ dos grandes mistérios do Universo.

Explicar o que são buracos negros num minuto é uma tarefa de peso para um cientista, quanto mais para gente vinda de outras áreas. Mas essa será a premissa do projecto que a partir desta semana ganha projecção na RTP1.

A série 1 Minuto de Astronomia promete abordar temáticas tão complexas como o Big Bang, a matéria negra ou os planetas extra-solares. Tudo numa linguagem clara e acessível, capaz de desconstruir complexos conceitos científicos, na voz de figuras como Vítor de Sousa, Maria Gambina, Luís Represas ou Helena Coelho.

Exibidos diariamente, com direito a repetição ao longo do dia, os segmentos de um minuto representam um desafio para os astrónomos improváveis que abraçaram tal causa. É o caso de Sílvia Alberto. «É para mim um prazer colaborar neste projecto que vai levar a astronomia ao grande público, duma forma leve e informal», conta a co-apresentadora do concurso O Último Passageiro.

A informação abordada em cada episódio será explicada ao detalhe na webpage www.1minutoastronomia.org. A série 1 Minuto de Astronomia também poderá ser acompanhada via Facebook, Twitter e Vimeo. O lançamento do programa de televisão constitui um dos eventos fortes das comemorações do Ano Internacional da Astronomia (AIA 2009). 1 Minuto de Astronomia é patrocinado pela Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica.”

Vera Valadas Ferreira

Ciência Hoje

Data: 05/11/2009

Web:

<http://www.cienciahoje.pt/index.php?oid=36618&op=all>

"Trocado por minutos: Gente conhecida associa-se ao Ano Internacional da Astronomia

Explicar buracos negros num minuto, ou o Anéis de Saturno, ou os planetas extrasolares, ou o Big Bang, ou o fim do Sol, ou... Num minuto é seguramente difícil, mas como se pode comprovar nas emissões da RTP ou online, é uma tarefa possível juntando os guiões de reconhecidos cientistas a caras famosas da televisão. A iniciativa "1 minuto de Astronomia", no âmbito do Ano Internacional da Astronomia (AIA 2009), tem treze programas.

"Foi um prazer colaborar neste projecto que vai levar a astronomia ao grande público, de uma forma leve e informal", diz Sílvia Alberto, uma das personalidades que aceitou o desafio, a par de Nicolau Breyner, Carla Chambel, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Maria Gambina, Sérgio Godinho, Nuno Markl, Margarida Martins, Francisco Mendes, Luís Represas, Cláudia Semedo e Vítor de Sousa.

Sílvia Alberto interpretou um guião da Science Office (de Lee Pullen, Mariana Barrosa, Luís Calçada e Pedro Russo).

O lançamento dos spots é um dos eventos fortes das comemorações do AIA 2009, como explica João Fernandes: "Se nos recordarmos que um dos principais objectivos do AIA2009 é o da promoção da Astronomia junto do grande público, e não apenas de astrónomo para astrónomo, compreendemos que o simbolismo do projecto é enorme já que coloca na voz de não especialistas conceitos de astronomia que, normalmente, apenas são transmitidos por astrónomos", frisa o coordenador nacional.

Para além dos 13 episódios televisivos, os episódios estão também disponíveis na internet, onde se podem encontrar todos os pormenores do projecto e os próprios vídeos.

"Incluir figuras públicas para mostrar que a Astronomia interessa a todos é uma boa forma de motivar o público não especializado. E não é só importante para a Astronomia, é importante para a divulgação das ciências em geral", defende Ana Noronha, directora executiva da Agência Ciência Viva, que apoia a produção dos "spots astronómicos".

"A nossa missão é promover a cultura científica junto de um público o mais vasto possível e a televisão é um meio de comunicação da maior importância para chegar àqueles que já não estão na escola ou pouco acesso tiveram a ela e os que não frequentam habitualmente os Centros Ciência Viva", explica Ana Noronha.

"1 Minuto de Astronomia" é patrocinado pela Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e é produzido pela Science Office e Duvideo."

Comentários

Filipa Assis, em 2009-11-12 às 12:30, disse:

É uma excelente iniciativa! Por variadíssimas razões:
a) a curiosidade que despertam as caras conhecidas
b) a ligação "sentimental" que já existe com aqueles personagens e que passa para o conteúdo da informação
c) a diversidade de figuras públicas que atinge, seguramente, maior diversidade de públicos
c) o facto de, em um minuto ter informação precisa (brilhante!)

Prova que a ciência não tem de ser dita por cientistas e que o sentimento que todas as formas de cultura provocam, é a chave para abrir uma porta pesada para a ciência, um ramo do saber, essencial para nos compreendermos melhor.

Sapo.pt

Data: 12/11/2009

Web:

<http://noticias.sapo.pt/aia2009/1030327.html>

"Por que é a Astronomia importante?"

Explicar o que são buracos negros num minuto pode ser uma tarefa de peso para um cientista, mas e para um humorista, um actor ou um músico? Algumas estrelas portuguesas, como Nuno Markl, Nicolau Breyner, Sérgio Godinho e Sílvia Alberto decidiram vestir a camisola do Ano Internacional da Astronomia 2009 e trocar por miúdos os grandes temas do Universo. O resultado passa várias vezes ao dia na RTP 1 e 2.

A série de episódios "1 Minuto de Astronomia" aborda temas tão complexos como o Big Bang, a matéria negra ou os planetas extra-solares e, numa linguagem clara e acessível, explica estes e outros complexos conceitos científicos. Em apenas um minuto, improváveis "astrónomos" de serviço ajudam a desvendar os mistérios do Universo.

A par dos episódios, os mais curiosos poderão encontrar mais informações sobre os temas abordados em cada episódio na página de internet: www.1minutoastronomia.org. Os episódios são explicados em mais detalhe por vários astrónomos portugueses. Também pode acompanhar o "1 Minuto de Astronomia" no Facebook, Twitter, Youtube e Vimeo.

1 Minuto de Astronomia é uma produção do Science Office e da Duvideo e patrocinado pelo Ciência Viva no âmbito do Ano Internacional da Astronomia 2009."

Diário Digital

Data: 04/11/2009

Web:

http://diariodigital.sapo.pt/news.asp?section_id=14&id_news=419192

«Um Minuto de Astronomia» estreia na RTP1 esta quarta-feira

O programa «Um Minuto de Astronomia» estreiará esta quarta-feira na RTP1 e dia 5 de Novembro na RTP2, exibindo algumas caras conhecidas que tentam explicar, num minuto apenas, diversos temas da área da Astronomia.

Estes spots televisivos de curta duração vão apresentar caras como Nuno Markl, Jorge Gabriel e Sílvia Alberto.

Os assuntos explicados são tão variados como o «Big Bang», «a morte do Sol», «a matéria negra» ou «os planetas extra-solares».

«Explicar buracos negros num minuto pode ser uma tarefa de peso para um cientista». «E para uma estrela da TV ou um humorista?»», pergunta a produção.

Participam nos diversos programas Sílvia Alberto, Nicolau Breyner, Carla Chambel, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Maria Gambina, Sérgio Godinho, Nuno Markl, Margarida Martins, Francisco Mendes, Luís Represas, Cláudia Semedo e Vítor de Sousa.

«Foi um prazer colaborar neste projecto que vai levar a astronomia ao grande público, duma forma leve e informal», apontou Sílvia Alberto. Além dos 13 episódios que serão transmitidos na televisão, está disponível um site com informações mais detalhadas sobre os assuntos abordados. Ali, os temas são explicados em pormenor por vários astrónomos e astrofísicos portugueses.

A iniciativa constitui um dos eventos fortes das comemorações do Ano Internacional da Astronomia (AIA 2009), sendo patrocinada pela Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica.

Paralelamente, vai decorrer a 28 de Novembro, no Pavilhão do Conhecimento, uma apresentação pública do projecto, no âmbito do encerramento da «Semana da Ciência e da Tecnologia».

astroPT.org

Web: <http://astropt.org/blog/2009/11/03/1-minuto-de-astronomia/>

"Chamo a atenção para uma excelente iniciativa da RTP, que consiste numa série de episódios de 1 minuto sobre temas de astronomia, apresentados por caras conhecidas da TV.

A série tem estreia amanhã (Quarta) na RTP1 e na Quinta-Feira na RTP2. Os geniais episódios podem ser vistos, na RTP, várias vezes ao dia. É um projecto brilhante!

Dá informações precisas, desperta a curiosidade pela astronomia, utiliza figuras públicas conseguindo uma maior audiência, está feito de uma forma jovial, divertida e leve, consegue ter efeitos especiais de bom nível, educativos, e vantajosos, tem os especialistas da comunicação a comunicar, e promove de forma fantástica a ciência.

Sem dúvida que os mentores deste projecto, e quem o executou, estão todos de Parabéns!

Quem fez isto foi o Science Office, que tem várias pessoas ligadas à comunicação de ciência.

Daí que não admira que para um programa que pretende comunicar ciência, eles tenham apostado nos verdadeiros profissionais da comunicação, e não em astrónomos profissionais e amadores, que em grande parte não sabem comunicar eficazmente.

A isto chama-se Literacia Científica Funcional, que passa por se confiar nos especialistas.

Da mesma forma que quando se tem uma dor se vai ao médico (e não ao trolha), ou se vai ao mecânico (e não a um psicólogo) para arranjar o carro, também para comunicar informações se deve ir aos profissionais da comunicação.

Uma ideia muito simples (confiar nos especialistas) que por vezes não é seguida, mas que desta vez o foi, e o resultado é por isso excelente!"

Associação Viver a Ciência

Data: 10/11/2009

Web:

<http://viveraciencia.wordpress.com/2009/11/10/sergio-godinho-voz-da-ciencia/>

"Sérgio Godinho: voz da ciência

Sérgio Godinho, no seu estilo narrativo doce-doce-doce, explica-nos a origem dos cometas no programa "1 Minuto de Astronomia", em exibição nos canais da RTP. É delicioso ouvir através da sua voz: «há, de repente, milhares de cabelos a arderem na atmosfera, abrem rasgos de luz no céu, e vêm-se de cá». Temos contador de histórias... de ciência."

Revisitar a Educação

Data: 05/11/2009

Web:

<http://revisitaraeducacao.blogspot.com/2009/11/um-minuto-de-astronomia.html>

"Um minuto de Astronomia

O que têm em comum: Nuno Markl, Nicolau Breyner, Sílvia Alberto, Sérgio Godinho, Carla Chambel, Francisco Mendes, Cláudia Semedo, Margarida Martins, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Luís Represas, Maria Gambina e Vítor de Sousa? São uns

improváveis professores de astronomia durante 1 Minuto!

Explicar o que são buracos negros num minuto pode ser uma tarefa de peso para um cientista, mas e para um humorista, um actor ou um músico? Algumas estrelas portuguesas, como Nuno Markl, Nicolau Breyner, Sérgio Godinho e Sílvia Alberto decidiram vestir a camisola do Ano Internacional da Astronomia 2009 e trocar por miúdos os grandes temas do Universo. O resultado está no ar esta semana na RTP.

1 Minuto de Astronomia estreou ontem com o primeiro vídeo "Porque é a Astronomia importante?" Apresentado por Sílvia Alberto. Produzido por Science Office e Duvideo.

Porque é a Astronomia importante? from 1MinAstronomia on Vimeo.

"Diversos relatórios apontam que as maiores contribuições da astronomia para a sociedade não são apenas aplicações tecnológicas ou os pequenos avanços científicos da astronomia, mas sim a oportunidade que todos nós... temos de alargar os nossos limitados horizontes, de nos ajudar a descobrir a beleza e grandeza do Universo e do nosso lugar nele."

De Rerum Natura

Data: 04/11/2009

Web:

<http://dererummundi.blogspot.com/2009/11/um-minuto-de-astronomia.html>

"Um minuto de astronomia"

Nuno Markl, Luís Represas, Nicolau Breyner, Sérgio Godinho e Sílvia Alberto são algumas das caras de uma equipa que vai trocar por miúdos os grandes temas do Universo, a partir de hoje na RTP1 e de amanhã na RTP2.

Explicar buracos negros num minuto pode ser uma tarefa de peso para um(a) cientista; e para uma estrela da TV ou um humorista? Nuno Markl, Jorge Gabriel e Sílvia Alberto aceitaram o desafio e, com eles, muitas outras estrelas portuguesas decidiram vestir a camisola do Ano Internacional da Astronomia e trocar por miúdos os grandes temas do Universo. O resultado passa a partir de hoje na RTP1 e de amanhã na RTP2.

Sílvia Alberto, Nicolau Breyner, Carla Chambel, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Maria Gambina, Sérgio

Godinho, Nuno Markl, Margarida Martins, Francisco Mendes, Luís Represas, Cláudia Semedo e Vítor de Sousa são os 'astrónomos' de serviço nos spots de "1 Minuto de Astronomia", que abordarão temas aparentemente tão complexos como o Big Bang, a morte do Sol, a matéria negra ou os planetas extra-solares.

"Foi um prazer colaborar neste projecto que vai levar a astronomia ao grande público, numa forma leve e informal", reconhece Sílvia Alberto. A apresentadora foi uma das personalidades que aceitou o desafio e a quem coube a árdua tarefa de explicar porque é que a astronomia é tão importante.

Numa linguagem clara e acessível, os convidados de "1 Minuto de Astronomia" explicam complexos conceitos científicos. Para além dos 13 episódios televisivos, existe também uma página na Internet (aqui) onde os mais curiosos poderão encontrar informações detalhadas sobre os temas abordados, desta vez explicados em pormenor por vários astrónomos e astrofísicos portugueses.

O lançamento do programa de televisão constitui um dos eventos fortes das comemorações do Ano Internacional da Astronomia (AIA 2009). "1 Minuto de Astronomia" é patrocinado pela Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e é produzido pela Science Office (scienceoffice.org) e Duvideo (www.duvideo.pt). Uma apresentação pública do projecto terá também lugar a 28 de Novembro, no Pavilhão do Conhecimento, por ocasião do encerramento da "Semana da Ciência e da Tecnologia".

O AIA 2009 é organizado em Portugal pela Sociedade Portuguesa de Astronomia, com o apoio da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), da Fundação Calouste Gulbenkian, do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, da Agência Ciência Viva e da European Astronomical Society (EAS)."

Tek.sapo.pt

Data: 27/11/2009

Web:

http://tek.sapo.pt/extras/site_do_dia/reserve_um_minuto_a_astronomia_1032188.html

"Reserve um minuto à astronomia"

Em exibição na televisão estatal, os episódios da série "1 Minuto de Astronomia" apresentam, nesse mesmo curto espaço de tempo, os temas científicos

ligados à astronomia mais prementes e actuais, dos buracos negros aos eclipses, passando pela matéria negra e os anéis de Saturno. A apresentá-los estão figuras bem conhecidas do público, entre actores, músicos, apresentadores, etc.

As mesmas explicações claras e concisas, apoiadas por grafismos e animações, produzidas por uma equipa de astrónomos e comunicadores de ciência profissionais podem ser vistas online, a partir do endereço www.1minutoastronomia.org.

Mas no site os vídeos explicativos são acompanhados de informação adicional em texto, fruto da colaboração de 13 astrónomos portugueses que partilham o seu conhecimento sobre os diversos temas abordados com aqueles que quiserem saber mais.

O projecto resulta de uma co-produção entre o Science Office e a Duvideo, com o patrocínio da Ciência Viva- Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, no âmbito do Ano Internacional da Astronomia 2009.

[i online.pt](http://www.ionline.pt)

Data: 30/11/2009

Web: <http://www.ionline.pt/conteudo/35411-de-estrela-estrela>

"De estrela para estrela"

"Cientistas ao Palco" e "1 Minuto de Astronomia" são duas estradas de sentidos contrários mas com um princípio comum: envolver a ciência e o mundo das artes e do espectáculo. Têm também um outro objectivo: desmistificar conceitos e preconceitos. "Cientistas ao Palco" é uma parceria entre centros de investigação, uma empresa, um museu de ciência e vários grupos de teatro. Como o nome indica, homens e mulheres da ciência trocam os laboratórios pelo palco, representando e representando-se, utilizando o teatro para mostrar, muitas vezes, o teatro da vida de um amante e praticante da ciência. Não são aspirantes a actores, apenas profissionais que mostram o que os enamora, fugindo do estereótipo do cientista socialmente inapto. "1 Minuto de Astronomia" é um caminho inverso. As estrelas da arte aliam-se aos corpos celestes para nos deliciarem via RTP com os mais fascinantes temas do universo. A importância da astronomia vinda dos lábios de Sílvia Alberto abre, certamente, outros ouvidos (e olhos), tal como os anéis de Saturno como são contados por Nicolau Breyner. Associamos as figuras públicas a causas de solidariedade e este caso também não é para menos: solidariedade com os fascínios cósmicos de novas e menos novas gerações. Ambas as actividades são um sucesso e provam que a ciência

e as artes podem formar alianças proveitosas e que há muito caminho ainda por trilhar.

CienciaPT

Data: 04/11/2009

Web:

http://www.cienciapt.net/pt/index.php?option=com_content&task=view&id=100305&Itemid=343

"1 Minuto de Astronomia" estreia na RTP"

Nuno Markl, Luís Represas, Nicolau Breyner, Sérgio Godinho e Sílvia Alberto são algumas das caras de uma equipa que vai trocar por miúdos os grandes temas do Universo, a partir de hoje na RTP1 e de amanhã na RTP2.

Explicar buracos negros num minuto pode ser uma tarefa de peso para um(a) cientista; e para uma estrela da TV ou um humorista? Nuno Markl, Jorge Gabriel e Sílvia Alberto aceitaram o desafio e, com eles, muitas outras estrelas portuguesas decidiram vestir a camisola do Ano Internacional da Astronomia e trocar por miúdos os grandes temas do Universo. O resultado passa a partir de hoje na RTP1 e de amanhã na RTP2.

Sílvia Alberto, Nicolau Breyner, Carla Chambel, Helena Coelho, Jorge Gabriel, Maria Gambina, Sérgio Godinho, Nuno Markl, Margarida Martins, Francisco Mendes, Luís Represas, Cláudia Semedo e Vítor de Sousa são os 'astrónomos' de serviço nos spots de "1 Minuto de Astronomia", que abordarão temas aparentemente tão complexos como o Big Bang, a morte do Sol, a matéria negra ou os planetas extra-solares.

"Foi um prazer colaborar neste projecto que vai levar a astronomia ao grande público, duma forma leve e informal", reconhece Sílvia Alberto. A apresentadora foi uma das personalidades que aceitou o desafio e a quem coube a árdua tarefa de explicar porque é que a astronomia é tão importante.

Numa linguagem clara e acessível, os convidados de "1 Minuto de Astronomia" explicam complexos conceitos científicos. Para além dos 13 episódios televisivos, existe também uma página na internet (<http://www.1minutoastronomia.org>) onde os mais curiosos poderão encontrar informações detalhadas sobre os temas abordados, desta vez explicados em pormenor por vários astrónomos e astrofísicos portugueses.

O lançamento do programa de televisão constitui um dos eventos fortes das comemorações do Ano Internacional da Astronomia (AIA 2009). "1 Minuto de Astronomia" é patrocinado pela Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e é produzido pela Science Office (scienceoffice.org) e Duvideo (www.duvideo.pt). Uma apresentação pública do projecto terá também lugar a 28 de Novembro, no Pavilhão do Conhecimento, por ocasião do encerramento da "Semana da Ciência e da Tecnologia".

O AIA 2009 (www.astronomia2009.org) é organizado em Portugal pela Sociedade Portuguesa de Astronomia, com o apoio da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), da Fundação Calouste Gulbenkian, do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, da Agência Ciência Viva e da European Astronomical Society (EAS).

AEIOU

Data: 11/01/2010-14/01/2010

Web:

<http://www.aeiou.pt/destaques/index.php?tr=3>
Pelo seu interesse, utilidade ou actualidade, a equipa do AEIOU seleccionou e atribuiu aos seguintes sites a menção de Destaque AEIOU 1 Minuto de Astronomia

Série de episódios de um minuto sobre diferentes temas ligados à Astronomia.

<http://www.1minutoastronomia.org>
Projecto que apresenta numa série de episódios de um minuto, diferentes temas relacionados com a Astronomia. A apresentá-los, encontram-se figuras bem conhecidas do grande público, como apresentadores, cantores ou actores.

Comentários no site oficial e nas redes sociais

Também no site oficial e nas Redes Sociais, o Minuto de Astronomia recebeu muitos comentários favoráveis:

Facebook

"Estive a ver o 1 Minuto de Astronomia e está ali uma série que é um orgulho! É giro ver pessoas tão diferentes como Sérgio Godinho, Nicolau Breynner, Vítor de Sousa, Maria Gambina, Jorge Gabriel, Sílvia

Alberto, Margarida Martins, Luis Represas, Francisco Mendes, Cláudia Semedo, Carla Chambel, Helena Coelho ou eu próprio armados em Carl Sagans. E visualmente, está um luxo. Parabéns, Science Office! Em breve, na RTP." Nuno Markl

"A Astronomia é importante, porque abarca todas as outras áreas do conhecimento humano, ou não fosse ela a ciência do Universo! Cada ser vivo, um microcosmos, átomos espiralados de "supernova" com um código genético a perpetuar... Universo ou Universos?" Teresa Cunha Barbosa

"Excelente! Um excelente projecto do principio ao fim! Os meus parabéns por toda a ideia!" Mário Pina

"Pena só ter 1 minuto" João Cruz

"Como "participante" fico contente por ouvir tais comentários! também me parece q foi 1 bela ideia, e q deveria ser prolongada para alem do ano internacional da astronomia -- ha' anos q defendo este tipo de iniciativas para os meios audiovisuais -- e' q as coisas "la' por cima" são mesmos bonitas e interessantes ... a serio ;-)" Sonia Anton-Castillo

"Não sei de quem foi esta ideia de programa, de colocar os especialistas (em comunicação) a comunicarem, mas finalmente alguém teve uma ideia "common sense" e, ao mesmo tempo, genial. De resto, mais comentários, incluindo episódio a episódio, podem ver no astroPT. <http://astropt.org/blog/2009/11/03/1-minuto-de-astronomia/> E, já agora, segundo somente as nossas estatísticas, muita gente tem visto o programa! :D Fantástica ideia e programa!" Carlos Oliveira

"Fantásticos os vídeos !! Excelente ideia ..." Filipe Costa

"Passar a mensagem e muito importante, se não ignorantes como eu nunca ficavam sempre a margem. E a astronomia seria só de alguns, assim sentimos que estamos mais próximos...Beijinhos" Conceição Zamith

"Não sou muito de ver televisão (só o telejornal), mas descobri hoje o site deste programa. Gosto muito, acho que é um ótimo projecto!" Inês Carvalho

"É divulgação de ciência, atenção! Ou melhor dizendo, é uma promoção da cultura científica!!!" Filipa Assis

"*realmente é pena ser só um minuto...*" Catarina Oliveira

"*Excelente iniciativa, narrador impecável, muito bom!*" Isabel Filipe

"*Um excelente recurso para professores e alunos.*" Antónia Amélia Matoso Albardeiro

"*Podiam fazer também um minuto de física, um minuto de química, um minuto de biologia, um minuto de geologia, etc. para divulgar outros ramos da ciência, de modo a aumentar a literacia científica dos cidadãos e de modo a reconhecer que tudo o que nos rodeia o devemos à ciência.*" José António Araújo Gonçalves

"*Mientras tanto, bien está un minuto de astronomia*" Francisca Hernandez

"*Eu vi, gostei e recomendo!*" Arminda Ferro

"*Muito bom, gostei muito*" Dora Marçal

Site 1 Minuto de Astronomia

"*Parabéns! Excelente iniciativa. E começar com o Sr. Vítor de Sousa é começar muito bem.*

Seria possível passar "1 minuto de Astronomia" antes ou depois do telejornal? É uma sugestão, para aumentar as audiências.

Vou divulgar o vosso programa e página na Plataforma Moodle da minha escola. Muitos jovens gostam de Astronomia e tenho a certeza que vão gostar de ver estes pequenos vídeos sobre o grande Universo."

M Fátima Vieira

"*Absolutamente fantástico.*

Uma excelente iniciativa; muitos parabéns!

Tenho apenas 16 anos mas sou uma aficionada pela astronomia – completamente!

Se pudesse faria dela o meu futuro...

É uma área APAIXONANTE!

Continuem com projectos desta estirpe!" Sofia Pereira

"*Absolutamente fantástico. Uma excelente iniciativa adorei tenho 12 anos e adoro astronomia. Farei dela meu futuro. PARABÉNS por esta iniciativa.*" José Luis

"*EXCELENTE INICIATIVA!!! PARABÉNS!!*" José Barros

"*Ainda sou bastante jovem (15 anos) mas sou um louco pela astronomia acho que deveriam haver*

mais iniciativas deste tipo!!! PARABÉNS!!!" Nuno Belo

"*Muito bom. Excelente divulgação estes pequenos filmes. 5 ******" Ulisses Martins

"*Seria muita pretensão do ser humano achar que estamos sós em um universo tão vasto. Algumas pessoas usam argumentos religiosos para defender essa idéia, mas eu acredito que Deus criou sim, a Terra, o ser humano e muito mais universo afora. Por que Ele criaria apenas nós?"* Márcio A.Silva

"*Gostei muito da apresentação tenho de fazer um trabalho sobre o planeta Saturno e este documentário ajudou-me imenso no trabalho....* Gabriela

"*Olá*

Gostaria agradecer a iniciativa. É fantástica a passagem na RPT, só lamento o horário e a falta de informação. Por favor, divulguem mais, incluam as escolas primárias, pois é aí que se começa a gostar de olhar para o céu e ver tanta beleza!!!! Obrigado." Manuel Freitas

"*olá, tenho que fazer um trabalho de físico-química sobre o sol e quando vi este vídeo adorei e agora vou pô-lo no meu trabalho!!!!!!* ^.^" Inês 18

"*Grande iniciativa. Será muito interessante ter estes vídeos todos juntos num só, num pequeno filme de divulgação, juntando todas estas matérias.*" Ulisses Martins

"*Espectaculares estes pequenos filmes e de gane interesse para todos e em especial para alunos e professores. Para quando o possível acesso, em suporte informático, a estes "excertos" de conhecimento?"* Maria João Coelho

"*Em apenas 1 minuto a curiosidade está lançada!!! Assim se parte para o conhecimento. Parabéns pela excelente iniciativa.*" Célia Esteves

Youtube

<http://www.youtube.com/1minutoastronomia>

Comentários:

"*É uma vergonha que a televisão pública que nós pagamos não transmita este tipo de conteúdos com mais frequência. Em vez de se apostar na educação e conhecimento aposta-se em futilidades como concursos, futebol e novelas brasileiras sem qualquer sentido lógico. Este tipo de minutos devia durar horas e infelizmente é a excepção para a*

estupidificação de massas a que se assiste na RTP1. 1 mero minuto é aquilo que temos. Ainda assim, um bom minuto.” Riskinhos

“Concordo com uma parte do comentário acima. Amigo, os concursos dos canais televisivos, também são importantes, a televisão é feita disso. Esses programas servem para ENTRETER as famílias portuguesas. Mas que estes programas deveriam durar horas, isso sim é verdade!” MarioCSinger

Conclusão

Pensamos que pela leitura do relatório que aqui concluímos se pode determinar com certeza que este projecto foi um sucesso. O formato escolhido, a linguagem adoptada, a utilização de figuras conhecidas da vida pública do nosso país na apresentação e a produção cuidada, obtiveram os frutos esperados e tornaram o *1 Minuto de Astronomia* um caso sério de popularidade. Mas pensamos que os dois pontos que mais demonstram o sucesso deste projecto foram:

Por um lado as colaborações conseguidas entre os “leigos” (os apresentadores) e os cientistas (os astrónomos e as entidades nas quais desenvolvem o seu trabalho) e a excelente aceitação que esta colaboração teve por parte do público. Na nossa opinião, isto prova que a comunicação de ciência pode efectivamente servir de ponte entre o público em geral e a ciência e tecnologia.

Por outro lado, a forma relativamente fácil como foi possível estender o projecto para fora da televisão, multiplicando os públicos que a ele tiveram e continuam a ter acesso, dentro e fora de Portugal. Isto foi possível pelo recurso a novas tecnologias de comunicação, à exploração das redes sociais, e ao aproveitamento de plataformas e recursos on line. Esta forma de disseminação de conteúdos foi claramente eficaz e torna, felizmente, impossível contabilizar o número de pessoas que tiveram acesso a estes conteúdos.

Este formato de divulgação de ciência foi usado pela primeira vez em Portugal e pensamos que, pelos resultados obtidos, é uma fórmula que pode e deve ser repetida.

Agradecimentos

O projecto *1 Minuto de Astronomia* foi proposto à Comissão para o Ano Internacional da Astronomia

2009 no início de 2008, e desde logo a ideia teve uma óptima aceitação por parte do seu Presidente, Doutor João Fernandes. O Science Office e a Duvideo gostariam aqui de lhe endereçar um agradecimento muito especial por todo o apoio e ajuda que nos prestou para que este projecto fosse uma realidade.

A Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica patrocinou financeiramente a totalidade da produção dos treze episódios de televisão, tornado possível a sua realização. Também a esta entidade e aos seus responsáveis, nomeadamente a Dr^a. Ana Noronha, gostaríamos de endereçar o nosso profundo agradecimento. Este projecto não teria sido possível sem a colaboração das figuras públicas que tão generosamente acederam a apresentar os treze episódios, bem como os astrónomos que connosco colaboraram na produção dos conteúdos para o site oficial. Para eles o nosso abrigado. Gostaríamos igualmente de agradecer à Rádio Televisão Portuguesa, na pessoa do seu Director de Programação, Dr. José Fragoso, por ter acedido a emitir este programa sem custos adicionais para o projecto.

Pela ajuda e apoio, o nosso agradecimento também a: Elisabeth Silva, Embaixador Fernando Andresen Guimarães, UNESCO Portugal, Paulo Dentinho, Rui Durão, Francisco Costa, João Ciotta, Ana Lopes, Paulo Calçada, Andrea Ribeiro, Julia Westner, Sofia Domingues, Luís Clara Gomes, Bruno Rino, Martin Kornmesser, Mafalda Martins, Cristovão Reis, Carla Gonçalves, Ideias Concertadas, Babak A. Tafreshi, Pedro Ré, Raimundo Ferreira e Jorge Rego.