

# IMAGENS DO DIA

PRF 3 - TELEVISÃO

S. PAULO - BRASIL

512

Índice da Revista Feminina do, dia 16-1-1959.

1. FILME POSITIVO - IKE NA IGREJA .
2. AO VIVO - NAMORADA DE ELVIS PRESLEY. -FOTO.
3. FILME POSITIVO - FIGURINISTAS LONDRINOS .
4. AO VIVO - VIAGENS INTERPLANETARIAS-FOTO.
5. FILME POSITIVO - DIA DA EPIFANIA .
6. FILME POSITIVO - A CIENCIA NUCLEAR NOE ESTUDO DA VIDA DAS  
PLANTAS.

RF 19590116 1

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	CAMERA LOCUTOR	12"		<p>Presentes ás oraçoẽs solenes na Igreja Presbiteriana, o presidente Eisenhower, o vice-presidente Nixon.</p>	MICST
	FILM POSITIVO	41"		<p>Algumas horas antes da reuniãõ do octogésimo sexto Congresso, preces foram feitas em prol da paz mundial. O presidente Eisenhower, o vice presidente Nixon, membros dos <del>gabinetes</del> gabinetes e da suprema cõrte bem como senadores e homens do Congresso estiveram presentes ás ações de graças realizadas na Igreja Nacional Presbiteriana, na cidade de Washington. O Capelãõ do senado Reverendo Frederick Brown Harris, fêz preces especiais pedindo a intervençãõ divina na obtençãõ da paz e que o Congresso considerando o bem estar da naçãõ norte-americana e do mundo bem poderia se colocar acima das paixões politicas.</p>	RELI - GIOSA

RF 1959 01 16 2

REPORTER ESSO

514

2

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
------	-------	---	-------	-------	---------

CAMERA-LOCUTOR  
CAMERA-FOTO

Elvis Presley, o idolo das, e dos adolescentes do mundo inteiro, esta servindo com o exercito norte-americano na Alemanha; E aqui, já arran-  
jou uma, "pequena" alemãzinha. O semanário "Over-  
seas Weekly", lido pelos soldados norte-america-  
nos de Francfort, publica estas duas ~~fotos~~ poses  
de Margrit Buergin (16 anos). Quantos corações  
baterão descompassados, a vista desta "rival".

RF 1959 01 16 3

Mod. 45 - T.V.

DIÁRIO DE S. PAULO NA T.V.

515

3

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
CAMERA LOCUTOR	12"			Os seis mais <del>representativos</del> afamados figurantistas londrinos em "avant-première" de uma exibição que será realizada em St.Moritz, na Suíça!	MICST
FILM POSITIVO	2'18"			<p>Reunião das mais elegantes teve lugar em Londres, com a "Avant-Première" de uma parada da moda que deverá realizar-se <del>em</del> em St.Moritz, na Suíça. Os seis nomes mais representativos da moda londrina <del>presentes</del> estarão presentes. Os belos modelos profissionais, por aquela ocasião, exibirão os mais recentes desenhos de Worth, Victor, Stiebel, John Cavanaugh, Hardie Amies e Ronald Paterson. A apresentação das peles de Calman Links, será motivo de grande atração. Roupas-esporte da não menos famosa Mary Plunket-Green. Espera-se que, com a apresentação <del>dos</del> dos modelos desses dois últimos, a exibição se constitua na maior realizada até hoje pelos londrinos em St.Moritz.</p> <p>(PAUSA-SOBE MÚSICA POR ALGUNS SEGUNDOS)</p> <p>Um grande cabelereiro londrino estará exibindo perucas e máscaras o que é reconhecidamente uma das últimas novidades da moda. Algumas máscaras que serão exibidas pelos modelos têm quatro pés de largura e três pés de altura. A grande sensação da noite será, sem dúvida a apresentação do único casaco branco de "mink" existente no mundo.</p> <p>(SOBE MUSICA ATÉ O FIM DO FILME)</p>	ALEGR

RF 1959 01 16 4

516

4

REPORTER ESSO

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	<p>CAMERA-LOCUTOR CAMERA-FOTO</p>			<p>No decorrer de uma explicação sobre viagens interplanetarias, uma demonstradora lança um modelo de foguete do espaço perante um grupo de visitantes do Planetario de Moscou. Os moscovitas vem a essa instituição para obter as ultimas informações sobre o foguete lunar russo, agora transformado em planetóide.</p>	

RF 1959 01 16 5

Mod. 45 - T.V.

DIARIO DE S. PAULO NA T.V.

517

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÍT.SOM
	CAMERA LOCUTOR	12"		Assistidas pelo Rei Paulo as cerimônias religiosas do dia da Epifania na Grécia.	MICST
	FILM POSITIVO	1'2"		No dia seis de Janeiro próximo passado foi comemorado pelos membros da Igreja Ortodoxa Grega o dia da Epifania. Nesse dia comemora-se o batismo do Filho de Deus, Jesus Cristo, e a cerimônia culmina com uma procissão á corrente de água mais próxima na qual o Sacerdote abençoa deixando cair uma cruz. No porto grego da cidade de Piraeus, S.Magestade o Rei Paulo, e seu Primeiro Ministro Constantin Karamanlis, assistiram ás comemorações religiosas do Dia da Epifania e a cerimonia da benção da água. Todos os navios que se encontravam nas proximidades acorreram o porto para presenciarem o ato de benção das aguas. Suas tripulações acreditam que essa agua lhes trará sorte. A cerimônia de imersão da cruz, pelo Arcebispo Theoklitos foi o ponto de encerramento das solenidades.	RELI Giosa

RF 1959 01 16 6

REPORTER ESSO

518

6

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	CAMERA LOCUTOR			A Ciência nuclear no estudo da vida das plantas.	MICSTD
	FILM POSITIVO			<p>Eis aqui o Laboratório Nacional de Argonne, em Lemont, Illinois, um dos maiores centros de estudos da energia para fins pacíficos, nos Estados Unidos.</p> <p>Nestas estufas, realizam-se pesquisas sobre a vida das plantas, num vasto programa de estudos da aplicação da energia atômica nos vários campos da biologia - medicina, agricultura, botânica, e zoologia. Essas estufas são chamadas "Jardins radioativos".</p> <p>Mediante a observação do crescimento e da "conduta" das plantas, são feitas investigações de grande alcance. Recentemente, a energia atômica tem sido de imensa utilidade nos estudos dos problemas da vida vegetal.</p> <p>Um dos experimentos mais importantes é o que se refere aos elementos minerais de que as plantas necessitam. Nesta experiência, três plantas de fumo foram tratadas com várias doses de boro, que é um elemento importante na vida vegetal. A maior das plantas cresceu com todos os elementos necessários, ao de boro, passo que a mais raquítica não teve nenhum elemento quase, e a do centro teve cerca de 50% dos elementos requeridos. Essas experiências têm sido de valor inestimável para a compreensão das necessidades minerais das plantas, bem como para a observação do crescimento delas em relação à maior ou menor falta de tais elementos.</p> <p>Eis aqui outro teste - este para a solução dos problemas relacionados com o ácido "giberélico", substância que está abrindo novos campos de atividade nos estudos agrícolas.</p> <p>O ácido "giberélico" é injetado numa planta, para se notar seu efeito no crescimento da mesma. Os testes anteriores mostraram que esse ácido tem grande influência no crescimento dos vegetais, mas com o auxílio da substância radioativa "Carbono 14" os cientistas puderam observar passo</p>	VIVO

RF 1959 01 16 +

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
------	-------	---	-------	-------	---------

(CONTINUAÇÃO)

a passo o efeito do ácido, misturando-o no mesmo. A localização do ácido se faz por meio de um "contador Geiger".

Fazem-se experiências semelhantes em vegetais como o tomate, o feijão e outros, com o emprego do ácido mencionado. Eis aqui quatro pés de tomate que tinham a mesma altura ~~em~~ no começo da experiência, mas os dois da esquerda foram injetados com o ácido "giberélico", ~~em~~ e em dez dias tinham duas vezes a altura dos outros, que não foram injetados. Os testes posteriores feitos com outras plantas revelaram resultados idênticos, que provam o grande efeito do ácido "giberélico" no crescimento das plantas. No futuro, os agricultores poderão conseguir, com o uso do ácido, frutas e flores de maior tamanho, florarão mais cedo, e em geral plantas de mais vigor.

As fotografias ilustram gráficamente os efeitos do ácido "giberélico" na juta. Os dois exemplares de juta á esquerda, que foram tratados com o ácido, revelam caules de maior tamanho e passaram de monosezuadas a bi-sexuadas. (Pausa) A segunda fotografia mostra como o ácido, tornado rádio-~~ativo~~ ativo, caminha pela planta.

Graças ao novo método, com o uso de elementos radio-ativos, os cientistas podem agora medir exatamente o ciclo do crescimento das plantas, bem como outros fenômenos semelhantes.

Nesta estufa, outras experiências são feitas, com o objetivo de se estudarem, com meios rádio-ativos, tanto a estrutura como a conduta das plantas, mediante o estabelecimento de condições especiais.

Os cientistas estão aplicando, com sucesso cada vez maior, os recursos da energia atômica ao conhecimento das plantas do mundo inteiro.

A pesquisa nuclear aplicada á vida vegetal ainda está na sua infância, mas com o emprego da técnica adquirida com a energia atômica, os cientistas aprofundam cada vez mais os conhecimentos

(segue)

REPORTER E S S O

520

8

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
				<p>(CONTINUAÇÃO)</p> <p>no campo da ciência. E assim se torna também cada vez mais poderoso e eficiente o combate às enfermidades, aumentam os recursos eliminatórios e melhoram os padrões de vida da humanidade do futuro.</p>	

RF 1959 01 16 9X