Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

XV REUNIÃO ANUAL

— PROGRAMA —

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

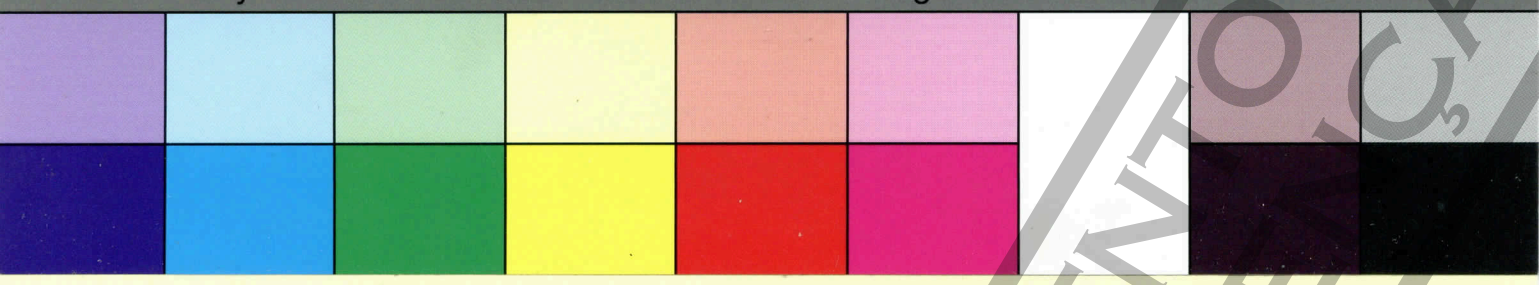
7-13 JULHO 1963

CAMPINAS - S. PAULO

SOB PATROCÍNIO DO
INSTITUTO AGRONÔMICO

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN® Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

XV REUNIÃO ANUAL

Campinas, E.São Paulo - 7 a 13 Julho 1963

Sob o patrocínio do Instituc Agronômico
de Campinas e especial colaboração do
Colégio Ateneu Paulista

***

Presidente de Honra

Dr. Adhemar Pereira de Barros
DD.Governador do Estado de São Paulo

Presidente

Gláuco Pinto Viégas.
Diretor Geral Instituto Agronômico Campinas

Comissão Executiva

Presidente

A J T Mendes

Vice-Presidente

A Conagin

Secretário

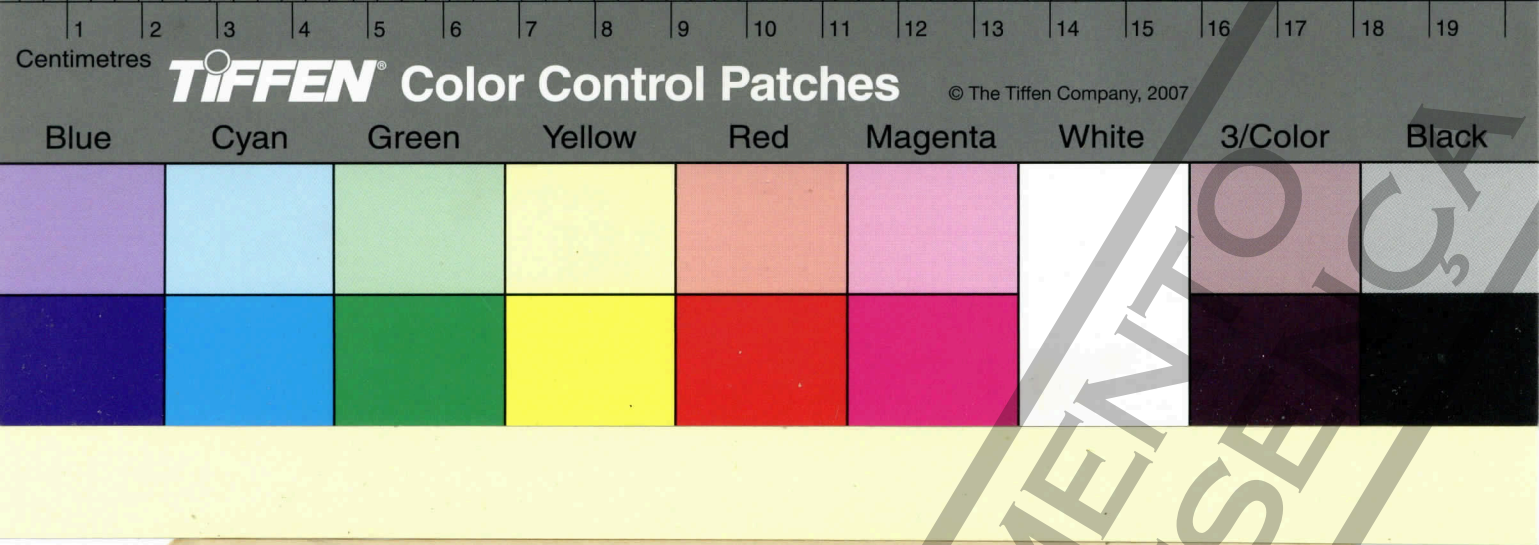
A Carvalho

Secretários auxiliares

L C Monaco
W J da Silva
A S Pompeu
N V Banzatto
C S N Antunes

Comissão de Honra

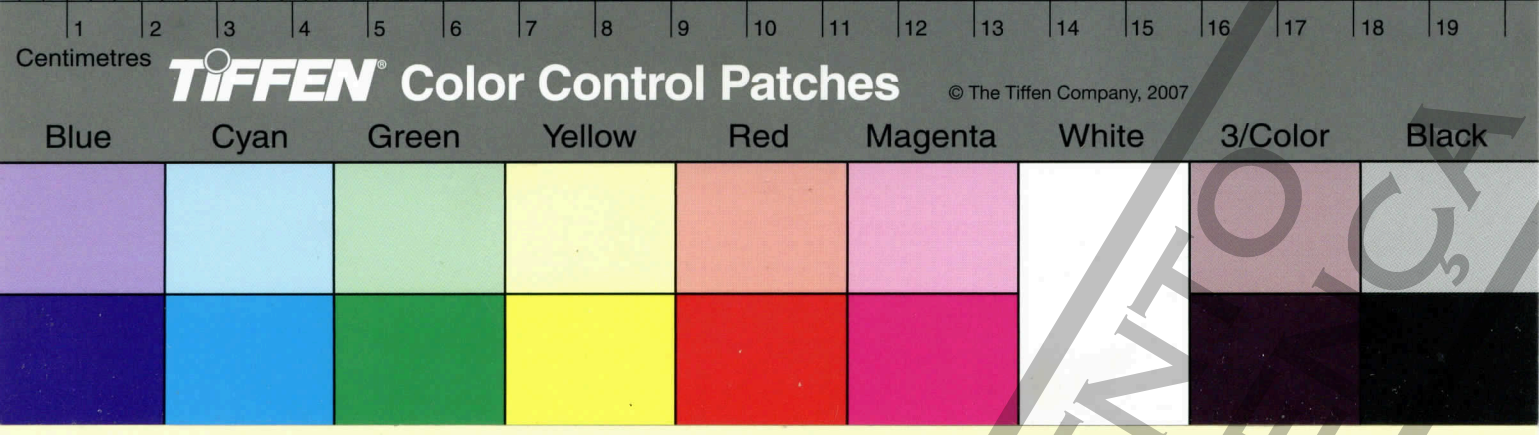
A Maia Bonatto	- Sec Ed Cult Pref Municipal
Álvaro Cury	- Pres Trib Munic Imp e Taxas
Azael Lobo	- Pres Soc Amigos da Cidade
Abel Pedroso	- Dir Jor Campinas e Rád Pub Cult
A Pires Neto	- Pres Clube Semanal Cult Artística
A J T Mendes	- Pres Clube Agrônomos
André Tosello	- Dir Instituto Agronômico
B Moraes Sales	- Pres Ordem Advogados
C Buck Júnior	- Cel Cdt GMC e 5º G Can 90 AAé



4

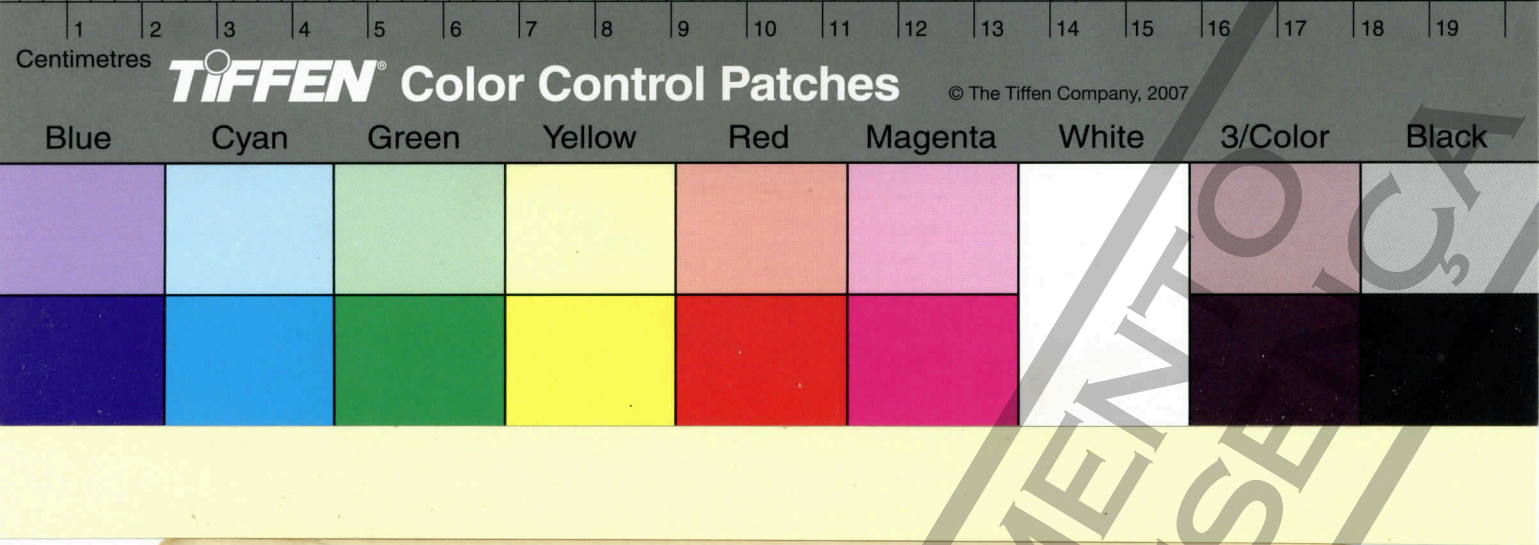
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



C Campagnone	- Pres Lions Clube Norte
C Castro Mendes	- Pres Clube 21 Irmãos Amigos
C Moura Campos	- Reitor Univ Campinas
C de C Montes	- Ten Cel Cdt 8º BP
D Marley	- Pres Clube dos Lojistas
D C de Toledo	- Juiz 1ª Vara Criminal
Delaray Gomide	- Cel Cdt 1º BCCL
E F Teixeira	- Dir Instituto Agronômico
E B Pimentel	- Pres Rotary Clube Norte
E Gallo	- 1º Promotor Público
E Figueiredo Fº	- Ten Cel Dir Coud Campinas
Mons E J Salim	- Reitor Univ Catól Campinas
F N Púrchio	- Pres Rotary Clube Centro
G Villaça	- 2º Promotor Público
I Puccetti	- Pres Tenis Clube
J B J e Silva	- Sec Educação - São Paulo
J L Carvalhaes	- Dir Col Ateneu Paulista
J Mendes Jr.	- Juiz Dir do Forum e 1ª V Cível
J R Martins	- Juiz 3ª Vara Cível
J Saad	- Dir Rádio Educ Campinas
J Figueiredo, Cel.	- Prof Col Ateneu Paulista
J A R Moreira	- Dir Sup Jornal Diário do Povo
J B de Berredo	- Inst Brasileiro do Café
J P Burnier	- Inst Penido Burnier
J R B M Fontes	- Delegado Reg Polícia
J A Ferreira	- Reitor Seminário Teol Prebist
L de Moraes	- Pres Câmara Municipal
L A Nucci	- Dir Instituto Agronômico
M F A Sampaio	- Juiz 2ª Vara Criminal
M Ziggiatti	- Pres Cent Ciên Let Artes
M C Ferraz	- Juiz 2ª Vara Cível
M C Alencar	- Dir Jornal Última Hora
M V Cury	- Prefeito Municipal
M Lencastre	- Pres Cent Cult Brasil-E Unidos
N F de Paiva	- Pres Instituto Brasileiro Café
O B de Castro	- Pres Sociedade Hípica
O R Normanha	- Dir Cons Mus Campinas
O Thompson Filho	- Sec Agricultura - São Paulo
O Urban	- Pres Coral Pio XI
Dom P T Campos	- Arcebispo Metropolitano
P de Oliveira	- Promotor Público
R F da Silva	- Dir Col Ateneu Paulista
R A Barbosa	- Pres Lions Clube Centro
R L da Silva	- Pres Rotary Clube Sul
R Rodriguez	- Pres Assoc Comerc e Industrial
S de Godoy	- Pres Jornal Correio Popular

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



6

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

S Pedroso - Dir Rádio Brasil
Thomas Alves - Cel Dir Esc Prep Campinas
W B Toffano - Instituto Biológico S Paulo
Z Gozzi - Pres Clube Camp Reg Natação
Zeferino Vaz - Sec Saúde e Ass Social

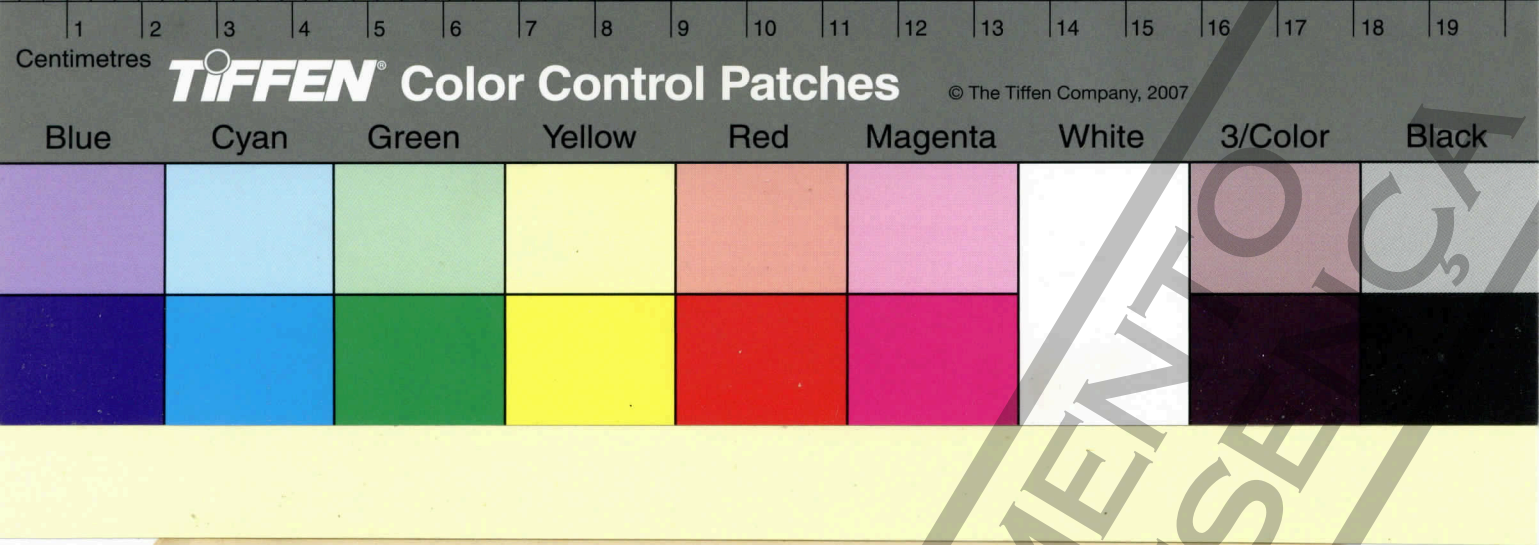
Auxiliares Especiais

Ana Maria Carvalho
Carlos A M Ferraz
Cândida H T M Conagin
Dirceu Ciaramello
Dixier M Medina
Edgard S Normanha
Fernando Coelho
Gessy T Mendes
Hermes M Souza
Joassy P N Jorge
José Luiz V da Rocha
Odete Z de Toledo
Olga R Normanha
Romeu de Tella
Wilson B Toffano

Colaboradores

Addressograph Multigraph do Brasil S A
Agro Motor S A
Coca-Cola Refrigerantes de Campinas Ltda
Colégio Ateneu Paulista
Companhia Industrial Palmeiras (Singer)
Companhia Química Rhodia Brasileira
Companhia União dos Refinadores Açúcar e Café
Coordenador Trabalhos Serv Impres Est S Paulo
Destilaria Medellin S A
Dunlop do Brasil S A
Equipamentos Clark S A
General Eletric S A
Indust Comér Bender Ltda
Instituto Agronômico de Campinas
Instituto Brasileiro do Café
Laboratório LAFI
Laboratório XAVIER
Liga Amad Brasil Rádio Emissão (LABRE)
Manah S A Comér Indust Adubos e Rações
Merck Sharp & Dohme
Moinho Santista S A

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE DESPESA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

Panambra S A
Petrobras S A
Pfizer Corporation Brasil
Refinações de Milho, Brasil
Robert Bosch Brasil S A
Shell Brasil Ltda
Sociedade Importadora Opticon Brasil Ltda

***

REGULAMENTO DA XV REUNIÃO ANUAL

1. Os horários indicados no programa deverão ser observados, não se julgando conveniente a mudança da ordem das comunicações.

2. Cada participante poderá apresentar oralmente um trabalho apenas durante toda a Reunião. Nas pesquisas em colaboração, qualquer dos autores poderá relatar o trabalho, desde que ainda não o tenha feito durante a Reunião. Não será permitida, sob qualquer pretexto, a leitura ou discussão de trabalhos de autores que não estiverem presentes.

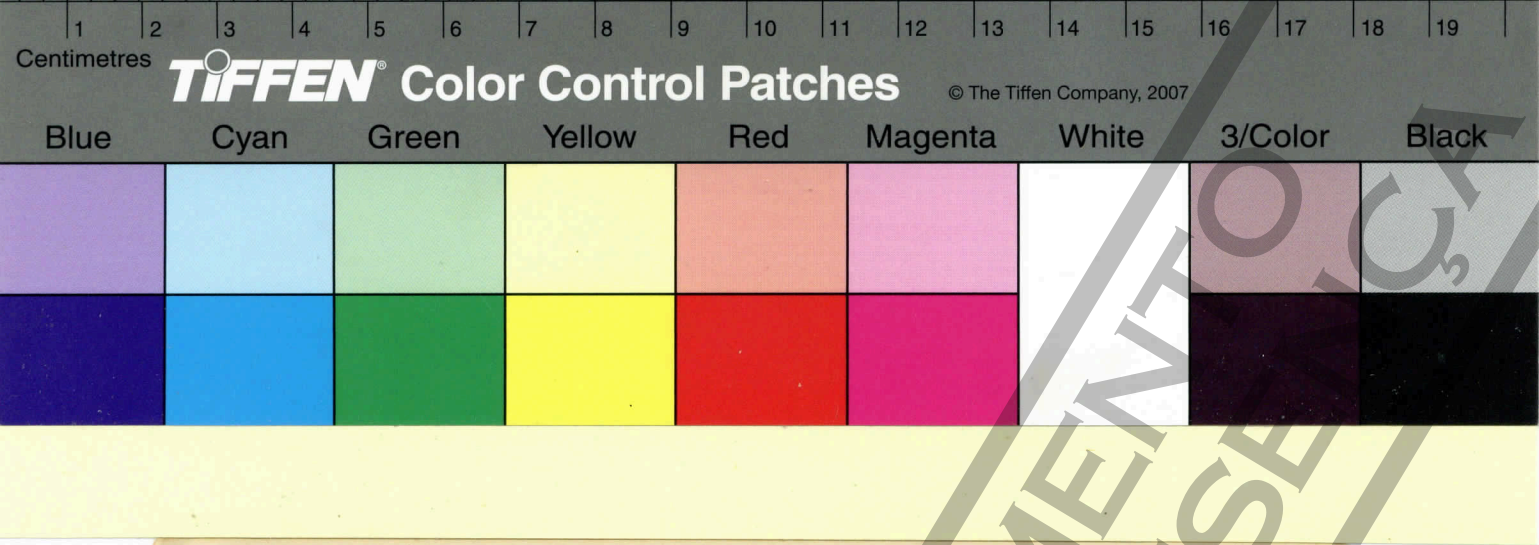
   Para as Sociedades que se reunem conjuntamente com a SBPC, prevalecerão os seus regulamentos próprios.

3. Os simpósios obedecerão os horários estabelecidos. Os presidentes, no começo das sessões, poderão prever, após o término dos simpósios, um tempo suficiente para discussão.

4. As reuniões da SBPC têm por objetivo a aproximação dos cientistas entre sí e de pô-los em contacto com o público. Não se pretende aprovar ou desaprovar as opiniões, as quais serão livremente discutidas sob a responsabilidade exclusiva dos participantes.

5. No final das sessões e dos simpósios o respectivo presidente fará um breve relatório, por escrito, o qual deverá ser entregue logo a seguir, à Secretaria da XV Reunião, para divulgação.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO ORIGINAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



10

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

6. Todos os casos omissos neste regulamento serão decididos pelos Presidentes das Sessões.

RESUMO DAS COMUNICAÇÕES

Todos os resumos entregues à Secretaria foram impressos em multilite. Alguns trabalhos que chegaram com grande atraso, embora impressos, não constam dêste programa. Os Presidentes das Sessões receberão uma lista suplementar com os títulos desses trabalhos, os quais poderão ser apresentados, caso haja tempo suficiente.

PROGRAMA GERAL

7 de Julho de 1963

Domingo

9,00 h - Secretaria da XV Reunião, Colégio Ateneu Paulista, Salão Nobre.
Registro de participantes, programas, resumos de comunicações, identificação e informações diversas.

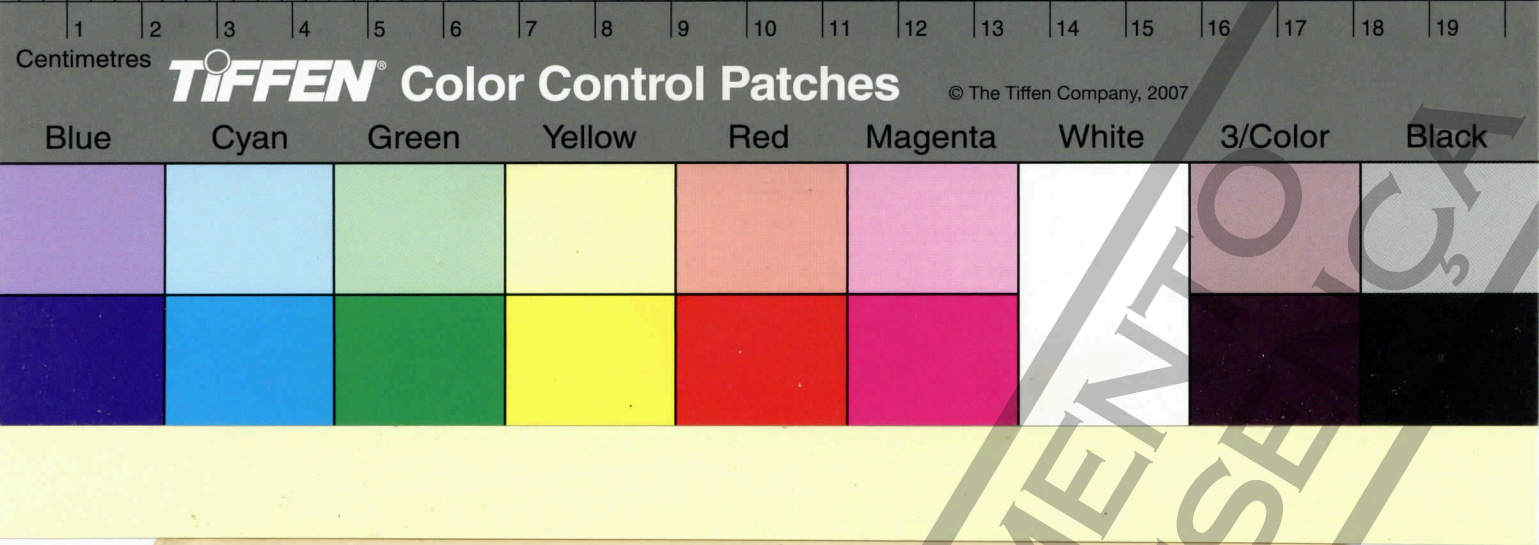
16,00 h - Reunião dos Presidentes e Vice-Presidentes das Sessões e dos Simpósios.

20,00 h - Teatro Municipal de Campinas - Sessão Inaugural da XV Reunião Anual da SBPC.

Parte I

1. Hino Nacional Brasileiro, pelo Coral Pio XI.
2. Saudação aos participantes pelo Dr. Wilson Brandão Toffano.
3. Homenagem do Orfeão do Conservatório Musical Campinas.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



12

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

4. Festa das Bandeiras - Organizada pelo Lions Clube de Campinas - Centro.

5. Hino à Bandeira Nacional - Coral Pio XI.

Parte II

1. Abertura da XV Reunião Anual pelo Dr.José Baeta Vianna, atual Presidente da SBPC.

2. Discurso pelo Excelentíssimo Senhor Governador do Estado de São Paulo, Dr. Adhemar Pereira de Barros.

3. Discurso pelo Presidente da XV Reunião Anual Dr. Glauco Pinto Viégas, Diretor Geral do Instituto Agronômico de Campinas.

4. Conferência do Dr. Mauricio Rocha e Silva, Presidente Eleito da SBPC.

8 de Julho de 1963

Segunda-feira

9,00 h - Seção B - Física
9,00 h - Seção C - Química e Físico-Química
9,00 h - Seção E - Biologia, Genética e Paleontologia - Genética e Evolução
9,00 h - Seção I - Ciências Agronômicas
9,00 h - Seção M - Zoologia, Anatomia Comparada e Parasitologia
9,00 h - Seção Q - Microbiologia e Imunologia
9,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
9,00 h - Simpósio 8 - O Glaucoma Infantil
9,00 h - Curso de Física Experimental - Eletricidade e Magnetismo
14,00 h - Seção B - Física
14,00 h - Seção E - Biologia, Genética e Paleontologia - Genética Animal e Efeitos genéticos das radiações
14,00 h - Seção I - Ciências Agronômicas

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

14 8/7
17,00 - filmes

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

14,00 h - Seção N - Zoologia, Anatomia Comparada e Parasitologia
14,00 h - Seção P - Fisiologia, Bioquímica, Biofísica e Farmacologia
14,00 h - Simpósio 1 - Plantas Tóxicas e Medicinais
14,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
14,00 h - Curso de Física Experimental
15,00 h - Simpósio 2 - Virologia Vegetal
17,00 h - Conferência: P.Sawaya - Situação das Faculdades de Filosofia diante da reforma universitária
17,00 h - Conferência: Ernesto Ramalho - Contrôle químico na siderurgia
X 17,00 h - Filmes científicos
20,30 h - Conferência: Victória Rossetti - Doenças dos citrus nos vários países citrícolas

9 de Julho de 1963

Terça - feira

9,00 h - Seção C - Química e Físico-Química
9,00 h - Seção E - Biologia, Genética e Paleontologia, Genética Geral e de Populações Humanas e Genética Médica e Cromossomos Humanos
9,00 h - Seção I - Ciências Agronômicas
9,00 h - Seção N - Zoologia, Anatomia Comparada e Parasitologia
9,00 h - Seção P - Fisiologia, Bioquímica, Biofísica e Farmacologia
9,00 h - Seção Q - Microbiologia e Imunologia
9,00 h - Simpósio 3 - IBECC-UNESCO. O ensino experimental da Química no Curso Secundário
9,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
9,00 h - Simpósio 12 - Aspectos do cultivo das principais plantas econômicas - Cana de açúcar
9,00 h - Curso de Física Experimental - Eletricidade e Magnetismo
14,00 h - Simpósio 3 - IBECC-UNESCO. O ensino experimental da Química no Curso Secundário
14,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
14,00 h - Simpósio 11 - Crescimento demográfico e meios de subsistência

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

16

9/7

20,30 - Conferencia Kerr

16,00 - Conselho + Diretoria

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

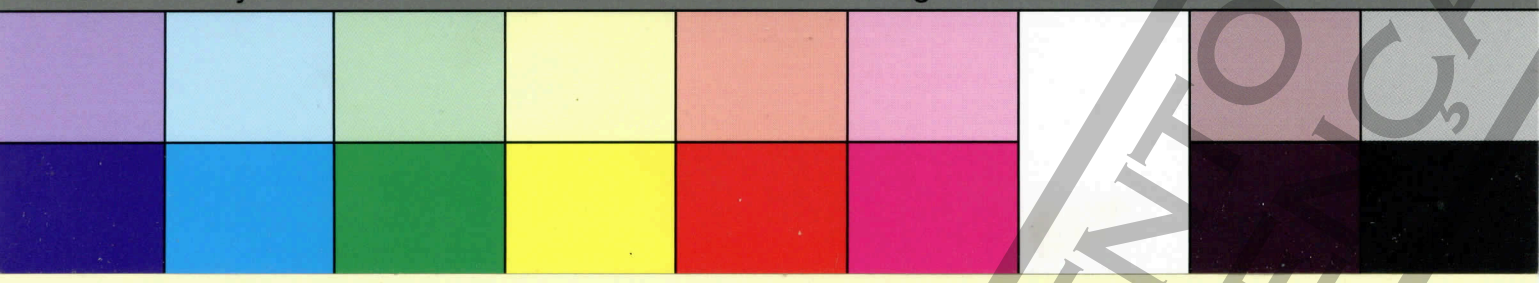
14,00 h - Curso de Física Experimental - Eletricidade e Magnetismo
15,00 h - Simpósio 2 - Virologia Vegetal
16,00 h - Reunião do Conselho e da Diretoria da SBPC
17,00 h - Conferência: Gerald C.Mueller - Molecular events in the replication of animal cells.
20,30 h - Conferência: W.E.Kerr - Atuação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo e sua contribuição no desenvolvimento dos projetos em realização.
20,30 h - SBG - 1º Encontro de Bioquímicos, Biofísicos e Geneticistas.

10 de Julho de 1963

Quarta-feira

9,00 h - Seção D - Geologia e Mineralogia
9,00 h - Seção E - Biologia, Genética e Paleontologia - Genética Vegetal e de Microorganismos
9,00 h - Seção I - Ciências Agronômicas
9,00 h - Seção M - Botânica
9,00 h - Seção O - Citologia, Histologia e Embriologia
9,00 h - Seção P - Fisiologia, Bioquímica, Biofísica e Farmacologia
9,00 h - Seção U - Oceanografia
9,00 h - Simpósio 4 - IBECC-UNESCO. O ensino experimental da Fisiologia Animal e Vegetal na Escola Secundária
9,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
9,00 h - Simpósio 10 - O cafeeiro no Brasil
9,00 h - Simpósio 12 - Aspecto do cultivo das principais plantas econômicas - Milho
9,00 h - Curso de Física Experimental
14,00 h - Seção E - Biologia, Genética e Paleontologia - Genética e Melhoramento
14,00 h - Seção O - Citologia, Histologia e Embriologia
14,00 h - Seção P - Fisiologia, Bioquímica, Biofísica e Farmacologia
14,00 h - Seção R - Patologia e Terapêutica
14,00 h - Seção U - Oceanografia
14,00 h - Simpósio 4 - IBECC-UNESCO. O ensino experimental da Fisiologia Animal e Vegetal na Escola Secundária

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



18

10/7

17,00 – Filmes

20,30 – Litero – litero – litero

17,00 – Assembleia Geral

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

14,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
14,00 h - Simpósio 10 - O cafeeiro no Brasil
14,00 h - Curso de Física Experimental
17,00 h - Assembléia Geral da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência
17,00 h - Filmes científicos
20,30 h - Programa Lítero-Musical - Teatro Municipal de Campinas

11 de Julho de 1963

Quinta-feira

DIA LIVRE

9,00 h - Visitas: Fazendas

Monte D'Este
Granja São Martinho

Indústrias

Companhia Química Rhodia Brasileira
Companhia Industrial Palmeiras (Singer)
Champion Cellulose S A
Dunlop do Brasil S A
Equipamentos Clark S A
General Eletric S A
Merck Sharp & Dohme
Robert Bosch do Brasil S A

Inscrições na Secretaria Geral

20,00 h - Coquetel dançante oferecido aos participantes - Clube Semanal de Cultura Artística

12 de Julho de 1963

Sexta-feira

9,00 h - Seção E - Biologia, Genética e Paleontologia - Genética Médica, Cromossomos Humanos e Carga Genética

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN® Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

20 17,00 Filmes

20,30 Conferencia

20,30 - Simposio

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

9,00 h - Seção K - Educação
9,00 h - Seção I - Ciências Agronômicas
9,00 h - Seção O - Citologia, Histologia e Embriologia
9,00 h - Seção P - Fisiologia, Bioquímica, Biofísica e Farmacologia
9,00 h - Simpósio 5 - Técnica Experimental na Pesquisa Científica
9,00 h - Simpósio 9 - Conceito atual da restauração dentária
9,00 h - Curso de Física
14,00 h - Seção I - Ciências Agronômicas
14,00 h - Simpósio 5 - Técnica Experimental na Pesquisa Científica
14,00 h - Simpósio 7 - Biologia Marinha e Demais Ciências
14,00 h - Simpósio 6 - Situação atual da Psicologia no Brasil
14,00 h - Simpósio 9 - Conceito atual da restauração dentária
14,00 h - Curso de Física
14,30 h - Reunião da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria
17,00 h - Filmes científicos
20,30 h - Simpósio 5 - Técnica Experimental na Pesquisa Científica - Biologia e Medicina
20,30 h - Conferência: P.Gomes Romeo - Tempo integral e pesquisas científicas

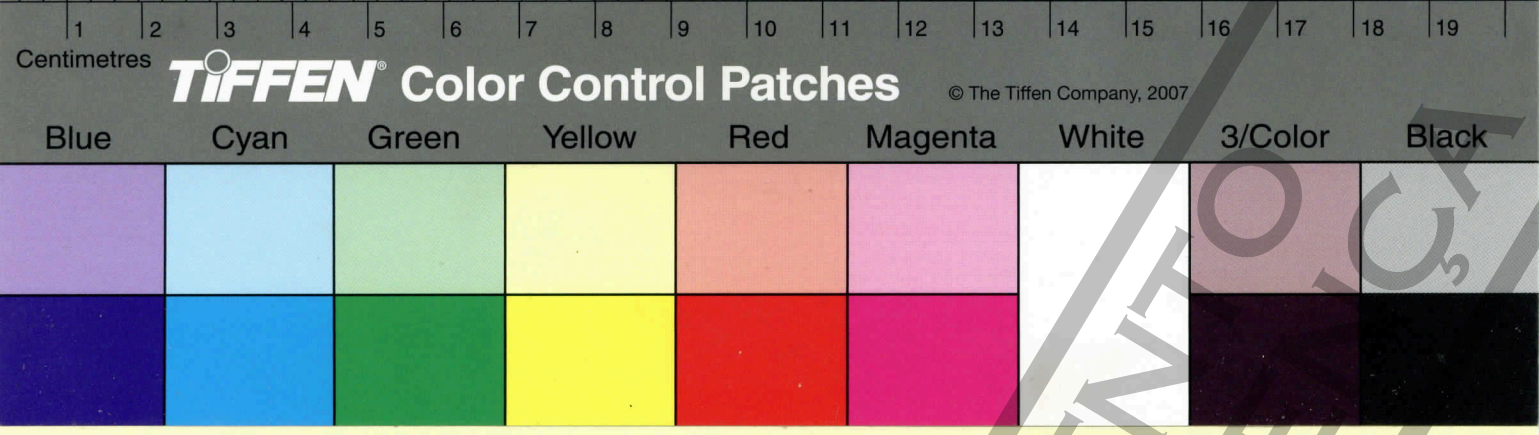
13 de Julho de 1963

Sábado

10,00 h - Assembléia Geral da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência. Auditório do Colégio Ateneu Paulista.
11,30 h - Sessão de encerramento da XV Reunião da Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência. Entrega dos prêmios do concurso "Cientistas de Amanhã". Auditório do Colégio Ateneu Paulista.
13,00 h - Almoço de confraternização - Hotel Términas. Inscrições na Secretaria Geral.

*

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



22

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

COMUNICAÇÕES E SIMPÓSIOS

SEÇÃO B

FÍSICA

8 de Julho 1963 (Segunda-feira)

Presidente : C.M.G.Lattes
Vice-Presid: C.M.Q.Orsini e D.Vizeu

9,00 h - A.C.Penteado Filho e D.Vizeu - Produção de fontes de Co^{60} no IEAR-1.

9,20 h - Y.Mascarenhas - Dados cristalográficos de dois derivados do ácido 11-amino undecanóico. R 124

9,40 h - C.M.G.Lattes, M.T.da Cruz, E.Okuno, C.M.Q.Orsini, I.G.Pacca - Aplicação do "Método de Monte Carlo" ao estudo de cascatas eletromagnéticas. R 112

10,00 h - D.Pinatti, D.Schiel e S.Mascarenhas - "Zone-system" para a medida do efeito "Costa Ribeiro" . R 125

10,20 h - C.M.G.Lattes, M.T.da Cruz, E.Okuno, C.M.Q.Orsini, I.G.Pacca - Colaboração Brasil-Japão para estudo de interações de energia extremamente alta. R 111

10,40 h - C.Argüello e S.Mascarenhas - Constantes fotoelásticas de alguns sólidos iônicos puros e dopados. R 120

11,00 h - C.M.G.Lattes, M.T.da Cruz, E.Okuno, C.M.Q.Orsini, I.G.Pacca - Espéctro de energia de raios gama detectados por Câmaras de Emulsões Nucleares. R 114

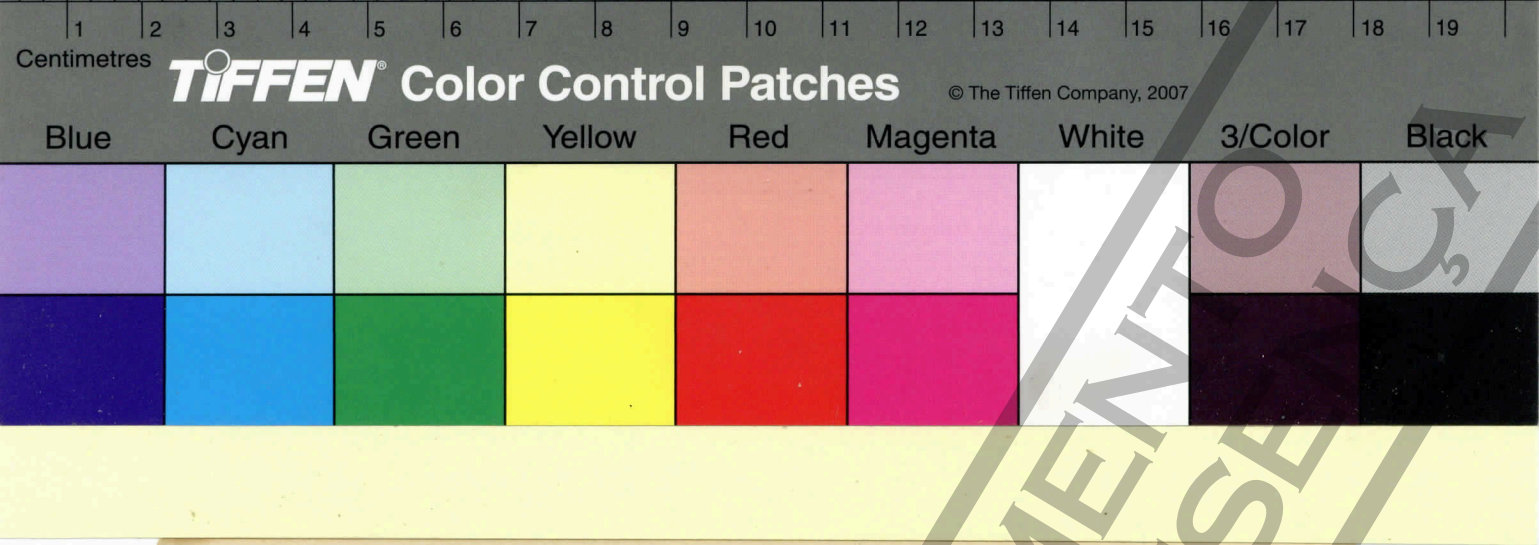
SEÇÃO B

FÍSICA

Presidente : S.Mascarenhas
Vice-Presid: A.C.Penteado Filho e M.T.da Cruz

14,00 h - T.Borello e E.Okuno - Transferência de quadrimomentum virtual obtido dos dados do programa - ICEF. R 115

ESTE NÃO É DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



24

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

14,20 h - F.Lüty, S.Costa Ribeiro e S.Mascarenhas - Relaxação na conversão de centros U. R 122

14,40 h - C.M.G.Lattes, M.T.da Cruz, E.Okuno, C.M.Q.Orsini, I.G.Pacca - Análise de "Famílias" de raios gama nas câmaras de Emulsões Nucleares. R 113

15,00 h - F.Lüty, S.Costa Ribeiro e S.Mascarenhas - A expansão do volume de "F-center sensitizers". R 121

15,20 h - S.Mascarenhas e A.Brandini - Sistema para medida do efeito "Doppler". R 123

15,40 h - D.Brandão, A.Maciel, C.S.Muller, H.J.Korner e F. C.Zawislak - Estudo do nucleo Cs-131 e outros resultados obtidos no laboratório de Espectroscopia nuclear.

SEÇÃO C

QUÍMICA E FÍSICO-QUÍMICA

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

Presidente : P.Senise
Vice-Presid: Madeleine Perrier e R.A.Catani

9,00 h - Maria E.W.de Almeida e Clementina Amato - Óleo de café: determinação espectrofotométrica dos ácidos graxos insaturados. R 42

9,20 h - Madeleine Perrier e G.Vicentini - Compostos de adição entre dioxano e alguns tiocianatos hidratados de elementos das terras raras. R 20

9,40 h - C.T.Navarra - Isomeria rotacional e polimorfismo no mentol. R 34

10,00 h - E.A.Neves e P.Senise - Estudo do sistema ions de cobre - ions de azoteto em soluções aquosas de baixa força iônica. R 165

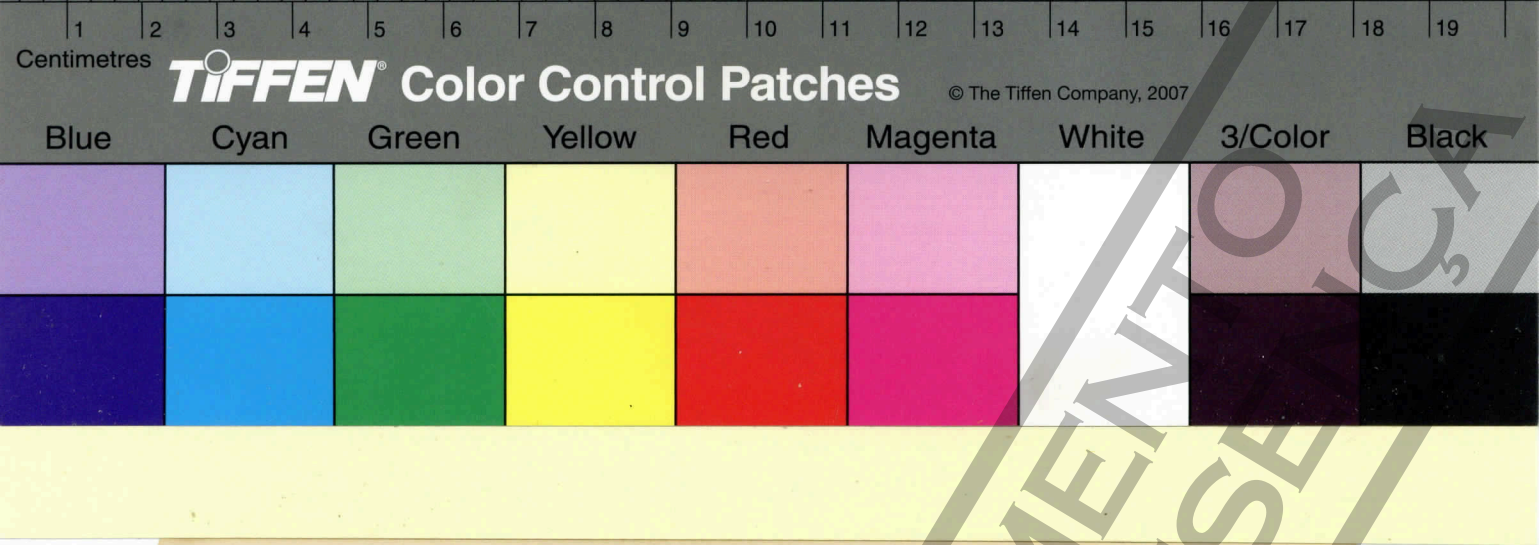
10,20 h - R.A.Catani, J.T.Perez e H.Bergamin Filho - A separação do cálcio do estrôncio mediante o emprêgo de resinas trocadoras de ions de estrôncio radioativo Sr^{89}. R 195

10,40 h - E.Giesbrecht e O.A.Serra - Trimetafosfatos de cério e praseodimio. R 50

11,00 h - P.Senise e F.Levi - Determinação espectrofotométrica simultânea de platina e paládio. R 129

11,20 h - W.Pregnolato e F.Peduti - Uma nova técnica para extração e determinação do beta-caroteno em material verde. R 317

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROMETIDO



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO C

QUÍMICA E FÍSICO-QUÍMICA

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

Presidente : E.Giesbrecht
Vice-Presid: C.T.Navarra e Maria E.W.de Almeida

9,00 h - R.A.Catani, J.T.Perez e H.Bergamin Filho - A precipitação do estrôncio na forma de cromato em meio amoniacal e hidro alcoólico. R 194

9,20 h - B.Magalhães Neto, E.R.Fontes e R.Araújo - Aminoácidos da concha de planorbídeos do nordeste brasileiro. R 27

9,40 h - A.O.Jacintho, W.C.Bittencourt, A.Serzedello e R. A.Catani - Identificação de alguns aminoácidos da fração proteica-solúvel da farinha de torta de amendoim. R 271

10,00 h - P.Senise e O.E.S.Godinho - Estudo em soluções aquosas de ions metálicos e ions azoteto. R 106

10,20 h - W.Pregnolato e Ione I.Gomes - Sôbre uma nova técnica para determinação espectrofotométrica de alfa-tocoferois. R 318

10,40 h - E.Giesbrecht e Ebe B.Melardi - Trifosfatos de itrio, samário e gadolínio. R 49

SEÇÃO D

GEOLOGIA E MINERALOGIA

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

Presidente : W.G.R.Camargo
Vice-Presid: A.C.R.Campos e P.M.B.Landim

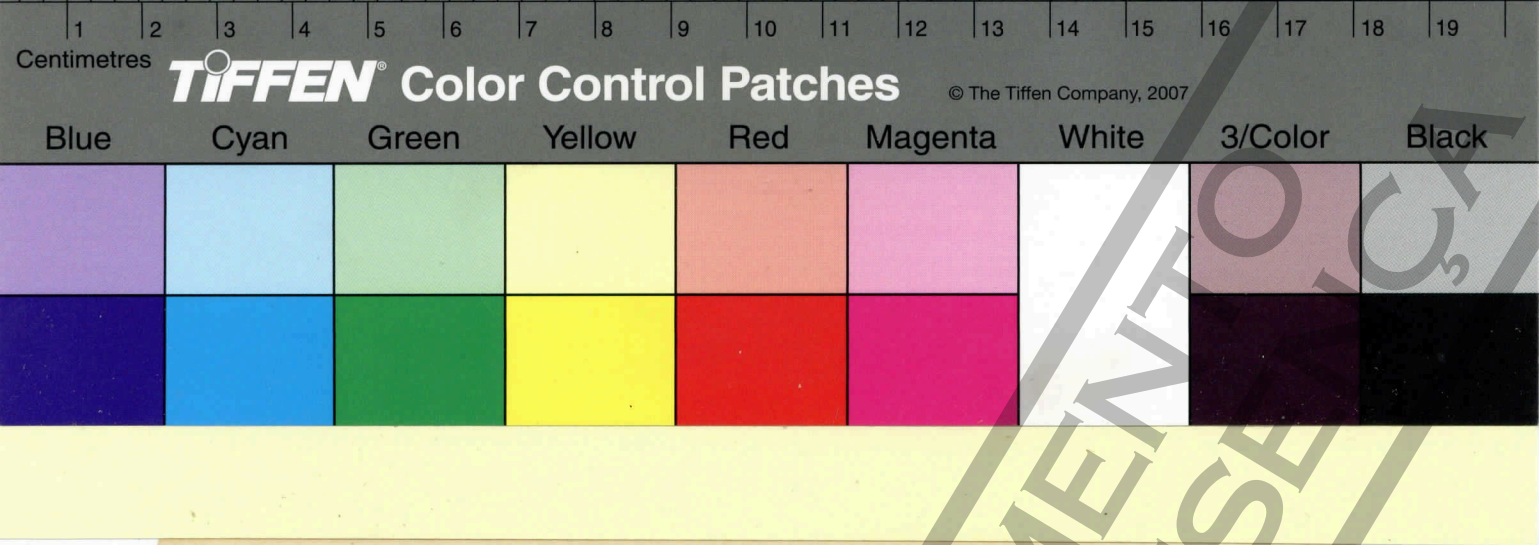
9,00 h - P.M.B.Landim - Estudo sedimentológico de seixos do Rio Tietê. R 40

9,20 h - J.M.V.Coutinho e F.M.Arid - Um condrito de São José do Rio Prêto. R 81

9,40 h - J.P.de Queiroz Neto e A.Christofoletti - Notas preliminares sôbre a área de Campo Alegre.

10,00 h - W.G.R.Camargo, J.V.Valarelli e J.M.V.Coutinho - Estudo roentgenográfico preliminar de compos -

ESTE NÃO É DOCUMENTO DE PROPAGANDA
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

tos de adição entre percloratos de terras raras e dioxano. R 276

10,20 h - A.C.R.Campos - Deformações adiastróficas em sedimentos glaciais. R 358

10,40 h - F.M.Arid - Estudos sôbre solos de S.J.R.Preto.

SEÇÃO E

BIOLOGIA, GENÉTICA E PALEONTOLOGIA

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

GENÉTICA E EVOLUÇÃO

Coordenador: C.Pavan

9,00 h - Helga Winge - Níveis de especiação e graus de afinidade reprodutiva no grupo críptico willistoni. R 151

9,15 h - Pe.J.S.Moure - Sôbre a provável ocorrência de metrandria em algumas espécies de abelhas do gênero Centris Fabricius, 1804 (Hymenoptera-Apoidea). R 205

9,30 h - P.S.Martins - Distribuição fitogeográfica e filogenia em representantes brasileiros de Araceae.

9,45 h - F.G.Brieger e A.Micotti Netto - Alopatria e simpatria em Oncidicum Sect. Crispa.

10,00 h - Carminda C.Landim - Contribuição ao estudo da evolução das abelhas (Hymenoptera, Apoidea). R 64

10,15 h - J.F.Pisani, B.Crestana, D.Aily, I.Koelle e L. Lorenzetti - Análise estatística da estrutura interespecífica do grupo de Bombus do Brasil. R 95

10,30 h - A.R.Cordeiro e Helga Winge - Citologia de híbridos entre as seis espécies crípticas do subgrupo da Drosophila willistoni. R 150

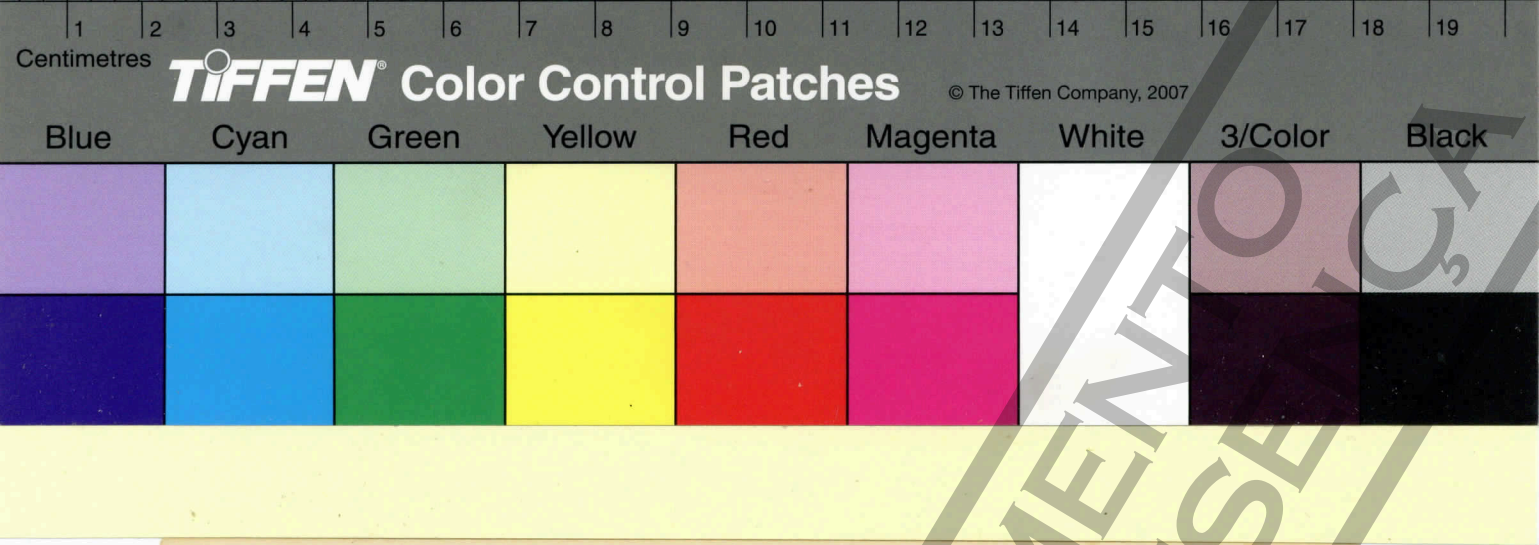
10,45 h - F.L.Kratz - Coadaptação genética de raças testadas por seus valores de competição interespecífica. R 149

11,00 h - A.Buschinelli - Possível caso de oscilação genética em Numida meleagris. R 65

11,15 h - Pe.J.S.Moure - Sôbre a origem de Meliponinae parasitas (Hymenoptera - Apoidea). R 206

11,30 h - C.A.Mourão, H.E.M.C.Bicudo, L.E.Magalhães.- Especiação em D.sturtevanti Duda.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



30

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO E

BIOLOGIA, GENÉTICA E PALEONTOLOGIA

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

GENÉTICA ANIMAL

Coordenador: W.E.Kerr

14,00 h - Marly Napp - Gens modificadores controlando a variabilidade fenotípica em Drosophila polymorpha R 152

14,15 h - W.E.Kerr e Y.Akahira - Determinação do sexo em - Apis mellifera.

14,30 h - D.Beig - Comportamento em Trigona (Partamona) testacea e Melipona seminigra merrilae. R 67

14,45 h - Maria J.Montenegro e W.E.Kerr - Determinação de castas em Melipona.

15,00 h - S.F.Sakagami e R.Zucchi - Estudo sôbre o comportamento de várias espécies de abelhas sem ferrão. R 117

EFEITOS GENÉTICOS DAS RADIAÇÕES

Coordenadores: A.R.Cordeiro e E.K.Marques

15,15 h - E.K.Marques - Competição interespecífica em populações experimentais de Drosophila. R 134

15,30 h - A.R.Cordeiro, Maria L.Reguly e A.J.Centeno - Restauração da viabilidade de linhagens endrocruzadas de D.willistoni por mutação induzida. R 153

15,45 h - Maria L.Reguly e A.R.Cordeiro - Recorrência mutacional ou compensação genética de letais em populações naturais e irradiadas de Drosophila. R 268

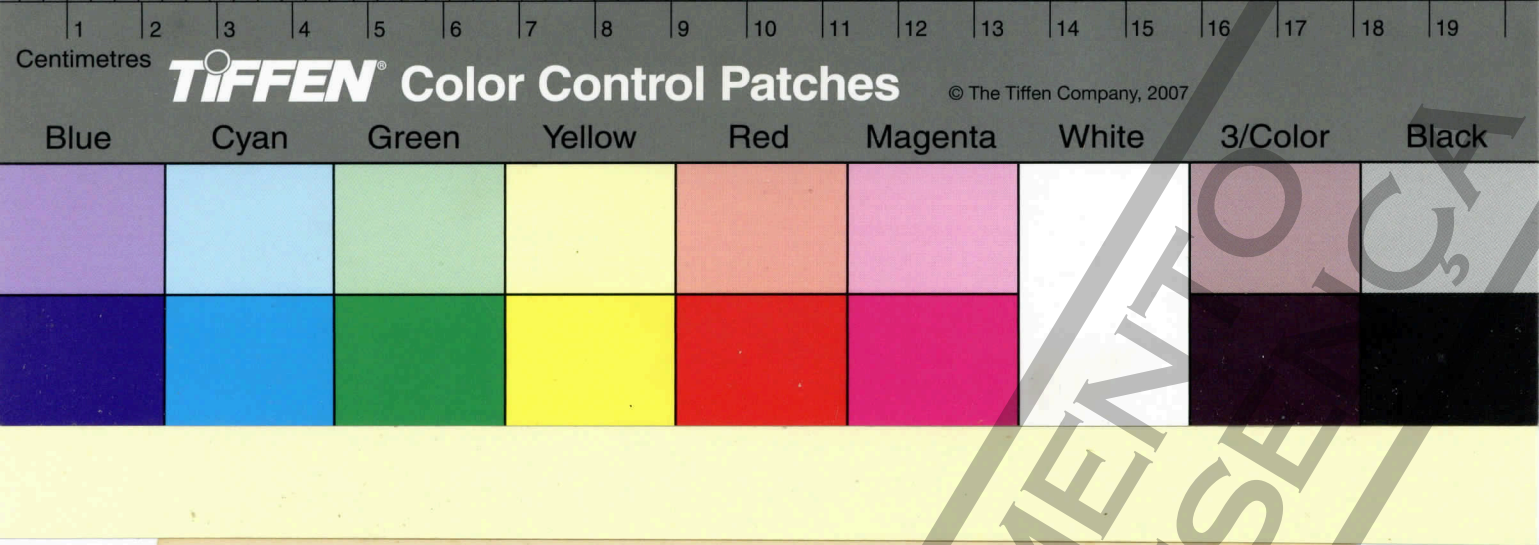
16,00 h - A.Freire-Maia - Genética Humana e radioatividade - natural.

16,15 h - S.B.Herdade, D.Vizeu e R.R.Pieroni - Aspectos práticos da dosimetria nas radiações de material - biológico.

16,30 h - D.Vizeu, S.B.Herdade, A.C.Penteado Filho e R.R.Pieroni - O reator como fonte de radiação gama.

16,45 h - Eclea Juristi e P.M.Freire - Transmissão seriada de um agente produtor de tumores em larvas de Drosophila melanogaster.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVATIVO DE PRESENÇA



32

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO E

BIOLOGIA, GENÉTICA E PALEONTOLOGIA

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

GENÉTICA GERAL E DE POPULAÇÕES HUMANAS

Coordenador: O.Frota-Pessoa

9,00 h - C.V.Tondo e D.L.Ruchnagel - Dados iniciais sôbre o estudo espectrofotométrico e do "fingerprint" - da hemoglobina "Pôrto Alegre". R 232

9,15 h - F.Ottensooser e M.Sato - Sôbre criolectinas.R 269

9,30 h - C.Lazaro, L.Olaizola e R.Kolski - Herança do caráter do diâmetro do cabelo.

9,45 h - Lucy I.S.Peixoto, C.M.Pedreira e K.M.Lopes - Estudo genético de uma comunidade nordestina (Paulo Afonso-Bahia). R 164

10,00 h - F.M.Salzano - Intensidade de seleção em índios - Caingang. R 83

10,15 h - F.Ottensooser, N.Leon e M.Sato - Diferenças individuais dentro do grupo B reveladas por aglutininas vegetais. R 270

GENÉTICA MÉDICA E CROMOSSOMOS HUMANOS

Coodernador: P.H.Saldanha

10,30 h - W.Beçak, Maria L. Beçak, Joyce D.Andrade e A.Manissadjian - Anomalia cromossômica em portador de hemangioma gigante. R 159

10,45 h - A.Quelce-Salgado - Aspectos radiológicos de um novo tipo de nanismo.

11,00 h - F.A.Marçallo e L.C.A.Maranhão Filho - Contribuição ao estudo da genética do pé torto. R 275

11,15 h - I.Roisemberg - Novos dados sôbre a hemofilia e estados hemofilioides no Rio Grande do Sul. R 84

11,30 h - B.Beiguelman - Hereditariedade da reação de Mitsuda. R 36

11,45 h - A.R.Schwantes , C.V.Tondo e F.M.Salzano - Haptoglobinas e Lepra. R 85

ESTE DOCUMENTO É FIEL REPRODUÇÃO DO ORIGINAL COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN® Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO E

BIOLOGIA, GENÉTICA E PALEONTOLOGIA

10 de julho de 1963 (Quarta-feira)

GENÉTICA VEGETAL E DE MICROORGANISMOS

Coodernador: F.G.Brieger

9,00 h - E.Paterniani e A.S.Stort - Dispersão efetiva do pólen numa população de milho. R 119

9,15 h - R.Cesnik e R.Vencovsky - Estudo da correlação em cana-de-açúcar.

9,30 h - C.P.Costa - Tricotiledonia em feijão (Phaseolus vulgaris L.) R 307

9,45 h - S.O.P.da Costa, Rahme N.Neder e J.L.Azevedo - Alguns aspectos da genética de A.nidulans.

10,00 h - F.G.Brieger, R.Vencovsky e I.U.Packer - Distâncias filogenéticas no gênero Cattleya. R 312

10,15 h - R.Vencovsky - Estimativa do grau médio de dominância em caracteres quantitativos de milho. R 251

10,30 h - J.L.Azevedo - Colonias sectoriais em Staphylococcus aureus. R 311

10,45 h - Maria R.B.Alleoni - Análise genética da aleurona - incolor em milho sul-americano. R 306

11,00 h - S.T.Piza Jr - Genética de virus não é genética. R 241

11,15 h - R.L.Hausmann, C.Araújo e E.P.A.Magalhães - Quantos bacteriófagos podem contribuir simultâneamente com seu material genético na formação da progênie de uma célula bacteriana ? R 144

GENÉTICA E MELHORAMENTO

Coordenador: L.C.Monaco

14,00 h - M.Dias - Contribuição para o melhoramento genético de hortaliças.

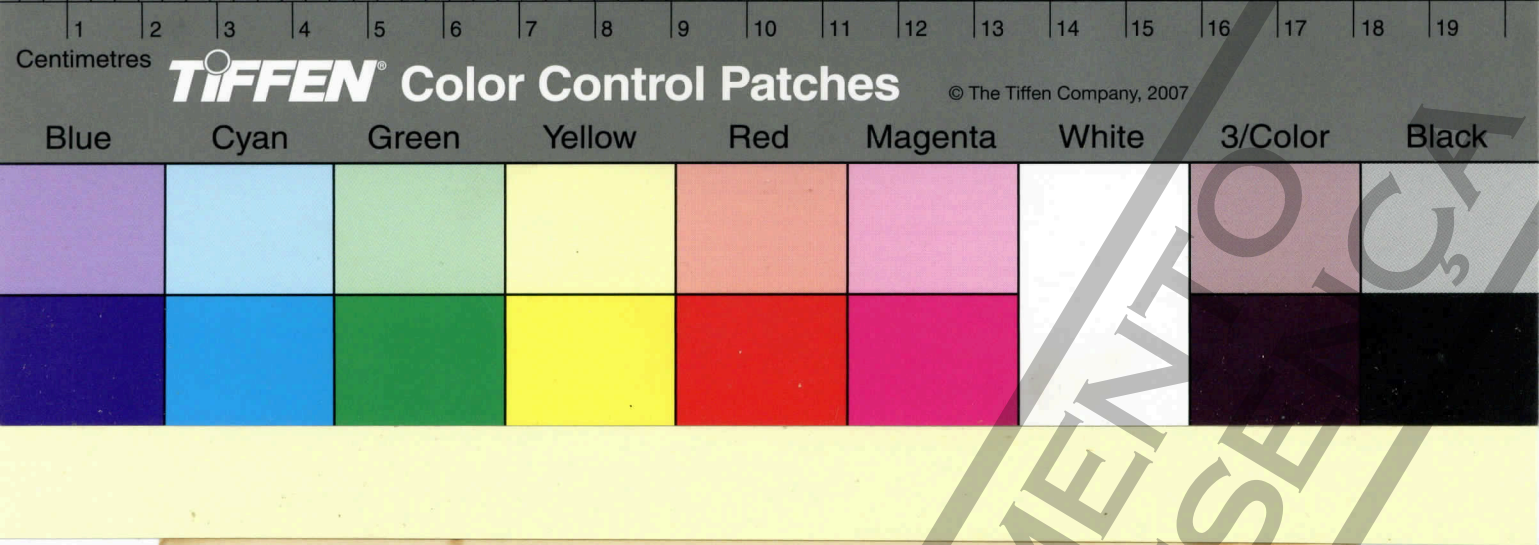
14,15 h - W.J.da Silva - Variabilidade genética em populações híbridas de milho Cateto e Asteca. R 352

14,30 h - E.Paterniani - Seleção recorrente para capacidade geral de combinação em populações do milho Dente Paulista. R 350

14,45 h - A.S.Pompeu - Produtividade de linhagens de feijoeiro em Mococa. R 299

15,00 h - G.O'Neill Addison - Herdabilidade da postura anual em aves New Hampshire nos trópicos.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

15,15 h - N.V.Banzatto - Reação de linhagens selecionadas de arroz em várias localidades. R 57

15,30 h - A.Carvalho, L.C.Monaco, T.R.Rocha e M.Campana - Melhoramento do cafeeiro - Ensaios de seleções regionais em duas regiões cafeeiras. R 53

15,45 h - P.A.Cavaleri e I.L.Gridi-Papp - Estudo da taxa de cruzamento natural no algodoeiro. R 61

16,00 h - A.A.Salibe e S.Moreira - A radiação atômica no melhoramento dos citros. R 14

16,15 h - J.F.Cunha e L.A.Rochelle - Melhoramento do cacaueiro. R 255

GENÉTICA MÉDICA E CROMOSSOMOS HUMANOS

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

Coordenador: P.H.Saldanha

9,00 h - B.Beiguelman, A.Marchi, T.Lara, C.C.Amin, M.N.C.de Godoi e T.A.Baptista - Fecundidade e Lepra. R 99

9,15 h - C.Bottura - Mieloma multiplo: Estudo citogenético R 31

9,30 h - W.Beçak, Maria L.Beçak, Joyce D.Andrade e J.B.Schmidt - Estudo cromossômico de cinco pacientes com analgesia congênita e seus familiares. R157

9,45 h - W.Beçak, Maria L.Beçak, Joyce D.Andrade e A.Manissadjian - Transmissão materna de uma translocação cromossômica a um mongolóide. R 160

10,00 h - P.H.Saldanha - Teratologia. R 322

CARGA GENÉTICA

Coordenador: N.Freire-Maia

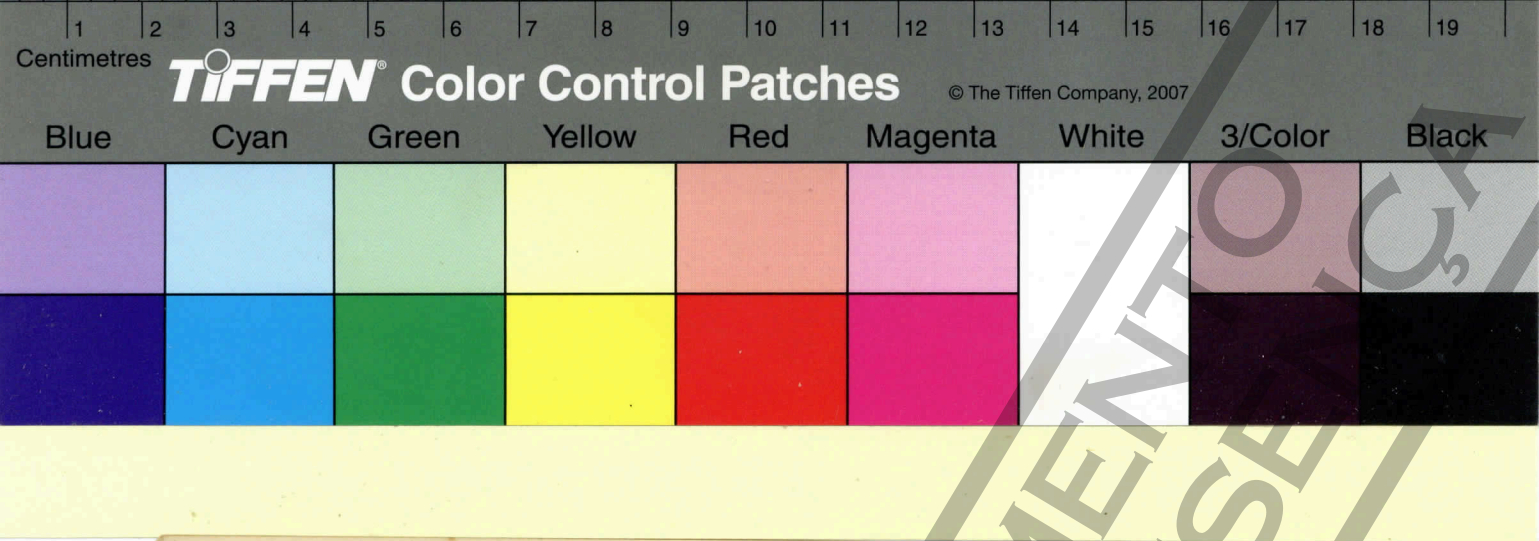
10,15 h - H.Krieger - Carga genética atuante no início da gestação.

10,30 h - J.B.C.Azevedo, N.Freire-Maia e F.A.Marçalle - Letais atuantes nas primeiras fases do desenvolvimento embrionário. R 272

10,45 h - F.A.Marçalle, N.Freire-Maia, J.B.C.Azevedo e I.A. Simões - Considerações sôbre o problema da mortalidade e da morbidade na população em Curitiba. R 274

11,00 h - A.Quelce-Salgado - Carga genética em população baiana.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



38

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

11,15 h - J.B.C.Azevedo e F.A.Marçallo - Efeitos do endocruzamento sôbre a mortalidade e morbidade em populações sul-brasileiras. R 273

11,30 h - N.Freire-Maia, A.Quelce-Salgado e Irmã Maria A.Guaraciaba - Carga genética em um isolado japonês brasileiro. R 323

SEÇÃO F

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

ANTROPOLOGIA, SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA

Presidente : A.L.Angelini
Vice-Presid: Irmã Rosalva Motter e B.C.Rosen

14,00 h - Darcy A. Silva, Hilda A. Schanfelberger, Maria T. Muniz e Irmã Rosalva Motter - Relações entre a produção pictorica e o ambiente da criança. R 39

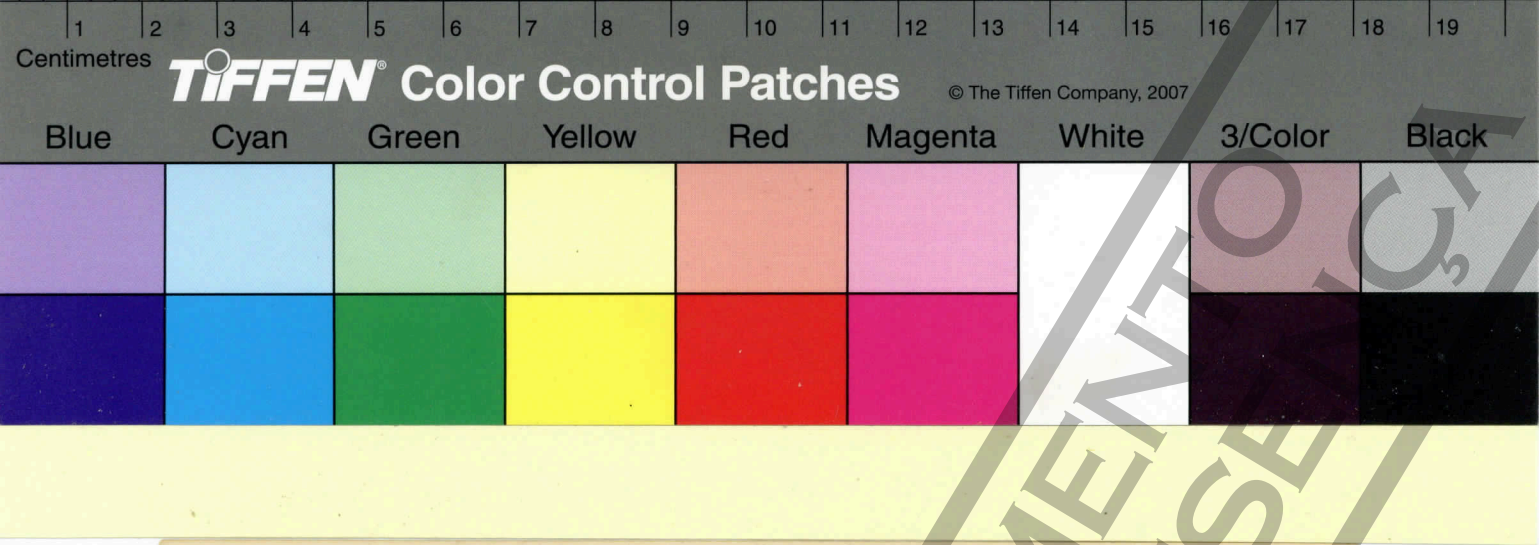
14,30 h - Carmen T.S.Melhado, Eda M. Almeida, Nilva L.Castro e Irmã Rosalva Motter - Motivos ornamentais em desenhos infantis. R 92

15,00 h - Dulce B. Coragem, Maria L. M. Silva, Maria A. Camargo, Elza Zanoni e Irmã Rosalva Motter - Estudo das côres utilizadas em desenhos infantis e seu significado psicológico. R 35

15,30 h - Irmã Rosalva Motter, A. B. Santos, J. A. V. Ranieri, Maria A. Varjão, Maria J. Pescatori e W. R. Garbelotti - O movimento no desenho infantil. R. 32

16,00 h - B. C. Rosen - Estrutura da família e identificação.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



40

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO F

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

ANTROPOLOGIA, SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA

Presidente : T. van Kolck
Vice-Presid: W.S.Borba e C.C.Souza

14,00 h - W.S.Borba, L.Avelino, A.D.Alves e J.Ambrósio - Estudo de um grupo de candidatos a guarda de presídio. R 98

14,30 h - T. van Kolck e Odette L. van Kolck - Algumas características do teste da Árvore em adolescentes brasileiros. R 100

15,00 h - C.C.Souza, T. van Kolck e J.G.Bardella - O teste das pirâmides de côres de Pfister aplicado a dois grupos de delinqüentes. R 103

15,30 h - A.L.Angelini, R.M.Almeida e Maria José B.F.Aguirre - Um teste de conhecimentos em psicologia - para exame de habilitação: ampliação de estudo anterior. R 208

16,00 h - Ana Maria Poppovic - Um caso de dislexia congênita.

SEÇÃO F

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

ANTROPOLOGIA, SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA

Presidente : E.Azzi
Vice-Presid: Irmã Maria A.Guaraciaba e I.Pessotti

14,00 h - Betti K.Schoenfeldt - Males enraizados em profissão não reconhecida e seu saneamento oportuno. R 48

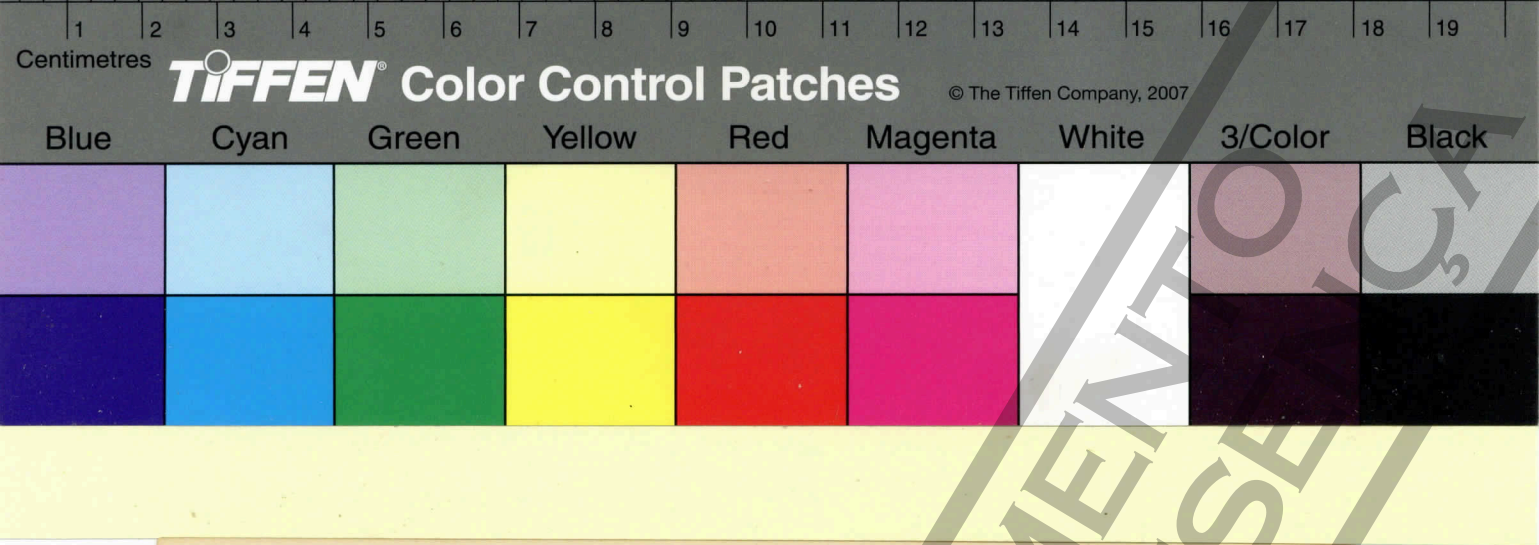
14,30 h - Irmã Rosalva Motter - Aspectos sociais e psicológicos da adaptação de imigrantes japoneses. R91

15,00 h - Irmã Maria A.Guaraciaba e C.Scalzo - O crescimento e o desenvolvimento infantís na população nipo-brasileira de Bauru. R 25

15,30 h - I.Pessotti - Aquisição e extinção de uma discriminação simples em duas espécies de abelhas sociais. R 331

16,00 h - E.Azzi, N.P.Campos e A.Ginsberg - Comparação entre métodos experimentais e métodos clínicos - no estudo da personalidade.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



42

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO I

CIÊNCIAS AGRONÔMICAS

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

Presidente : F.R.Pupo de Moraes
Vice-Presid: E.W.Lima Orsi e Regina E.T.Mello

9,00 h - N.A.da Gloria - Sôbre uma modificação na determinação de molibdênio em plantas. R 196

9,15 h - C.Corte Brilho, J.I.Figueiredo e S.V.Toledo - Adubação orgânica e química de mudas de café.R185

9,30 h - D.Gallo e J.F.do Amaral - Observações sôbre o efeito residual do dieldrol no contrôle à broca do café. R 86

9,45 h - N.C.Schmidt - Contribuição para o estudo do problema da esquistossomose no Vale do Paraíba. R 88

10,00 h - W.O.Heinrich e J.Pupim Neto - Ensaios de comparação de efeitos de inseticidas no combate às larvas de cigarras que atacam o cafeeiro. R 184

10,15 h - M.G.Fuzatto, C.A.M.Ferraz e I.L.Gridi-Papp - Efeito da calagem e adubação mineral na cultura algodoeira. R 56

10,30 h - Regina E.T.Mello - Estudo sôbre o contrôle do "bruzone" do arroz pela aplicação de fungicidas em pulverizações. R 224

10,45 h - S.Miyasaka, E.S.Freire e H.A.A.Mascarenhas - Adubação do feijoeiro. I. Ensaio preliminar sôbre a época de aplicação de nitrogênio. R 9

11,00 h - E.Issa, J.N.M.Regis, M.L.Vieira, J.T.Araújo e S. Miyasaka - Primeiros estudos para produção de sementes sadias de feijão em regiões áridas.

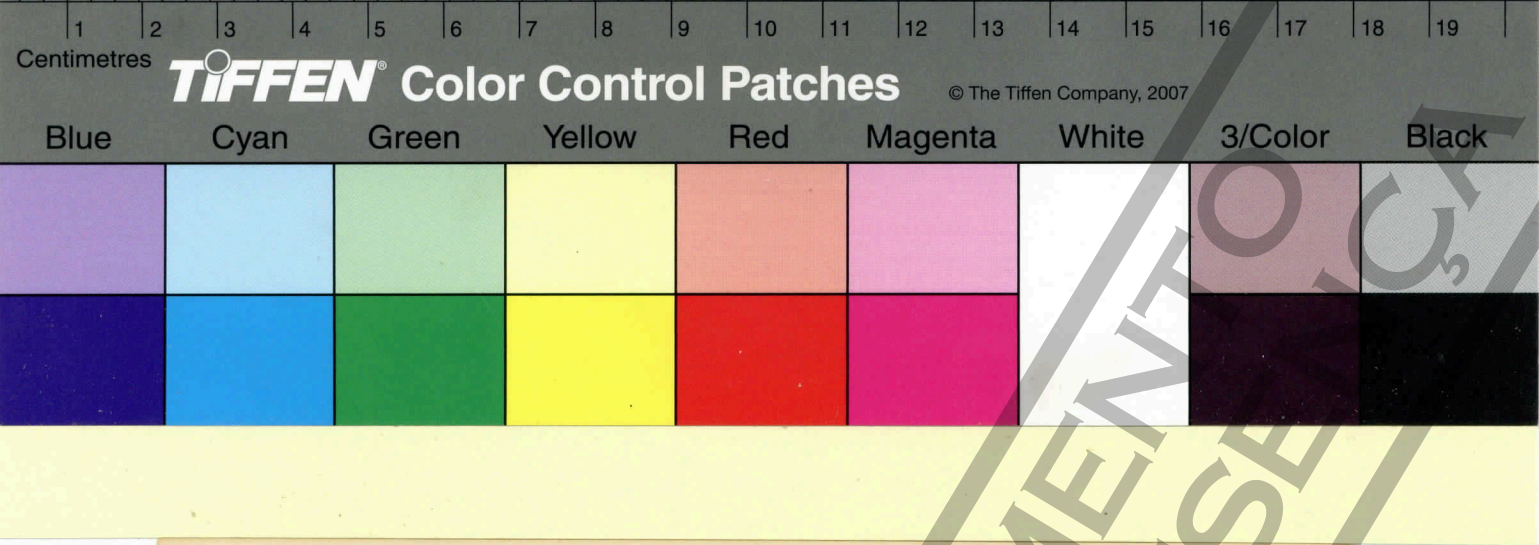
11,15 h - A.Regitano, O.F.de Souza, A.Tosello, Ruth S.Garruti e Joassy P.N.Jorge - Influência da alta temperatura de secagem sôbre a qualidade da bebida do café. R 315

Presidente : Victoria Rossetti
Vice-Presid: N.Maravalhas e S.Moreira

14,00 h - E.W.Lima Orsi e O.P.Godoy - Arroz. I. Ensaio fatorial de variedades x espaçamentos x densidade. R 79

14,15 h - Victoria Rossetti, Maria R.Musumeci, J.T.Nakadaira

ESTE NÃO É DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVADO DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

e C.Roessing - Influência de diferentes clones de variedades cítricas sôbre o desenvolvimento de lesões de Phytophthora sp. por inoculações experimentais em porta-enxêrtos de diversas variedades. R 257

14,30 h - N.Maravalhas - Carotenoides em farinha de mandioca. R 118

14,45 h - J.F.Cunha - A seringueira na região de Campinas, - sua adaptação e produtividade. R 94

15,00 h - F.R.Pupo de Moraes - Efeito do excesso de cobre e boro no desenvolvimento de cafeeiros jovens. R 116

15,15 h - Regina E.T.Mello, Rosa M.G.Cardoso e Tauba G.Fassa Contribuição para o conhecimento e contrôle do tombamento de mudinhas de café. R 295

15,30 h - Ruth S.Garruti - Equipes experimentais para classificação organoléptica da bebida do café. R 316

15,45 h - W.F.Almeida e D.Mello - Prova de pulverização em câmara como ensaio toxicológico para inseticidas líquidos. R 45

16,00 h - S.Moreira, C.G.Fraga Júnior e C.Roessing - Aduba - ção da laranjeira. R 298

16,15 h - L.F.Barbosa, P.Parreira, H.Icuno, S.Lourenço, F.P. Gomes e H.de Campos - Influência do tempo de degomagem sôbre o rendimento do café. R 250

16,30 h - Maria R.Musumeci e Victoria Rossetti - Transmissão dos sintomas da leprose dos citros pelo ácaro Brevipalpus phoenicis. R 258

16,45 h - I.L.Gridi-Papp e M.G.Fuzatto - Um aspecto do problema de falhas na experimentação com o algodoeiro. R 60

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

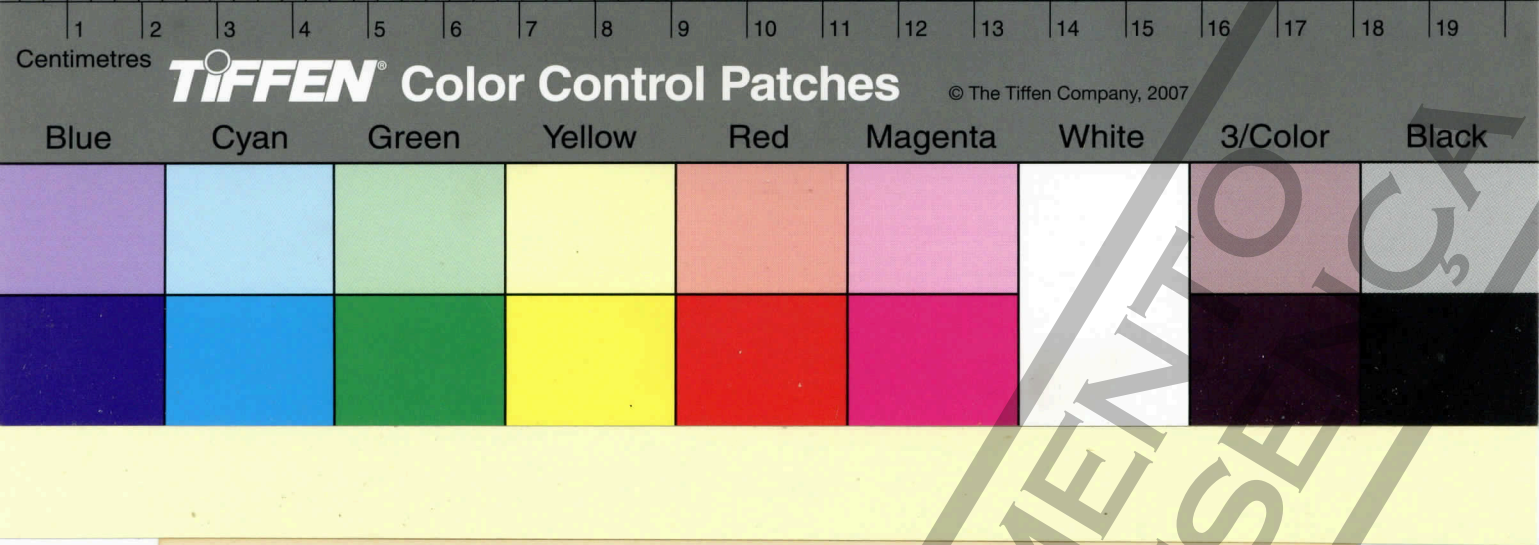
Presidente : W.B.Toffano
Vice-Presid: H.de Campos e O.J.Boock

9,00 h - J.L.V.Rocha, R.Tella e V.Canecchio Filho - Pesquisas sôbre o comportamento da cultura do amendoim em solo Arenito de Botucatu em campo cerrado. R 52

9,15 h - A.M.Carvalho, O.Galli, E.Abramides e H.J.Scaranari Adubação do mamoeiro. R 301

9,30 h - W.B.Toffano e A.P.Silveira - Transmissibilidade da fusariose do algodoeiro pela semente. R 229

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA



46

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

9,45 h - H.S.Miranda e D.M.Souza - Observações sôbre o arroz Dourado Precoce em São Paulo. R 46

10,00 h - R.Tella - Efeito da densidade de plantio na produção de amendoim. R 81

10,15 h - A.A.Ortolani, A.P.Camargo e E.Salati - Efeito térmico de escoadouro aberto em mata à jusante de cafèzal para proteção preventiva contra a geada. R 58

10,30 h - A.A.Salibe e C.Roessing - Limitações no uso do Poncirus trifoliata como porta-enxêrto para citros R 13

10,45 h - O.J.Boock e S.A.Nobrega - O ambiente de armazenamento de batatas-semente e seu reflexo sôbre a cultura. R 313

11,00 h - O.F.Souza - Influência do "blanching" sôbre a qualidade do café.

11,15 h - W.A.Rodrigues, M.L.da Silva e N.Maravalhas -Acidês das madeiras amazonenses. R 147

11,30 h - L.F.Barbosa, A.Castilho, S.Lourenço, L.S.P.Pereira, F.P.Gomes e H.de Campos - Influência de cafés - de gôsto "Rio" em liga com cafés de bebida mole. R 249

11,45 h - O.Bacchi e P.A.Cavaleri - Expurgo de sementes de algodão com brometo de metila. R 107

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

Presidente : R.Vencovsky
Vice-Presid: Odete Z.Toledo e J.Bertoni

9,00 h - S.Miyasaka e R.Inforzato - Sistema radicular do feijoeiro em dois tipos de solo do E.S.Paulo.

9,15 h - Odete Z.Toledo - Análises químicas e organolépticas de vinhos de mesa brancos e tintos adquiridos no comércio. R 9

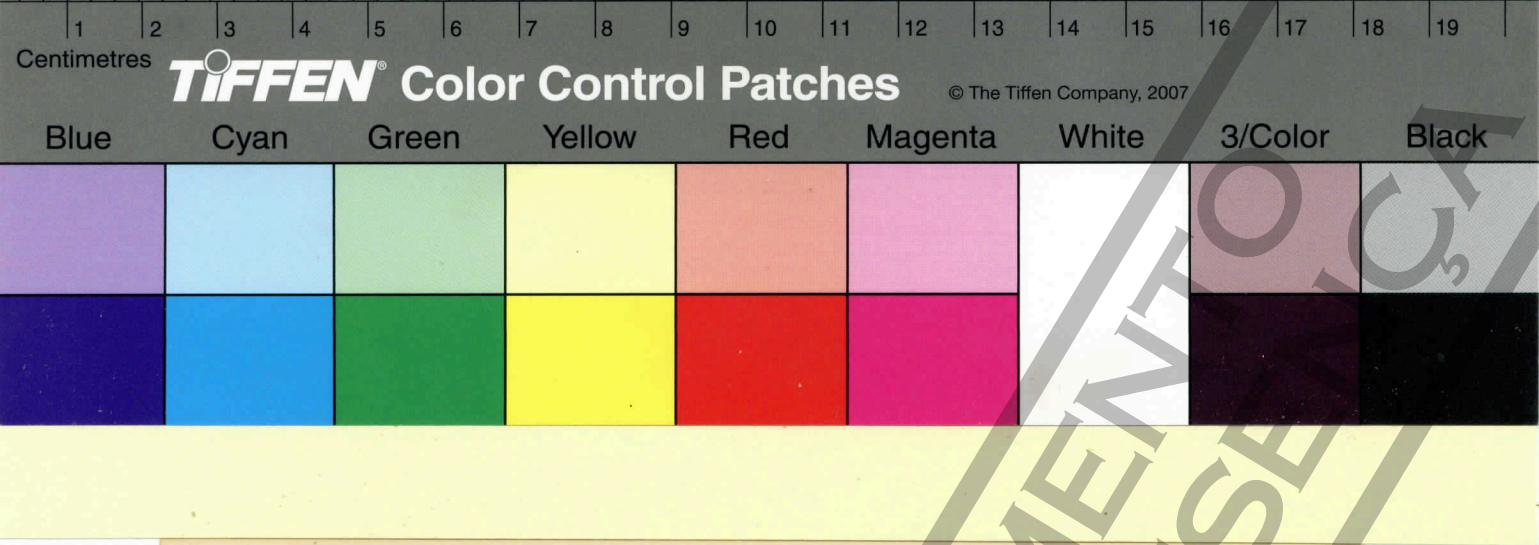
9,30 h - J.Bertoni e F.I.Pastana - Relação chuva-perdas por erosão em diferentes tipos de solo. R 237

9,45 h - O.Regitano e M.Ojima - Época de poda da figueira cultivada no Estado de São Paulo. R 80

10,00 h - W.Sichmann e H.V.Arruda - Estudo preliminar do efeito da aplicação de fontes de cálcio na produção de amendoim, cultivado em solo tipo Arenito de Bauru. R 163

10,15 h - W.C.Ribas - Variedades de oliveiras e a colheita na safra de 1963. R 130

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



48

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

10,30 h - J.I.Figueiredo, C.C.Brilho, S.V.Toledo e E.Ghilardi - Preservação de laminados de pinho do Paraná destinados ao desenvolvimento de mudas de café. R 186

10,45 h - E.Zink, F.J.Coral e R.Tella - Estudos sôbre a conservação de sementes. X. Amendoim. R 33

11,00 h - V.Canecchio Filho, J.L.V.Rocha, R.Tella, A.Petinelli e F.J.Coral - Ensaios de variedades de gergelin. R 282

11,15 h - M.Cardoso - Influência da posição das sementes do cacaueiro sôbre a germinação e desenvolvimento das mudas. R 181

11,30 h - E.Amaral, J.Mitidieri e R.Vencovsky - Estudos sôbre o comportamento de Apis mellifera L. na visita às flôres de Cucumis sativus L. R 235

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

Presidente : O.Giannotti
Vice-Presid: G.Calcagnolo e C.G.Fraga Júnior

9,00 h - P.A.Cavaleri e C.A.M.Ferraz - Estudo preliminar sôbre o contrôle da fusariose do algodoeiro no Estado de S.Paulo, através de variedades. R 59

9,15 h - J.Abrahão e B.P.Bastos Cruz - Ação de diversos fungicidas no combate à ramulose do algodoeiro. R 44

9,30 h - Esmeralda J.R.Mello e O.Giannotti - Métodos de laboratório para experimentação de inseticidas. R 223

9,45 h - A.C.Gomes e H.S.Miranda - Espaçamentos e densidade de semeação de arroz no Vale do Paraíba. R 349

10,00 h - J.F.Cunha e C.G.Fraga Júnior - Ensaios de adubação mineral, orgânica e calagem na cultura da bananeira na região de Santos. R 333

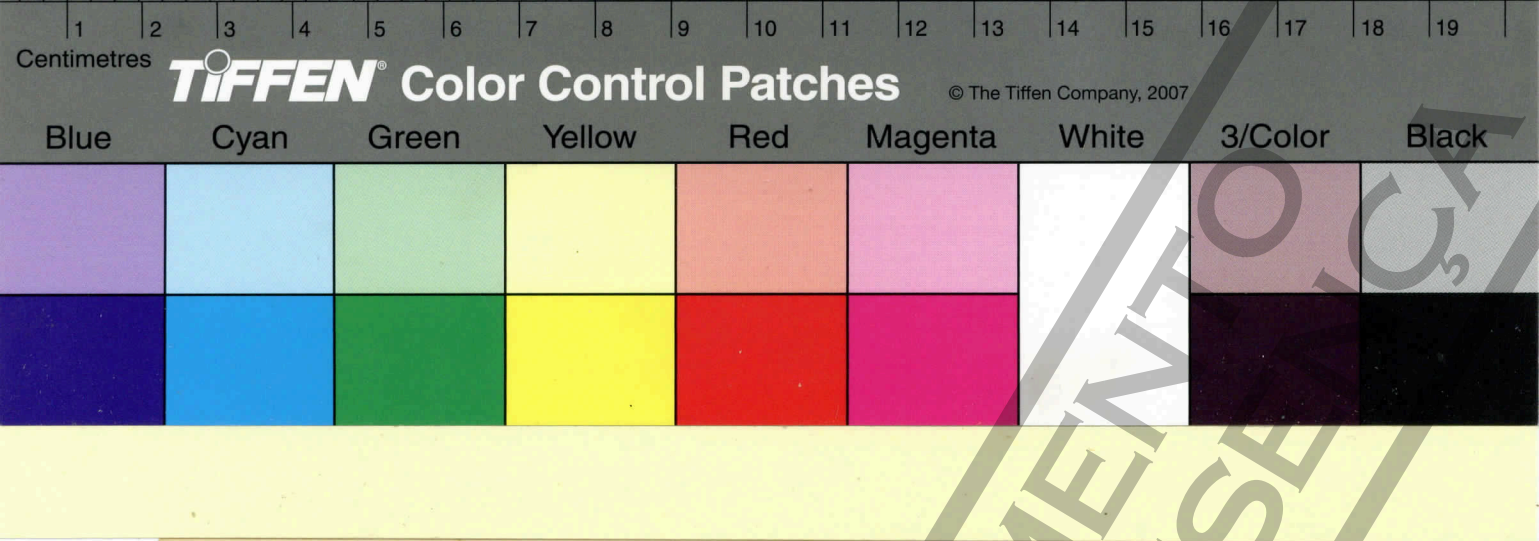
10,15 h - V.Rossetti e J.T.Nakadaira - Observações sôbre diversos tipos de lesões em frutos cítricos no Estado de S.Paulo. R 256

10,30 h - Antonieta Pigatti e O.Giannotti - Determinação de resíduos de inseticidas por meio de ensaios biológicos. R 222

10,45 h - G.Calcagnolo - O ataque dos pulgões ao algodoeiro: sua influência nas qualidades da fibra e da semente do algodão. R 87

11,00 h - E.Amante - Dados bionômicos sôbre Hypocola andremona (Lepidoptera-Noctuidae)-Praga do caquizeiro. R 354

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



50

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN® Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO K

EDUCAÇÃO

CURSO "FÍSICA PELA EXPERIÊNCIA"

de 8 a 12 de julho, às 9,00 hs

Pe. Aloysio Viecken

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA
IBECC (UNESCO)

SEÇÃO K

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

O ENSINO EXPERIMENTAL DA QUÍMICA NO CURSO SECUNDÁRIO

Presidente: Fritz Feigl

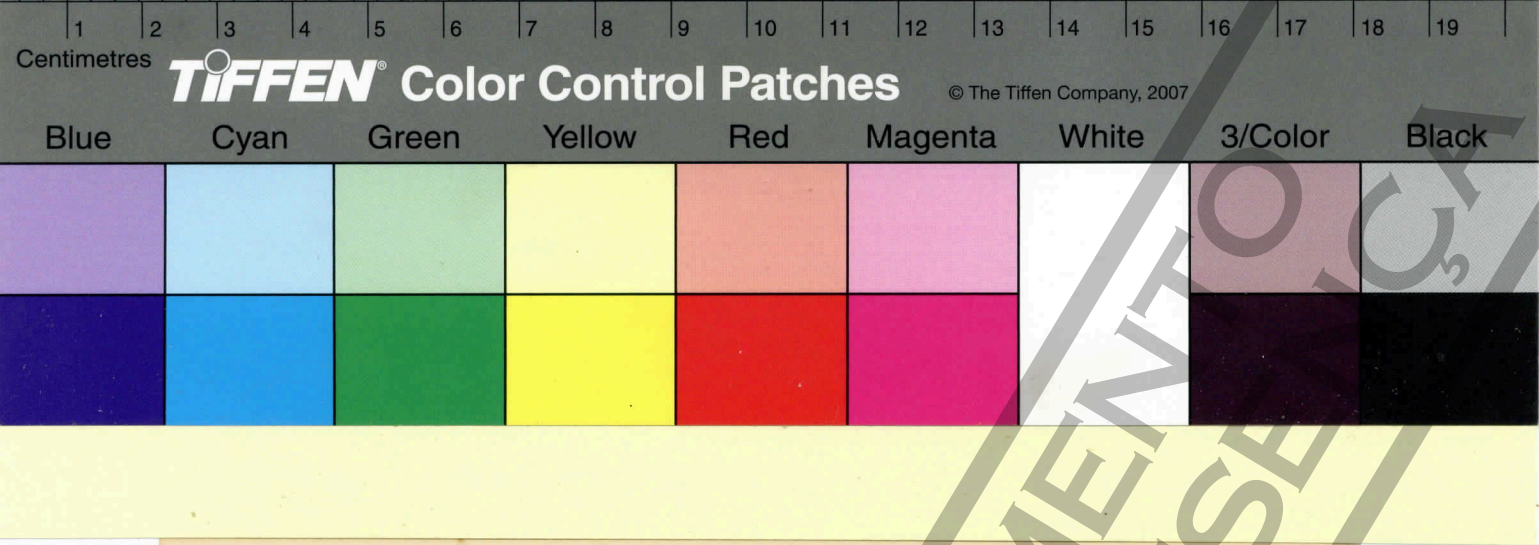
9,00 h - E.Giesbrecht - O ensino experimental da Química no curso secundário.
9,30 h - T.Dick - O ensino experimental da Química em Pôrto Alegre.
10,00 h - Eldonor Pimentel - O ensino da Química no Distrito Federal.
10,30 h - E.Pimentel - Novos conceitos no ensino da Química.

Debates gerais

14,00 h - A.Wanderely - Tentativa de aplicação do método experimental do ensino da energia livre programada.
14,30 h - S.F.Domingues - Atualização do nível secundário do ensino da estrutura atômica e molecular e das ligações químicas. R 75
15,00 h - T.C.Rosa - Método de ensino da Química em Goiás.

Debates gerais

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



52

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO K

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

O ENSINO EXPERIMENTAL DA FISIOLOGIA ANIMAL E VEGETAL NA ESCOLA SECUNDÁRIA

Presidente: M.Ferri

9,00 h - N.W.Magalhães - O ensino da Fisiologia Vegetal no Curso Ginasial. R 74
10,00 h - M.Krasilchik - A Fisiologia e o Ensino de Biologia. R 73
11,00 h - J.S.Silva - Fisiologia humana.

Debates gerais

14,00 h - P.Sawaya - Fisiologia da circulação. Experiências com mexilhões e serpentes.
15,00 h - M.Vanucci - A manutenção de invertebrados marinhos vivos em aquário. R 72
16,00 h - C.A.Mourão - Sôbre o ensino dos ácidos nucleicos no Curso Secundário. R 71
17,00 h - R.Basile - O estudo da Fisiologia celular no Curso Secundário. R 204

Debates gerais

SEÇÃO K

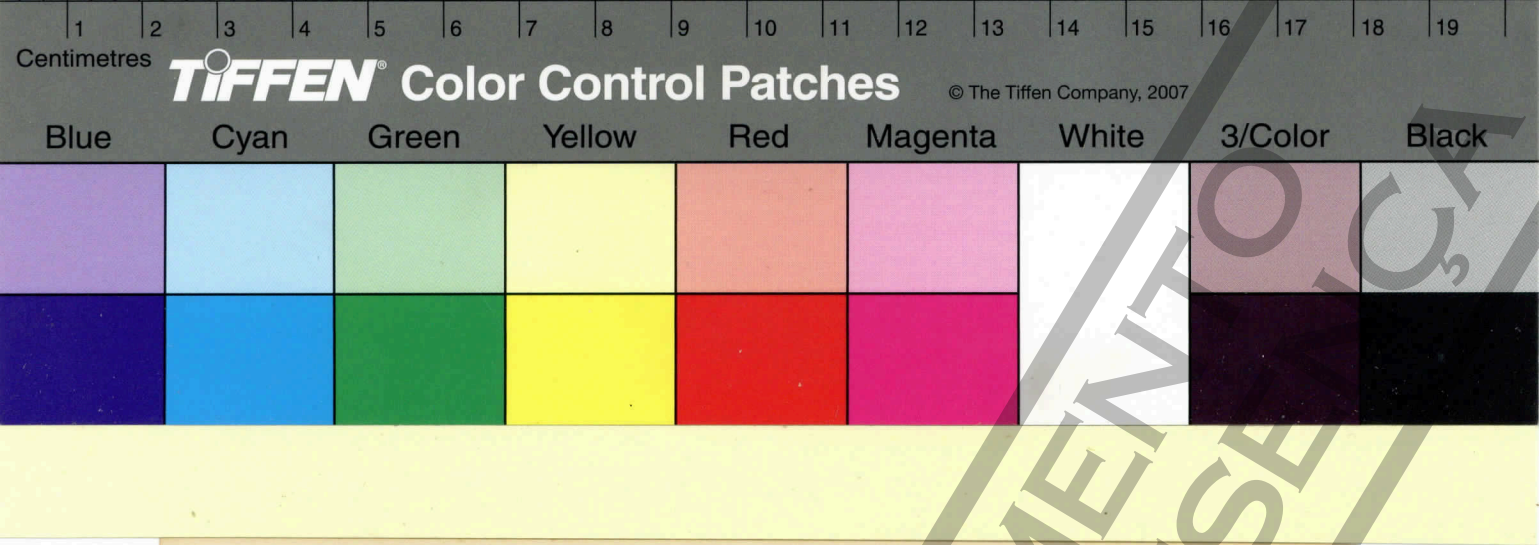
12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

EDUCAÇÃO

Presidente: M.S.Campos

9,00 h - L.Krieck - Meios audiovisuais para o ensino das ciências.
9,30 h - F.M.Arid - As ciências humanas como parte integrante da educação científica no Brasil.
10,00 h - S.A.Toledo Filho - O ensino da higiene nas Faculdades de Filosofia e Escolas Normais. R 18
10,30 h - O.Frota-Pessoa - O ensino das ciências em nível universitário. R 19

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



54

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

11,00 h - H.G.Souza e M.S.Campos - A formação de matemáticos físicos e professôres dessas disciplinas no Brasil. R 126

11,30 h - Heloisa Medeiros - O especialista em formação científica.

SEÇÃO M

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

BOTÂNICA

Presidente : A.A.Bitancourt
Vice-Presid: G.Marinis e Maria A.Braga Arraes

9,00 h - G.Marinis - Morfologia da semente e da plântula no gênero Plathymenia Burth. R 24

9,20 h - A.A.Bitancourt - O bio-ensaio da deuterauxina.R 62

9,40 h - K.Arens e Antonia L.Guadagenuci- Efeito de sais minerais sôbre a transpiração em células isoladas R 141

10,00 h - Adelaide L.F.Betta e A.A.Bitancourt - Estudos cromatográficos sôbre a deuterauxina. R 63

10,20 h - K.Arens e C.J.Steffen - Efeito de sais minerais sôbre a transpiração do cafeeiro. R 142

10,40 h - Maria A.B.Arraes - Anatomia do fruto do babaçú.

11,00 h - Thusnelda Arens e Maria A.Cordenonsi - Potássio em fôlhas de plantas do cerrado. R 145

11,20 h - Käthe Schwarz - O comportamento de ácido indolpirúvico em meio alcalino. R 135

SEÇÃO N

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

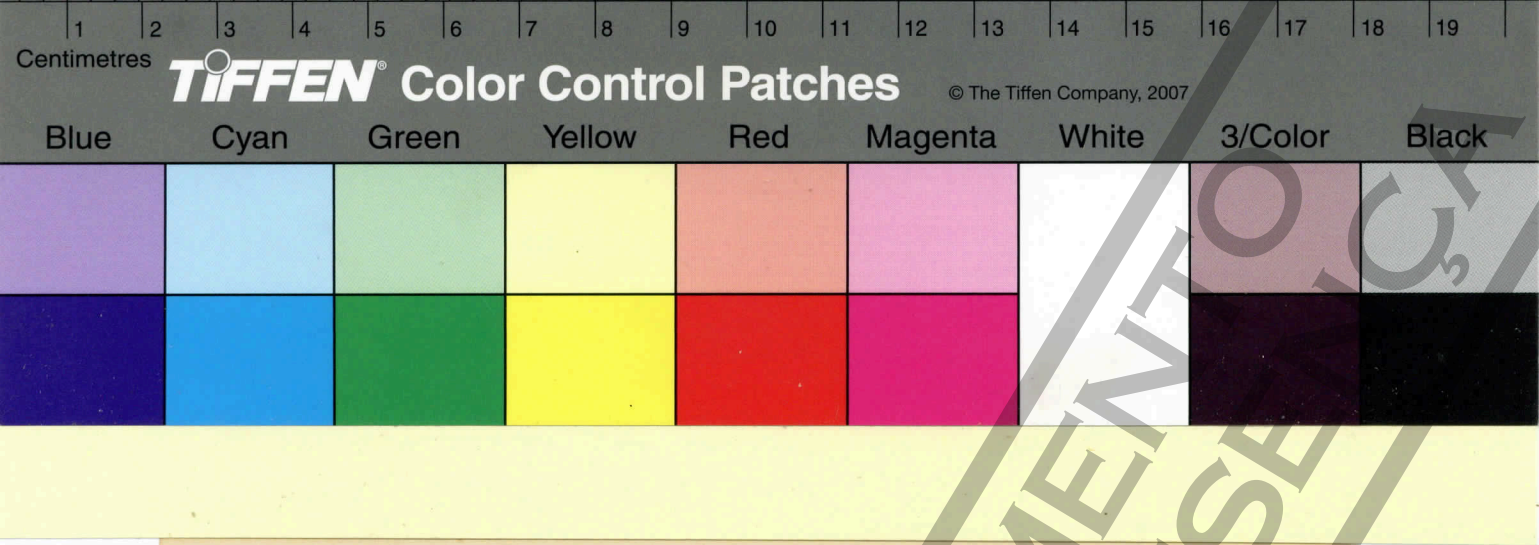
ZOOLOGIA, ANATOMIA COMPARADA E PARASITOLOGIA

Presidente : P.Sawaya
Vice-Presid: H.E.Belluomini e D.Baggio

9,00 h - P.E.Vanzolini - Proporções corporais nos vertebrados.

9,15 h - P.Sawaya e Marlaine S.Campos - Redescrição de Balanoglossus gigas e notas sôbre a ecologia dêste enteropneusto. R 166

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



56

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

9,30 h - D.Baggio - Determinação do índice icterico em animais puro sangue em treinamento no Jockey Clube de S.Paulo.

9,45 h - W.Bücherl - Mecanismos de picada por aranhas peçonhentas. R 8

10,00 h - M.R.Kattar - Sôbre a reprodução de Blepharisma sinuosum (Celiata - Heterotricha) R 177

10,15 h - J.Loyola e Silva - Metamorfoses das peças bucais - em fêmeas de Cymodoce Leach. 1844. R 212

10,30 h - S.A.Rodrigues - Sôbre ascideas novas para o litoral brasileiro. R 178

10,45 h - Danuncia Urban - Estudo comparativo sôbre a inserção de alguns músculos na cabeça das abelhas. R 211

11,00 h - N.Hebling - Informações preliminares sôbre a biologia e anatomia de Baccha livida Schiner predador do lacerdinha.

11,15 h - J.Lunetta e P.Sawaya - Primeiros resultados sôbre o ciclo sexual do mexilhão (Mytillus perna) comum no litoral de S.Paulo. R 172

Presidente : W.L.Paraense
Vice-Presid: P.E.Vanzolini e W.Bücherl

14,00 h - T.Camey e E.Paulini - Observações sôbre a biologia de A.glabratus. II. Influência da temperatura do ambiente sôbre a frequência de postura. R 143

14,15 h - P.Sawaya, I.R.Schwester e N.F.Ramos - Sôbre a musculatura de Balanoglossus gigas. R 173

14,30 h - T.Welykocchatko - As carpas do Brasil, sua sistemática, multiplicação, crescimento e biologia. R 213

14,45 h - C.G.Froehlich - Ocorrência de Calpasoma dactyloptera Fuhr. (Hydrozoa) em São Paulo. R 12

15,00 h - E.Engelhardt - Evolução da marcha no rato albino . R 21

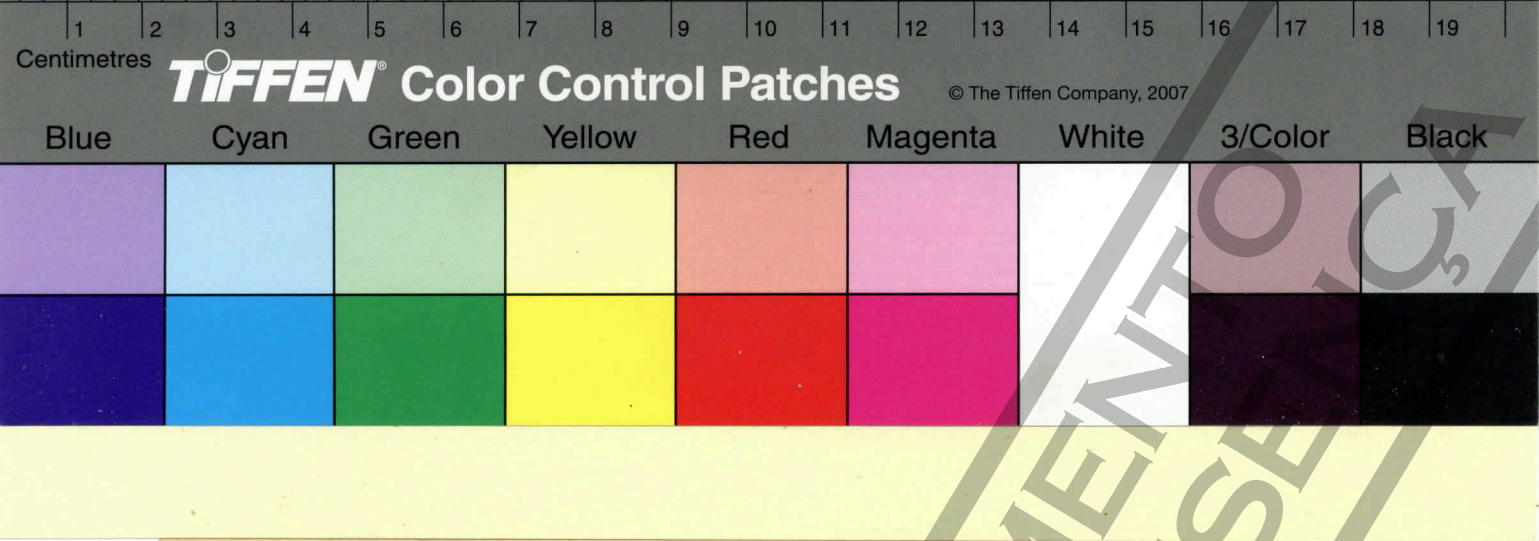
15,15 h - F.P.Monteiro - Os cascudos (Loricarideos) na produção pesqueira do Rio Piracicaba. R 132

15,30 h - P.Sawaya e J.A.Petersen - Reencontro de Balanoglossus gigas no mesmo local de sua primeira captura por Fritz Müller em 1883. R 169

15,45 h - D.Baggio - Determinação do P.B.I. Estudo e simplificação da técnica.

16,00 h - H.Jakobi - Sôbre a apresentação gráfica de correlações morfo-ecológicas. R 6

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA



58

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO N

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

Presidente : J.Loyola e Silva
Vice-Presid: Danuncia Urban e E.Paulini

9,00 h - Ana A.A.Lopes - Sôbre uma nova Holoturia do litoral de S.Paulo (Penctata peterseni) sp. nov). R 176

9,15 h - W.L.Paraense e Lygia R.Corrêa - Sôbre a ocorrência de duas raças biológicas do Schistosoma mansoni no Brasil. R 252

9,30 h - C.M.C.Valle - Algumas observações sôbre a ecologia de onicoforos (Peripatus acacioi Marcus). R 265

9,45 h - Y.Akahira - Desenvolvimento do ovário e problemas relacionados com operárias de meliponídeos. R 66

10,00 h - L.R.Tommasi - Nota prévia sôbre os bagres do gênero Tachisurus Lac. do litoral de S.Paulo. R284

10,15 h - H.E.Belluomini e A.Campos - Sôbre a biologia da cascavel (Crotalus durissus terrificus) R 304

SEÇÃO O

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

Presidente : G.Schreiber
Vice-Presid: H.Paraventi e C.Marigo

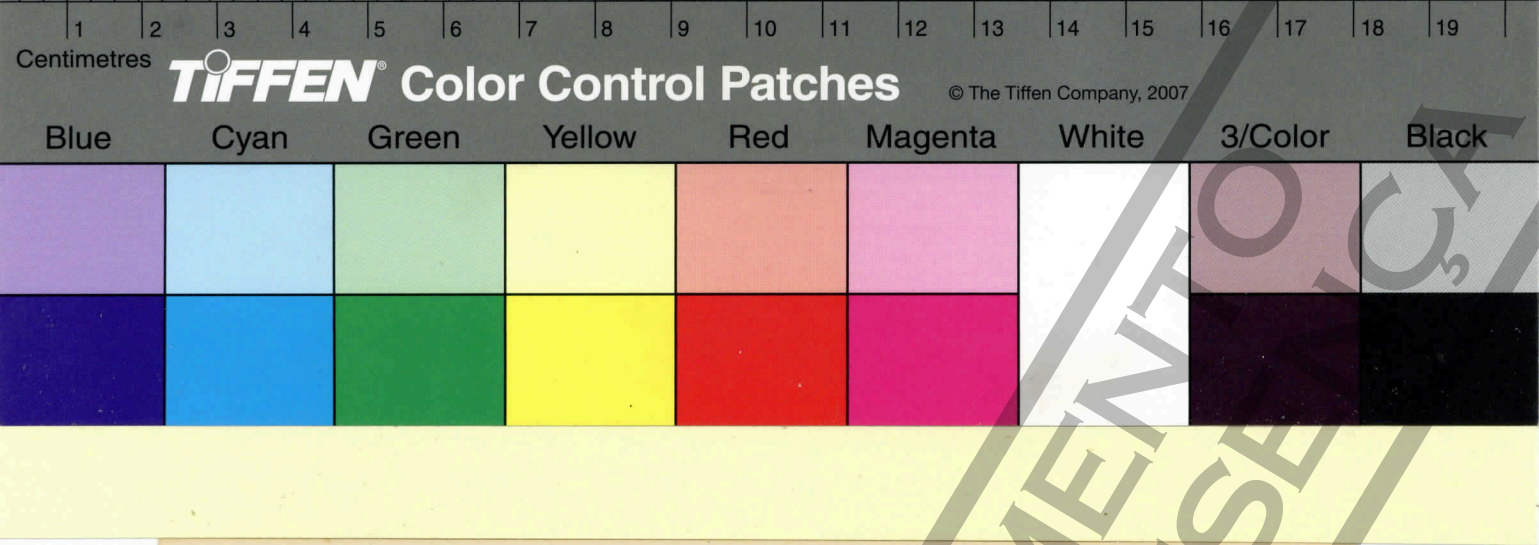
9,00 h - L.C.Simões e I.M.da Silva - DNA e volume nuclear em tecidos de Peripatus acacioi.

9,15 h - C.Marigo e M.Silveira - Microscopia eletrônica do virus da glândula salivar (citomegalia) em material humano obtido post-mortem. R 82

9,30 h - P.R.Arruda - Problemas no corte de seções ultra - finas de tecidos montados em plástico, para o exame em microscopia eletrônica. R 102

9,45 h - W.Beçak, Maria L.Beçak e Heleneide R.S.Nazareth - Cariótipos e cromossomos sexuais em ofídeos. R 158

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVA TORIO DE PRESENÇA



60

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

10,00 h - Dixier M.Medina e Cândida H.T.M.Conagin - Nova técnica para contagem dos cromossomos do amendoim (A.hypogeae). R 221

10,15 h - Maria R.Schreiber e G.Schreiber - Relações entre ploidia, volume nuclear e secreção "PAS" nas glândulas salivares de Aplysia. R 23

10,30 h - A.Blumenchein e I.U.Packer - Número de cromosso - mas nas Maxillariinae, Orchidaceae. R 308

10,45 h - H.Paraventi e F.Katchburian - Cordão umbelical como material de escolha para o diagnóstico do - sexo genético de recem-nascido. R 239

11,00 h - Ita R.Kaiserman-Abranof, A.B.M.Machado e C.R. da Silva - Estudo citométrico do núcleo supra-ótico em ratos pinealectomizados.

11,15 h - G.Schreiber - Classificação e diagramação das séries de duplicação nuclear. R 22

Presidente : P.Contu
Vice-Presid: Carminda C.Landim e J.Merzel

14,00 h - Yedda Sant'Ana e L.A.Fallieri - Estudo citométrico (DNA, nucléolos e volume nuclear) na vesícula seminal em condições normais e experimentais.

14,15 h - L.Longhi - Detecção de mucopolissacarídeos ao nível da pré-dentina e dentina de germes dentais de ratos albinos. R 200

14,30 h - M.A.Staurengo e Carminda C.Landim - Glândula tarsal em abelhas sem ferrão. R 68

14,45 h - P.Contu e M.Krimberg - Pesquisas sôbre a estrutura da membrana pio-glial da medula espinal do cão e suas modificações com a idade. R 28

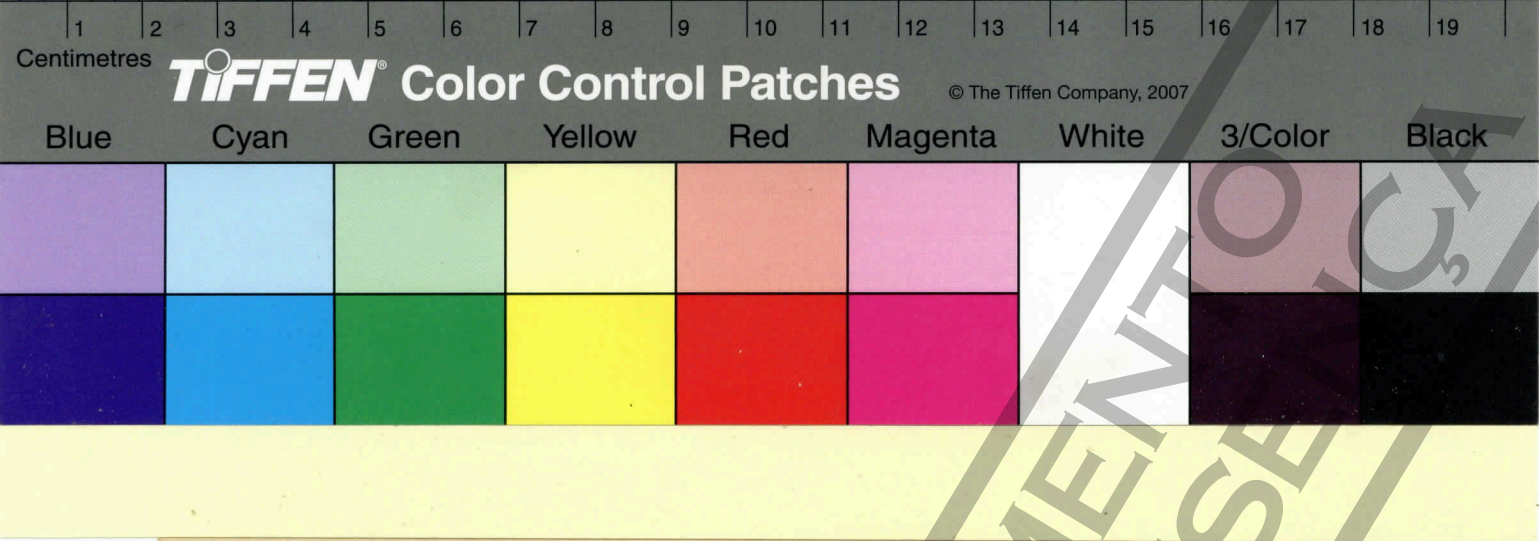
15,00 h - F.F.de Moraes - Estudo histoquímico do pigmento - ceróideo em cistos dentígeros. R 197

15,15 h - C.O.G.Munhoz e J.Merzel - Estudo morfológico e histoquímico das glândulas perianais do gambá. (D. aurita). R 2

15,30 h - E.Zerlotti Filho - Reatividade histoquímica das proteínas de alguns tecidos conjuntivos e estruturas epiteliais estudadas com 2,4 dinitro-fluor-benzeno. R 38

15,45 h - N.Villa e F.F.de Moraes - Estudo histoquímico dos tipos de mucopolissacarídeos das glândulas salivares do rato albino (Rattus norvegicus albinus). R 199

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



62

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

16,00 h - P.Contu e A.S.Farias - Observações histológicas - sôbre o tecido ósseo tratado com o método de Bodian depois de descalcificação eletrolítica. R 29

16,15 h - Carminda C.Landim, Maria A.da Cruz e A.C.Stort - Dados preliminares sôbre a citologia e histologia de Baccha livida Schiner, predador do lacerdinha. R 108

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

Presidente : H.S.Santos
Vice-Presid: L.Kulay Júnior e E.Zerlotti Filho

9,00 h - R.S.Pereira - Novo método de preparação de filtrado isentos de proteínas. R 254

9,15 h - L.Kulay Jr - Observações histoquímicas do glicogênio e da fosfatase alcalina em placentas de ratas durante vários períodos da gravidez. R 4

9,30 h - F.Katchburian e A.Glerean - Observações sôbre o glicogênio, grupos sulfidrila (SH) e disulfeto (SS) e a birrefringência da pele do rato albino nas diferentes etapas do desenvolvimento. R240

9,45 h - A.C.F.Corrêa e J.Merzel - Contribuição ao estudo da ação dos descalcificadores sôbre reações histoquímicas. I - Polissacarídeos. R 3

10,00 h - A.Glerean - Estudo histoquímico da moela de Gallus gallus domesticus.

10,15 h - S.Umiji e P.Sawaya - Sôbre a neurosecreção do mexilhão (Mytillus perna). R 167

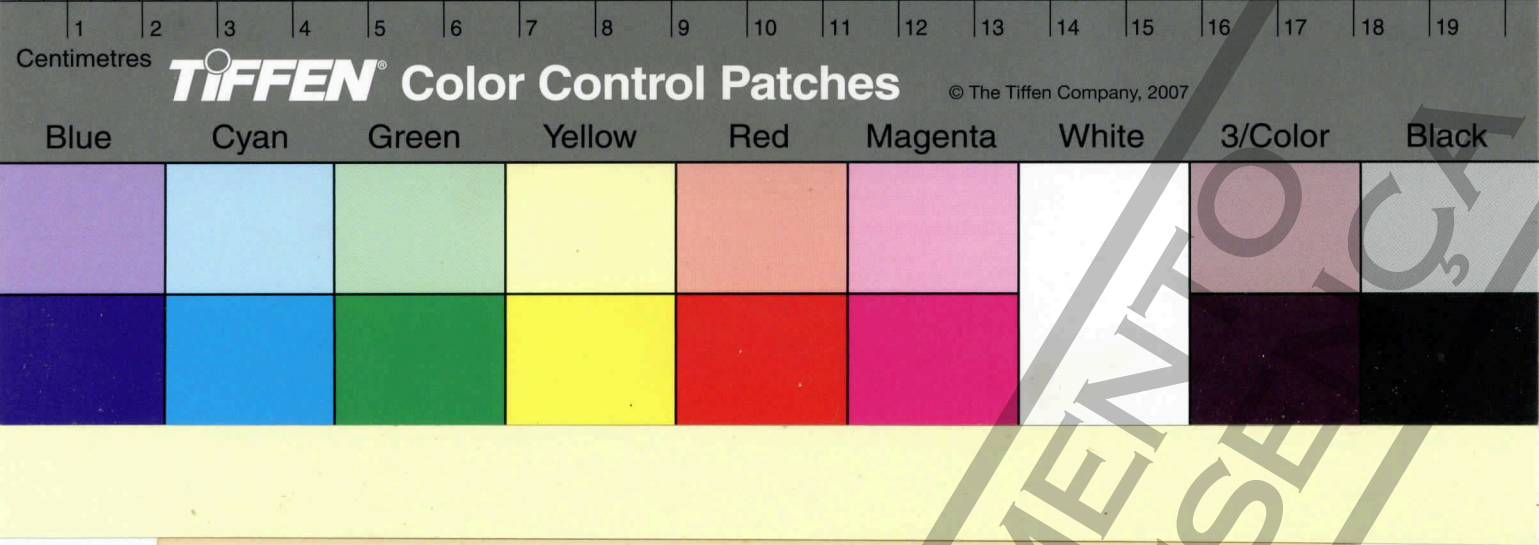
10,30 h - P.Contu, M.Krimberg e T.Saadi - Estudos sôbre regeneração das fibras do sistema nervoso central: I - Regeneração das fibras através do enxêrto da medula espinal. R 30

10,45 h - R.Giuffrida - Observações preliminares sôbre a influência do pH na fixação das proteínas (estudo histoquímico). R 198

11,00 h - Helena S.Santos e W.S.Sasso - Observações preliminares sôbre a estrutura da dentina humana por meio de cortes ultra-finos. R 136

11,15 h - W.S.Sasso, O.D.Serra e R.Giuffrida - Detecção histoquímica de mucopolissacarídeos ao nível da dentina do tatú do gênero Euphractus (Dasypodidae, Mammalia). R 202

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA



64

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO P

FISIOLOGIA - BIOQUÍMICA - BIOFÍSICA - FARMACOLOGIA

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

Presidente : Paulo Sawaya
Vice-Presid: C.R.Diniz e F.C.Vieira

14,00 h - I.F.Carvalho e C.R.Diniz - Cininogenina no tecido renal do rato. R 245

14,15 h - W.T.Beraldo e R.L.Araújo - Estudo de uma substância fisiològicamente ativa sôbre a musculatura lisa, presente na urina de rato. R 234

14,30 h - M.R.Silva Júnior - Liberação de hormônio anti-diurético pela bradicinina. R 69

14,45 h - J.A.Osório e A.Kraemer - Efeito estimulador do parotin sôbre o pêso corporal de ratos sialadenectomizados. R 109

15,00 h - C.R.Silva e A.B.M.Machado - Consumo de água em ratos injetados com extratos de órgão subcomissural. R 139

15,15 h - G.Sestini e P.Sawaya - Osmoralidade do músculo - longitudinal de Holothuria grisea (Equinoderme) R 168

15,30 h - S.S.Cardoso e A.P.Corrado - Efeito da bradicinina, kalidina e histamina sôbre a barreira hemato - liquor-céfalo-raquidiano. R 243

15,45 h - F.Alzamora e R.C.Guimarães - Exaltação do clearance de ureia. R 233

16,00 h - A.C.M.Camargo e S.S.Cardoso - Influência do cloranfenicol sôbre o metabolismo do fígado em regeneração. R 242

16,15 h - E.C.Vieira - Localização de amilase em Australorbis glabratus. R 137

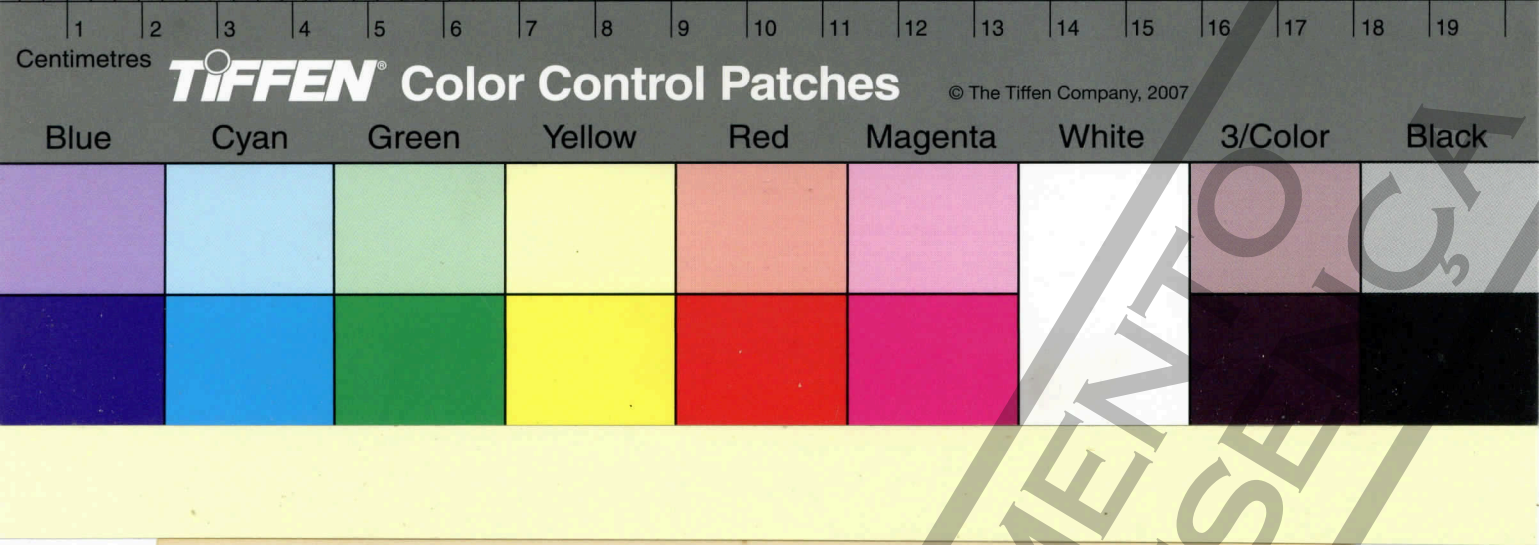
16,30 h - Rebeca C.Angelis e A.C.Silva - Passagem de tiamina através da parede intestinal do camundongo. R 96

16,45 h - Pe.P.E.Haeser, S.J. e P.Sawaya - Sôbre a osmularidade do músculo retrator do penis do caracol - (Strophocheilus oblongus musculus) R 170

17,00 h - G.C.Mello Ayres, Maria L.A.Garboggini e P.Bertolini - Aspectos metabólicos de Candida guillermondi. R 314

17,15 h - E.G.Mendes - O uso de drogas no estudo de receptores da acetilcolina nos invertebrados. R 162

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

17,30 h - E.G.Mendes - Ulteriores experimentos sôbre o princípio colinergico das pedicelarias. R 267

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

Presidente : M.Bacila
Vice-Presid: Clotilde L.Branco e Angela A.La Rocca

9,00 h - D.O.Voss, A.P.Campello e M.Bacila - Estudo do fracionamento de homogenados em cérebro de rato. - R 220

9,15 h - Maria D.Perez-Gonzales e C.N.Grinkraut - Estudo - comparativo do comportamento e do metabolismo - respiratório de peixes de respiração aérea. R 174

9,30 h - A.M.Rothschild - Fatôres liberadores de histamina de venenos crotálico e de abelhas. R 248

9,45 h - Ingrid Luiz, Maria Z.Alvarenga, H.A.Souza Lima e J.Pudles - Aspectos bioquímicos sôbre a eliminação do 6-sulfatoxiescatol na urina de indivíduos normais e em doentes mentais. R 260

10,00 h - W.D.da Silva, A.B.M.Machado e L.C.M.Faleiro - Estudo comparativo sôbre a população de mastócitos e conteúdo de histamina no corpo pineal. R 280

10,15 h - M.Bacila, A.P.Campello, C.H.M.Vianna e D.O.Voss - Metabolismo do ácido gama-aminobutírico (gaba) em mitocôndria de cérebro e cerebelo. R 218

10,30 h - Clotilde L.Branco, H.Germiniani e H.S.G.Medina - Ação de heparina sôbre o coração de mamiferos.- R 216

10,45 h - P.Sawaya e Julieta Khouri - A miogênia do coração de moluscos (Mytillus perna). R 175

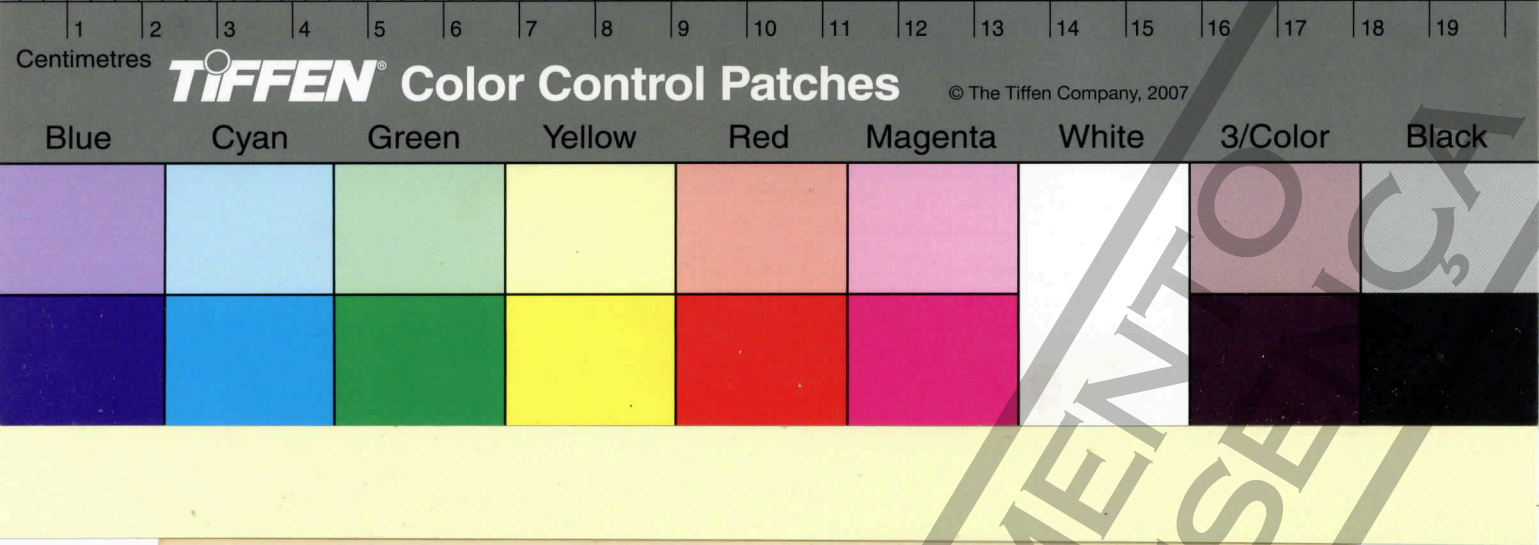
11,00 h - Amélia A.La Rocca e I.Vugman - Libertação da histamina e alteração de mastócitos provocados pela Nagarse.

11,15 h - U.R.Reiner e D.Baggio - Taxa glicemica em equinos puro sangue inglês no Jockey Clube de S.Paulo.

11,30 h - Marina L.Reis, C.R.Diniz, I.F.Carvalho e A.P. Corrado - Liberação de bradicinina em algumas modalidades de choque cardiovascular.

11,45 h - W.Dioni - Consumo de oxigênio pelo mexilhão (Mytillus perna) do canal de S.Sebastião. R 305

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



68

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

Presidente : C.V.Tondo
Vice-Presid: G.G.Villela e A.P.Corrado

9,00 h - J.R.Giglio e J.M.Gonçalves - Aminoácidos terminais da crotamina. R 16

9,15 h - L.A.S.Veiga e B.L.Horecker - Estudos sôbre polissacarídeos de Pullularia pullulans. R 219

9,30 h - Astrea M.Giesbrecht e J.Pudles - Constituição química dos lípides da Atta sexdens. R 207

9,45 h - G.Cazzinelli e S.Dickman - Incorporação de amino ácido radioativo por ribosomas de pâncreas de boi. R 101

10,00 h - C.V.Tondo e I.Roisemberg - Atividade peroxidásica na zona de albumina: estudo eletroforetico de sôros de indivíduos de uma família onde ocorre esferocitose. R 230

10,15 h - A.P.Corrado, R.Capek, S.H.Ferreira e M.Rocha e Silva - Análise eletrencefalográfica das ações centrais da bradicinina. R 244

10,30 h - A.Focesi Jr e J.M.Gonçalves - Inibição de fosforilases de músculo por clorpromazina. R 15

10,45 h - I.C.Santos - Estudo eletroforético da hemolinfa - do A.glabratus. R 105

11,00 h - H.Medina, M.G.Galhardi e M.Bacila - Alguns aspectos do comportamento da antena isolada de Australorbis glabratus. R 217

11,15 h - G.G.Villela - Deshidrogenases do metabolismo das purinas em Tetrahymena pyriformis. R 138

11,30 h - J.H.Duarte, G.Fokama e M.Bacila - Purificação e propriedades da celulase de Australorbis glabratus. R 214

11,45 h - A.D.L.Fernandes e W.Dias da Silva - Libertação de histamina de mastócitos isolados de rato pelo dextran. R 281

Presidente : M.Rocha e Silva
Vice-Presid: I.Vugman e F.A.Pereira Lima

14,00 h - M.V.Gomes e E.A.Figueiredo - Proteinas da hemolinfa de A.glabratus. R 133

14,15 h - I.Vugman - Alterações no teor de bradicininogênio do plasma de cobaio, induzidas por choque adrenalínico.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

14,30 h - Sophia Cornbluth, Lelia N. Schiripa, Francisca A. Pereira Lima e S.Schenberg - Desfosforação do ADP e ATP por venenos ofídicos. R 262

14,45 h - A.Dmytraczenko, M.M.Gleich, J.H.Duarte e M.Bacila Estudo de carbohidratos neutros de Australor - bis glabratus. R 215

15,00 h - A.Antonio, C.R.Diniz e A.P.Corrado - Ações do veneno de escorpiões no coração isolado de cobaio. R 247

15,15 h - Lelia N.Schiripa, Sophia Cornbluth, Francisca A. Pereira Lima e S.Schenberg - Desfosforação do ácido adenilico (AMP) por venenos ofídicos. R 261

15,30 h - L.Abbud e P.Sawaya - Sôbre farmacologia dos músculos adutores do mexilhão (M.perna). R 266

15,45 h - R.D.Dias e T.Dick - Inativação térmica por reagentes e condições de proteção de atividades - pirofosfatásicas básicas. R 324

16,00 h - O.Vital Brazil - Características do bloqueio neuromuscular produzido pela D-tubocararina em meio com teor baixo em ions cálcio. R 259

16,15 h - Tuiskon Dick - Determinação algébrica da constante de Michaelis. R 327

16,30 h - Aurora Leal - Nota sôbre a extração de vitaminas B_{12} do sôro sanguíneo. R 161

16,45 h - B.A.Lobo e G.L.Santa Rosa - Injeções de globulina antiespermatozoide de cobaio conjugado ao isotiocianato de fluoresceína. R 209

17,00 h - R.J.Rodrigues - Considerações sôbre a farmacologia do veneno da arraia-de-fogo, Poratrygon montoro (Müller & Henle) 1841. R 348

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

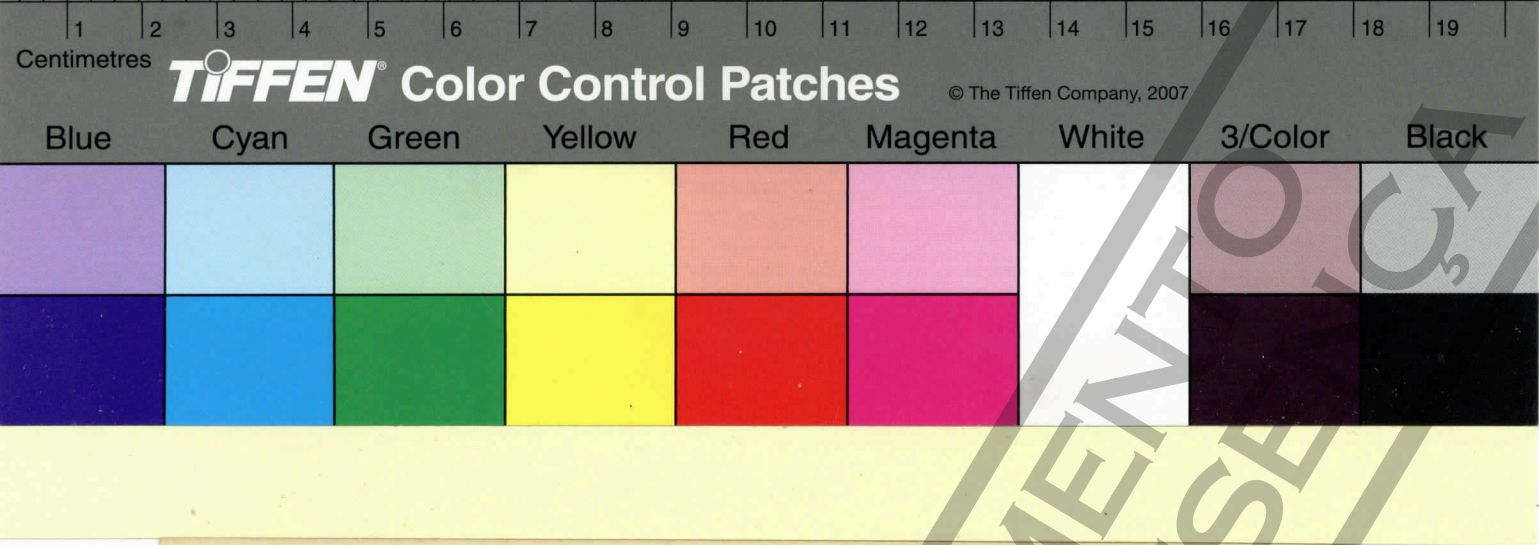
Presidente : S.A.Camara
Vice-Presid: S.Schenberg e B.A.Lobo

9,00 h - F.A.Carneiro e E.C.Vieira - Sacarose de Australor bis glabratus.

9,15 h - E.G.Mendes e Leila Abbud - O uso do aparelho de Warburg na determinação dos gases do sangue. R 171

9,30 h - R.F.Marseillan - Registro crônico de potênciais coleares na cobaia não anestesiada. R 246

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



72

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

9,45 h - M.Lins, Ana R.Araújo e Zuleica Portela - Teor de colina e outros fatôres de crescimento em feijões no nordeste brasileiro.

10,00 h - S.A.Camara e L.B.S.Valle - Colesterol sérico e salivar (glândula sub-maxilar do rato). Estudo bioquímico e histoquímico. R 201

10,15 h - S.H.Ferreira e M.Rocha e Silva - Potenciação de polipeptideos (bradicinina, vasopressina, ocitocina, etc) por um fator presente no veneno de B.jararaca. R 320

10,30 h - C.V.Tondo - Estudo físico-químico das proteínas do sangue do Eletrophorus electricus. R 231

10,45 h - Francisca A.Pereira Lima e S.Schenberg - Separação dos componentes ativos do veneno de Phoneutria fera por eletroforese em acetato de celulose (oxoid). R 264

11,00 h - J.F.Tabarelli Neto, U.R.Reiner, D.Baggio e O.Bizutti - Taxa das transaminases glutâmica pirúvica e glutâmica oxalo-acética no sôro sanguíneo de equinos puro sangue inglês. R 11

11,15 h - S.Schenberg e Francisca A.Pereira Lima - O cão e o camundongo no estudo das ações do veneno de Phoneutria fera. R 263

11,30 h - O.G.Hampe e T.Dick - Determinação eletroforética de compostos imidazolicos naturais (histamina, histidina, carnosina). R 326

11,45 h - Rosemary R.Petrik, T.Georgiadis e T.Dick - Atividades pirofosfatásicas inorgânicas não dependentes do ion magnésio. R 325

SEÇÃO Q

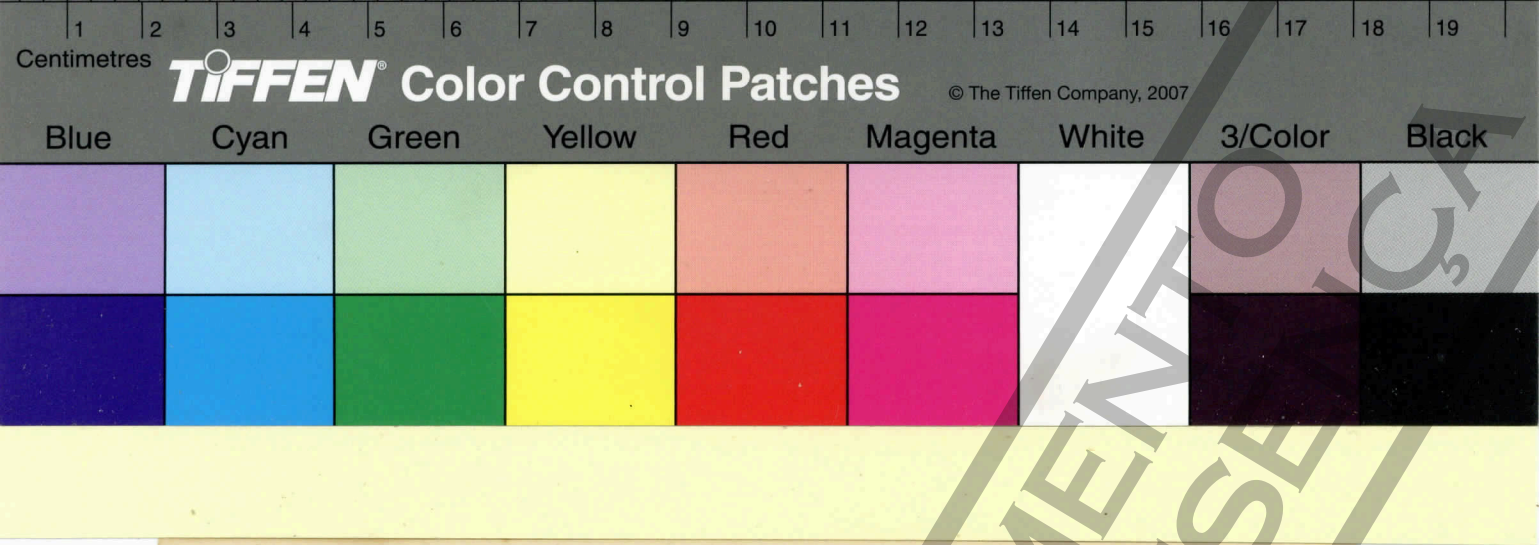
8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

MICROBIOLOGIA - IMUNOLOGIA

Presidente : Y.Levanon
Vice-Presid: R.N.Neder e R.Molinari

9,00 h - Neuza M.Miranda, W.Blum, M.R.Zucchi, C.A.Lorengon, S.R.Silveira, G.M.Corso, D.D.Franceschini, M.A. Cordenonsi, R.N.Neder e A.Sezerdello - Algumas observações bioquímicas em mutantes de Saccharomyces cerevisiae). R 226

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



74

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

9,20 h - F.S.Cruz, A.Cury, I.Roitman e L.R.Travassos - Inibição do crescimento de Candida sloofii por colina. R 189

9,40 h - J.L.Azevedo, Rahme N.Neder e S.O.P.Costa - Considerações sôbre um novo mutante induzido por luz ultra-violeta em Aspergillus nidulans (Esdom) Winter.

10,00 h - F.A.Torres, W.Zucchi e C.M.Bittencourt Filho - Elaboração de vacina inativada, liofilizada, contra a febre aftosa e comparação do seu poder antigênico com a vacina líquida. R 345

10,20 h - Y.Levanon, W.D.P.Carvalho, F.A.Saad e C.Bianco - Propriedades antigênicas do esperma humano. R 346

10,40 h - C.Bianco, Y.Levanon, W.D.P.Carvalho e F.A.Saad - Propriedades eletroforéticas dos componentes do líquido espermático humano. R 347

11,00 h - A.O.Lima, N.Vaz, M.Barreto Neto e J.B.M.Janini - Degranulação de mastócitos na anafilaxia ativa e passiva do camundongo.

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

Presidente : A.Serzedello
Vice-Presid: I.Roitman e J.L.Azevedo

9,00 h - R.Molinari - Influência da natureza da fonte nitrogenada sôbre a produção de tetraciclina por Streptomyces viridifaciens em meios sintéticos. R 225

9,20 h - Elisa P.Knapp - Leveduras de bezouros passalídeos R 179

9,40 h - Y.Levanon - Contribuição ao estudo antigênico do cacau. R 179

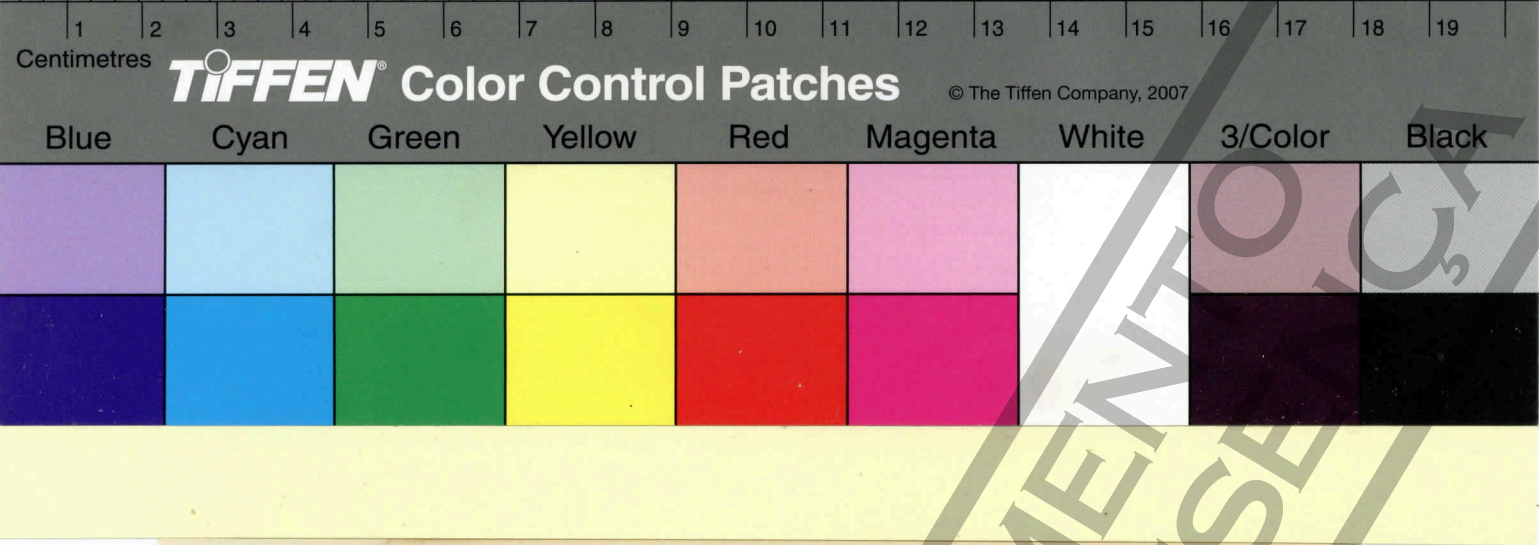
10,00 h - I.Roitman, L.R.Travassos, F.S.Cruz e A.Cury - Ocorrência de desaminase para a citosina em leveduras do gênero Saccharomyces. R 188

10,20 h - P.G.Galvão e L.J.Antunes - Produção de anticorpos circulantes no coelho por inoculação escleral. R 7

10,40 h - J.L.Azevedo, L.C.Prado Filho e C.H.Fletchmann - Poder antimicrobiano de produtos de insetos sociais. R 309

11,00 h - G.Rosenfeld e Eva M.A.Kelen - Neutralização do efeito anticoagulante da heparina "in vitro" pelo veneno da serpente "Bothrops jararaca" ou sua fração coagulante. R 253

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



76

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO R

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

PATOLOGIA E TERAPÊUTICA

Presidente : L.R.G.Valente
Vice-Presid: G.Rosenfeld e Mecia M.Oliveira

14,00 h - M.V.Coelho e A.E.Coutinho - Infecção experimental de animais de laboratório por L.braziliensis mexicana.

14,15 h - G.Rosenfeld - Fibriolise por venenos de serpentes.

14,30 h - Mecia M.Oliveira e Martha Vaughan - Incorporação de ácidos graxos nos fosfolipídeos da membrana eritrocitica. R 156

14,45 h - J.Pellegrino e E.Biocca - Diagnóstico sorológico da equistossomose mansonica. II. Reação de imuno-fluorescência com cercarias de Schistosoma bovis (Sonsino, 1876) e cercaria caratinguensis Ruiz, 1953. R 321

15,00 h - J.M.A.Moraes - Nova doutrina revela o enigma do cancer. R 37

15,15 h - W.O.Cruz e J.Borensztajn - Estudos em hemostase "in vivo".

15,30 h - R.B.Costa - Atividade tripanosomicida do 5-nitro 2 furaldeido-2 hidroxietilsemicarbazona (Z-129) na Moléstia de Chagas experimental. R 17

15,45 h - J.L.Faria - Hispatogenese da arteriosclerose. R 26

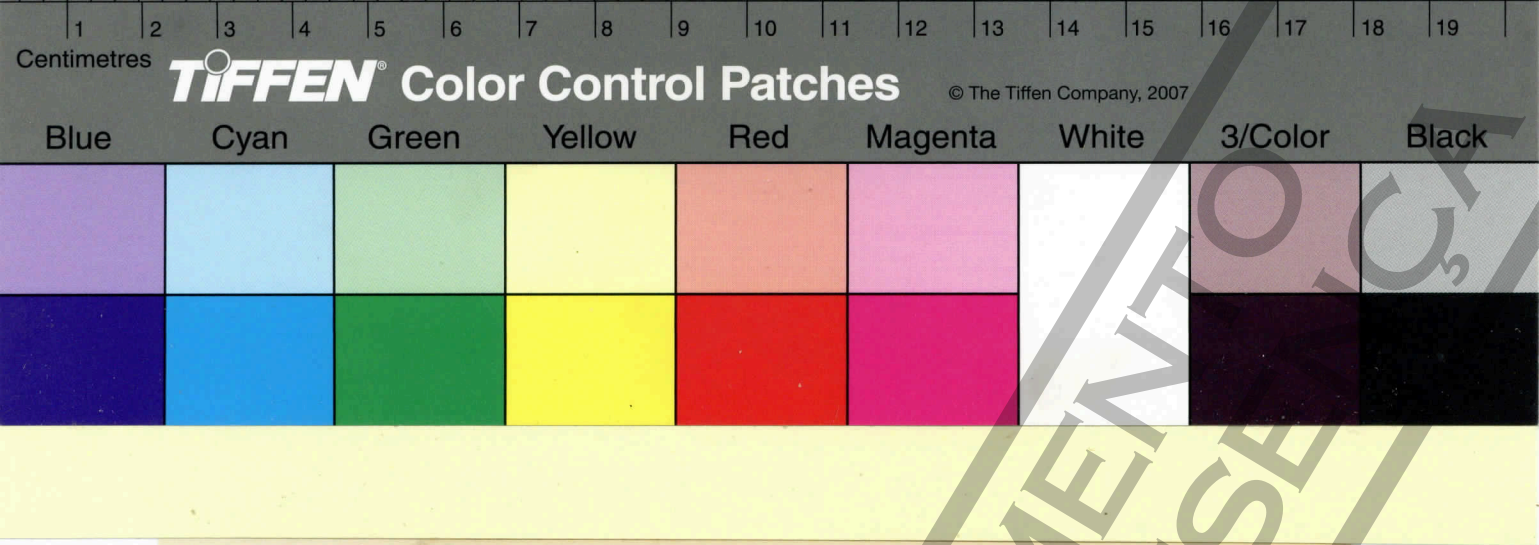
16,00 h - Jacqueline A.Perrier - Estudo em hemostase "in vivo".

16,15 h - C.P.Dietrich e J.Borensztajn - Ação anti-hemostática de fosfolipídeos injetados em cães. R. 155

16,30 h - W.O.Cruz e L.R.G.Valente - Estudos em homestase "in vivo".

16,45 h - H.E.Belluomini - Produção de veneno de serpentes em cativeiro. Bioterio de serpentes (resultados parciais). R 110

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA



78

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SEÇÃO U

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

OCEANOGRAFIA

Presidente : Marta Vannucci
Vice-Presid: Tagea K.S.Bjornberg e Maria S.A.Prado

9,00 h - I.Emilsson - Sôbre o ciclo anual da estrutura termohalina das águas em frente ao litoral de São Paulo. R 288

9,20 h - H.C.Chagas - Influência das águas do Rio Amazonas, na plataforma continental observada durante a expedição Equalant I. R 292

9,40 h - A.Magliocca - Sais nutrientes e oxigênio dissolvidos na plataforma continental do Brasil Norte. R 290

10,00 h - G.Vazzoler - Prospecção de cardumes pelágicos na costa centro-sul do Brasil. R 332

10,20 h - E.F.Santos - Aspectos quantitativos do crescimento do goete. R 328

10,40 h - Anna E.M.Vazzoler - Sôbre a fecundidade e a desova da pescada-foguete (Macrodon ancylodon). R 330

11,00 h - H.Jomura - Nota sôbre a amostragem de manjuba no Rio Ribeira de Iguape, Estado de S.Paulo. R 329

11,20 h - N.Yamaguti - Idade e crescimento da pescada-foguete - Macrodon ancylodon da costa do Rio Grande do Sul. R 286

11,40 h - P.S.Moreira - Escape de peixes através de diferentes partes de rêde de arrasto. R 293

Presidente : I.Emilsson
Vice-Presid: A.Magliocca e Anna E.M.Vazzoler

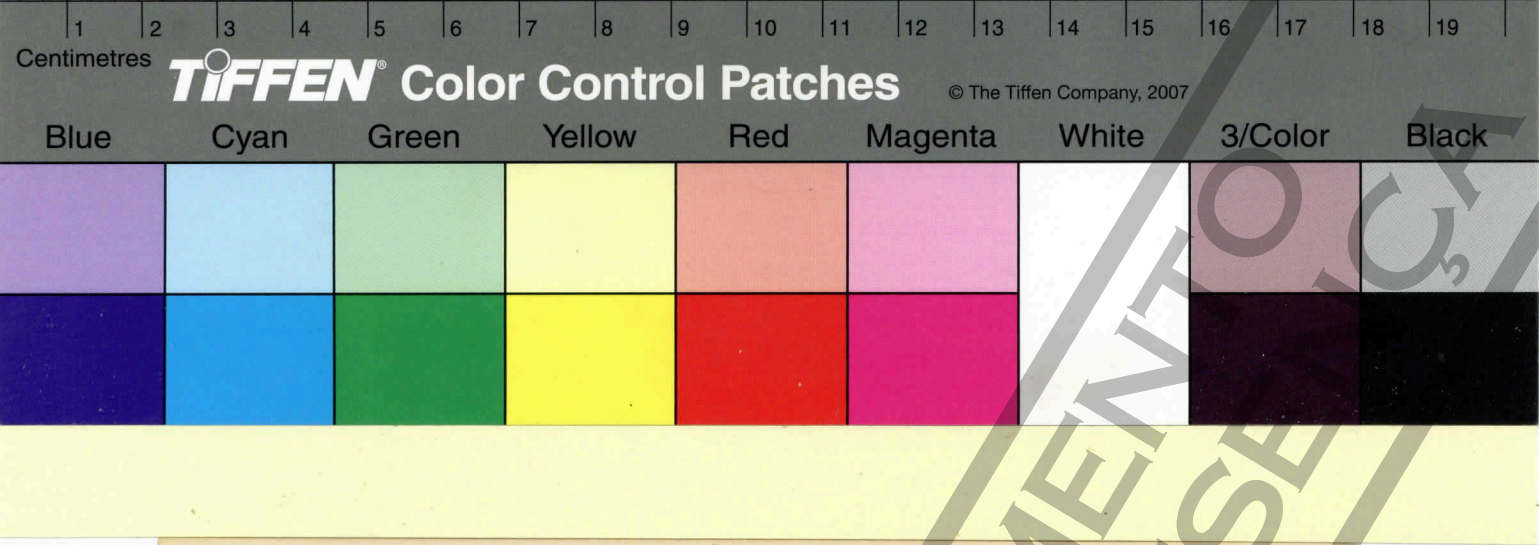
14,00 h - Martha Vannucci - Nichos ecológicos de um ecossistema: Plancton. R 104

14,20 h - Tagea K.S.Bjornberg - Sôbre o plancton de Curaçao.

14,40 h - L.R.Tommasi - Os Ofiuroides do Brasil. R 283

15,00 h - Maria S.de A.Prado - Nota preliminar sôbre a distribuição dos Chaetognatha na região de Santos e Cananéia. R 146

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVATÓRIO DE PRESENÇA



80

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

15,20 h - Y.Wakabara - Nota sôbre Nebalia (Leptostraca Crustacea) de Ubatuba. R 285

15,40 h - J.Tundisi - Nota sôbre Oithona ovalis (Copepoda Cyclopoida) e sua distribuição. R 289

16,00 h - A.Murillo - Cruzeiro à Antartida. R 287

16,20 h - Wilma Tardelli - Sôbre o Curso de Oceanografia Física na Universidade do Oriente. R 291

TRABALHOS NÃO RELACIONADOS

SEÇÃO P

Milton S.Campos e Gabriel C.Maugé - Associação medicamentosa Polivinil-pirrolidona-digitoxina.

Milton S.Campos e Gabriel C.Maugé - Ação do hidroxinaftoato de befênio em aves infestadas por "Ascaridia galli". R 357

A.O.Cruz e O.Silveira - Vitamina E e Glândulas Salivares. R 359

SEÇÃO K

T.J.M.K.Szmrecsanyi - Educação e desenvolvimento econômico, observações iniciais do estudo de seu relacionamento.

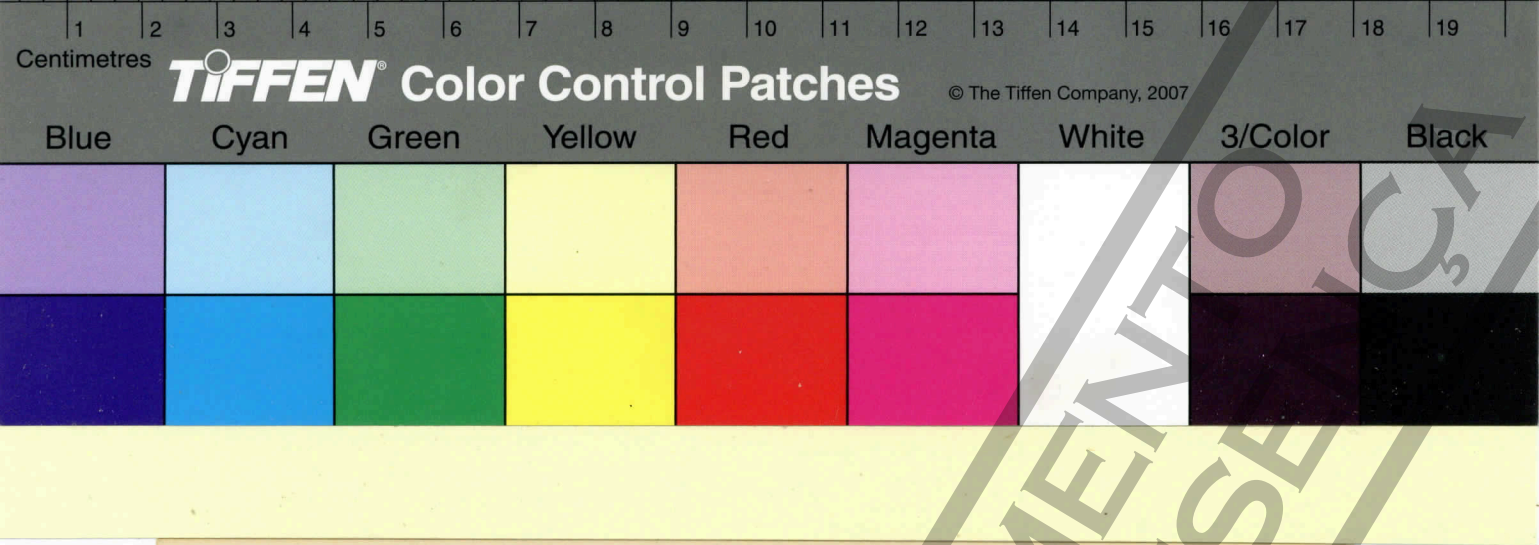
SIMPÓSIO 12

B.Dantas - Sôbre a doença 'chlorotic streak' da cana de açúcar no Brasil. R 361

S.Krutman - Método para indicação de regas. Evapotranspiração da cana e evaporação. R 360

*

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SIMPÓSIO 1

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

PLANTAS TÓXICAS E MEDICINAIS

Presidente: J.Ribeiro do Valle

14,00 h - Sylvia O.Andrade e M.C.F.Linardi - Isolamento de um alcalóide da Sessea brasiliensis Toledo (Peroba d'água). R 182

14,15 h - N.S.Fernandes - Toxidez da Mascagnia pubiflora (corona). R 183

14,30 h - N.Maravalhas - Aparelho aperfeiçoado para o arrastamento de óleos essenciais em laboratório. R 148

14,45 h - Sylvia O.Andrade, A.E.Ferreira, M.Santos, M.Sawaya e J.Manlee - Estudos sôbre a atividade tóxica de Pteridium aquilinium (samambaia).

15,00 h - R.J.S.Jaccoud - Plantas tóxicas suspeitas em casos de envenenamento por intermédio de mel de abelhas silvestres, ocorridos no interior do Estado de S.Paulo.

15,15 h - S.A.Freire - Glicosídeos cardioativos da Olmedio - perebea.

15,30 h - A.Jurkiewicz, Neide Hyppolito e J.R.Valle - Interação, em camundongos, de uma preparação de maconha associada a excitantes e deprimentes do sistema nervoso central. R 335

15,45 h - S.A.Freire - Coração isolado de cobaio, hipodinâmico, como test para glicosídeos cardioativos.

16,00 h - Marilda M.de Oliveira - O princípio tóxico da Palicourea marcgravii (Erva de rato). R 338

16,15 h - Neide Hyppolito, J.A.Souza e J.R.Valle - Obtenção por cromatografia em coluna e em placa de frações biològicamente ativas de cânhamo nacional ou maconha (Canabis sativa L.). R 340

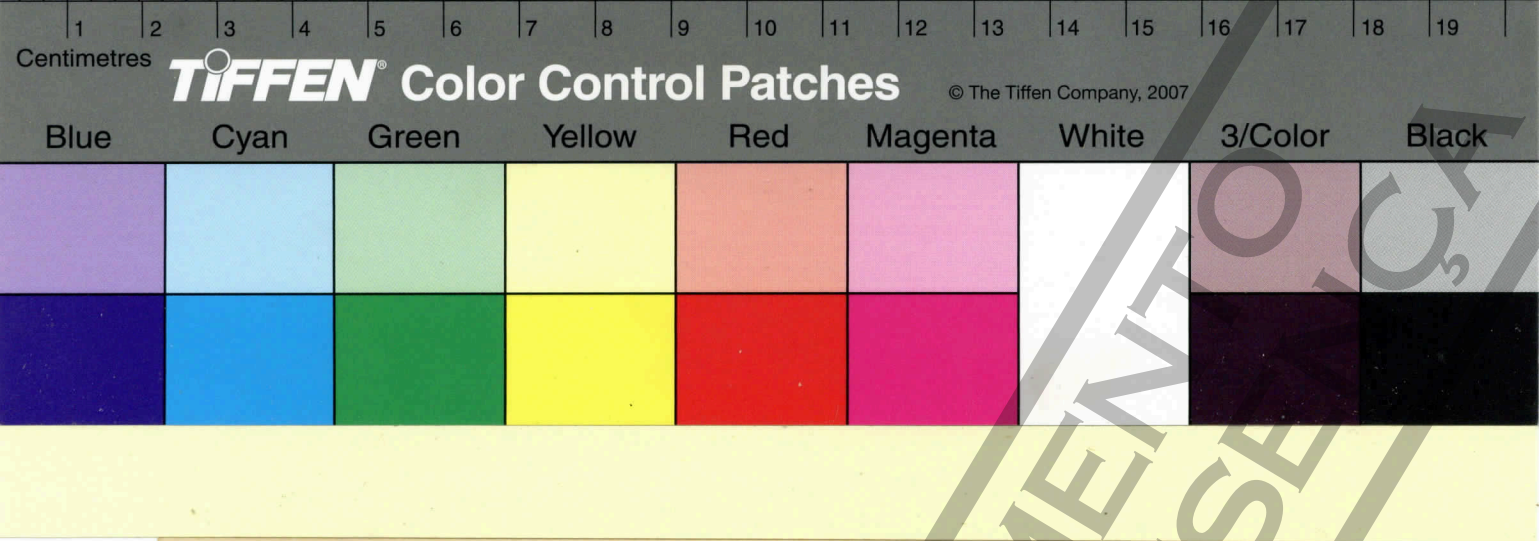
16,30 h - W.B.Gouvêa - Alcalóides do Geissospermuns vellosil (Pau pereira). R 341

16,45 h - E.A.Carlini e J.P.Green - Substância de ação lenta em nervos periféricos. R 336

17,00 h - Glaci R.S.Carlini e N.J.Giarman - Diferentes mecanismos de ação da reserpina e clorpromazina na liberação de serotonina presente em mastocitos - neoplásicos. R 337

17,15 h - Therezinha B.Paiva, A.C.M.Paiva e H.A.Scheraga - Estudo físico-químico de angiotensina. II sintética. R 339

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROVANTE DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

17,30 h - C.Corte Brilho, S.R.Santos, A.J.D'Andréa Pinto e T.R.M.Mollan - Contribuição para o estudo do tempo de distilação de alguns óleos essenciais R 353

SIMPÓSIO 2

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

VIROLOGIA VEGETAL

Presidente: K.M.Silberschmidt

15,00 h - J.P.H.van der Want - (Wageningen-Holanda). Some recent developments in the study of soil born plant viruses.

15,20 h - D.M.Silva, E.W.Kitajima e A.R.Oliveira - Obtenção do virus do mosaico comum da mandioca purificado. R 54

15,35 h - E.W.Kitajima, D.M.Silva, A.R.Oliveira, A.S.Costa e Ana M.B.Carvalho - Morfologia do virus do mosaico comum da mandioca. R 5

15,50 h - E.W.Kitajima - Microscopia eletrônica na sua aplicação ao virus vegetal.

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

Presidente: K.M.Silberschmidt

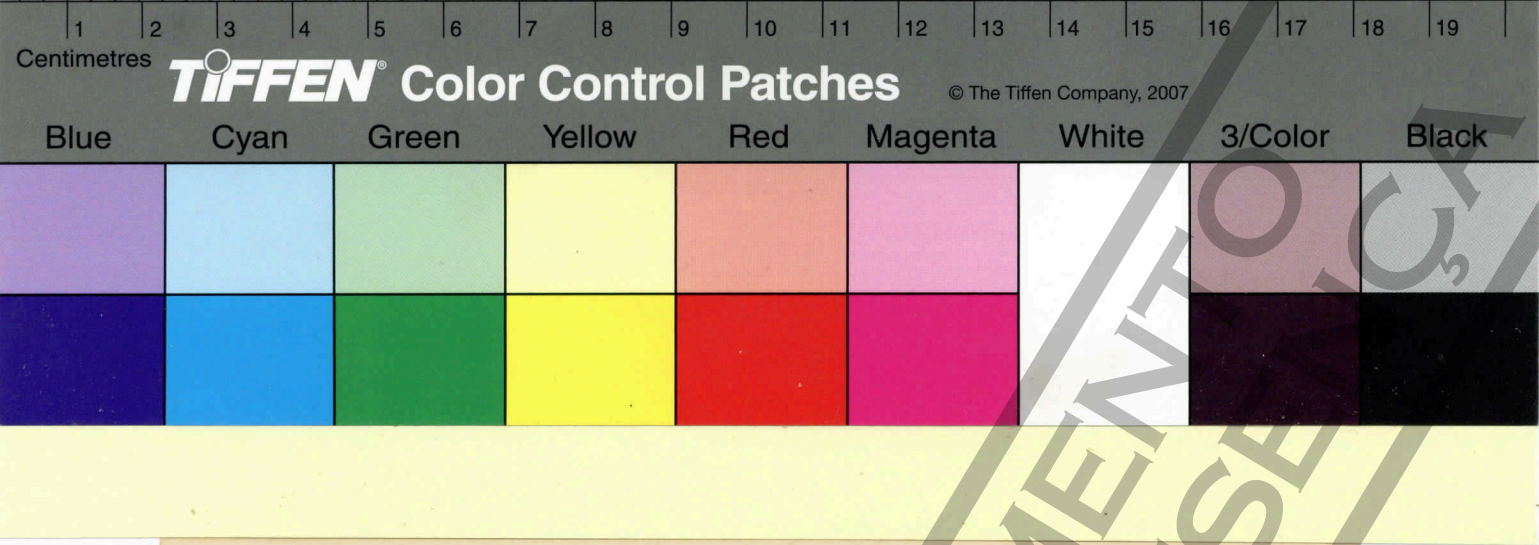
15,00 h - M.Meneghini - Considerações sôbre a síntese do virus na célula vegetal.

15,20 h - K.M.Silberschmidt - Sôbre a premunição contra doenças de virus de plantas e sôbre tentativas recentes da interpretação dos resultados.

15,40 h - A.R.Oliveira - Métodos serológicos aplicados na virologia vegetal.

15,55 h - A.R.Oliveira e D.M.Silva - Métodos de purificação e serologia do virus da necrose branca do fumo. R 154

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



86

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SIMPÓSIO 3

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

O ENSINO EXPERIMENTAL DA QUÍMICA NO CURSO SECUNDÁRIO

IBECC UNESCO

Ver Seção K 9,00 h

SIMPÓSIO 4

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

O ENSINO EXPERIMENTAL DA FISIOLOGIA ANIMAL E VEGETAL NA ESCOLA SECUNDÁRIA - IBECC UNESCO

Ver Seção K 9,00 h

SIMPÓSIO 5

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

TÉCNICA EXPERIMENTAL NA PESQUISA CIENTÍFICA

AGRONOMIA E TECNOLOGIA

Presidente: C.G.Fraga Júnior

9,00 h - A.Conagin - A estatística e o método científico. R 294

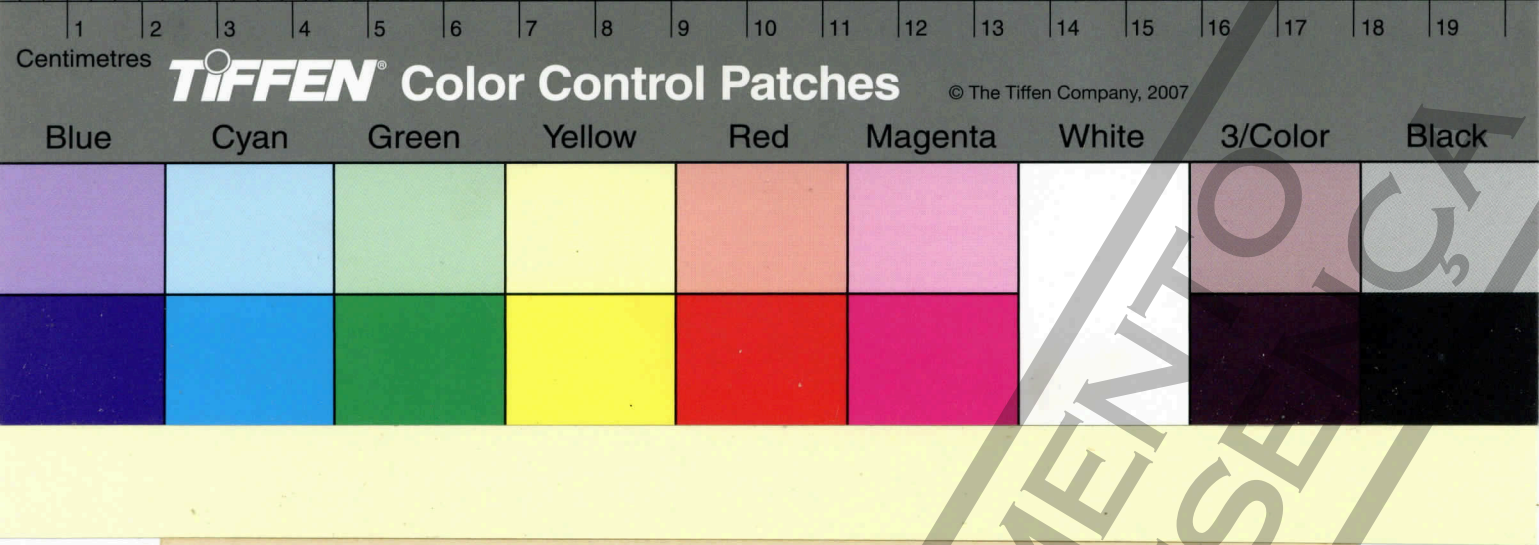
9,20 h - E.Abramides - As técnicas especiais e os planejamentos mais adequados utilizados nas pesquisas agronômicas de campo. R 302

9,40 h - Joassy P.N.Jorge e Ruth S.Garruti - Métodos estatísticos aplicados à análise sensorial de alimentos e bebidas. R 303

10,00 h - H.V.Arruda - Técnica experimental aplicada em experimentos com inseticidas no campo.

10,30 h - F.G.Brieger - Sôbre o teste X^2 na análise estatística. R 342

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



88

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ZOOTECNIA

Presidente: F.Pimentel Gomes

13,00 h - F.P.Gomes - Delineamentos experimentais nas pesquisas zootécnicas. R 277

13,30 h - B.Cintra - O uso do delineamento do "switch-back" para mais de dois tratamentos na experimentação animal. R 344

14,00 h - E.B.Kalil - Repetibilidade e hereditabilidade: Um exemplo da aplicação. R 343

REUNIÃO DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DE BIOMETRIA

Presidente: P.Mello Freire

15,00 h - E.Abramides - Função Fi - Sua utilização na estatística. R 140

15,30 h - F.Pimentel Gomes - Comparação de dois sistemas de amostragem.

16,00 h - Elza S.Berquó e F.W.Rodrigues - "Bias" nas transformações.

ELEIÇÃO DA DIRETORIA

SIMPÓSIO DE TÉCNICA EXPERIMENTAL NA PESQUISA CIENTÍFICA
(continuação)

BIOLOGIA E MEDICINA

Presidente: A.M.Penha

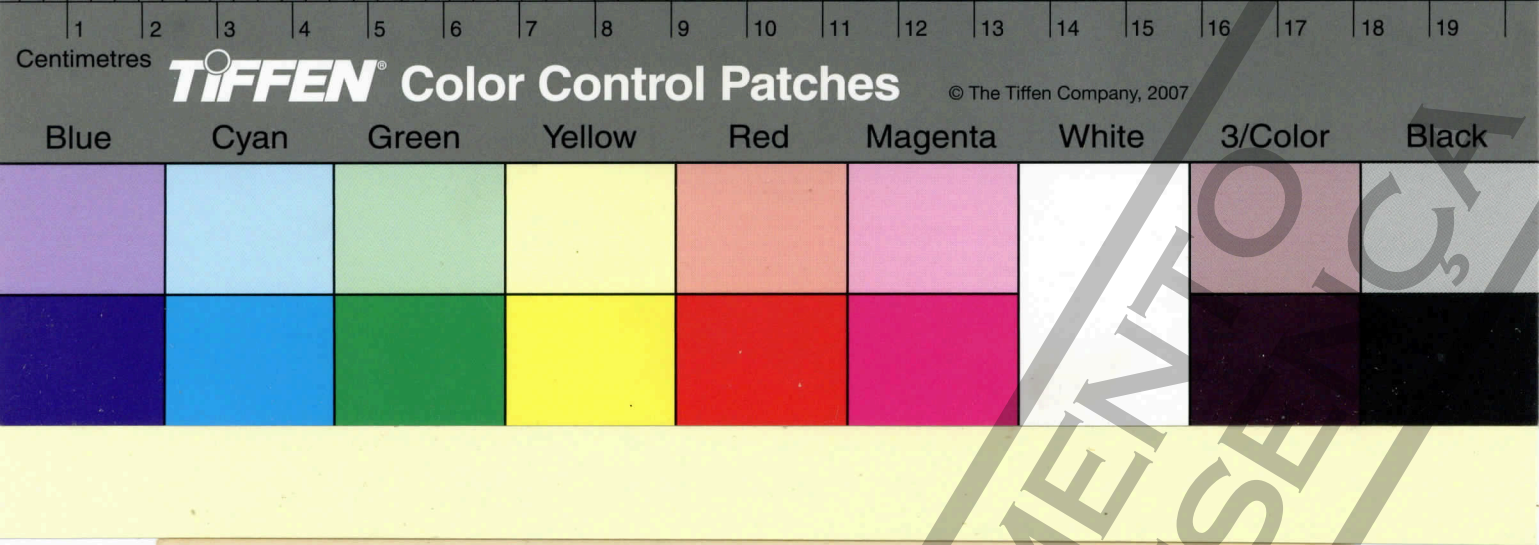
20,30 h - A.M.Penha - Aplicações da análise discriminante a problemas biológicos. R 203

20,50 h - G.G.Duarte - Alguns aspectos dos experimentos clínicos. R 278

21,10 h - P.M.Freire - Determinação da atividade biológica.

21,30 h - Elza S.Berquó e N.Moraes - Testes não paramétricos.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



90

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SIMPÓSIO 6

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

SITUAÇÃO ATUAL DA PSICOLOGIA NO BRASIL

Presidente: Carolina M. Bori

9,00 h - M.Cristina Maria S.Dória e A.L.Angelini - Formação básica do psicólogo.

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

Presidente: Carolina M. Bori

9,00 h - Antonius Benco - Formação profissional do psicólogo.

11,00 h - Enzo Azzi - Situação da profissão de psicólogo.

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

Presidente: Carolina M. Bori

9,00 h - D.Moreira Leite - A ética profissional do psicólogo.

11,00 h - N.Antunes Maciel - A situação da pesquisa em Psicologia.

SIMPÓSIO 7

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

BIOLOGIA MARINHA E OUTRAS CIÊNCIAS CORRELATAS

Presidentes: P.Sawaya e I.Emilsson

14,00 h - Ingvar Emilsson
14,20 h - Marta Vannucci
14,40 h - Liliana Forneris
15,00 h - Paulo Sawaya

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN® Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

15,20 h - Roger Lavallard
15,40 h - Ana Amélia Ancona Lopes

SIMPÓSIO 8

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

O GLAUCOMA INFANTIL

Presidente: Antonio Augusto de Almeida

9,00 h - A.A.Almeida - Apreciação geral.
9,40 h - Nilson Romariz Pinto - Aspectos estatísticos, - prognóstico e resultados.
10,20 h - Bernardo Beiguelman - Aspectos genéticos do glaucoma.
11,00 h - Wilson Guimarães e Leoncio Queiroz Filho - Tratamento clínico e cirúrgico.

SIMPÓSIO 9

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

CONCEITO ATUAL DA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA

Presidente de Honra: P.Guimarães Júnior
Presidente: J.Ferreira Lima

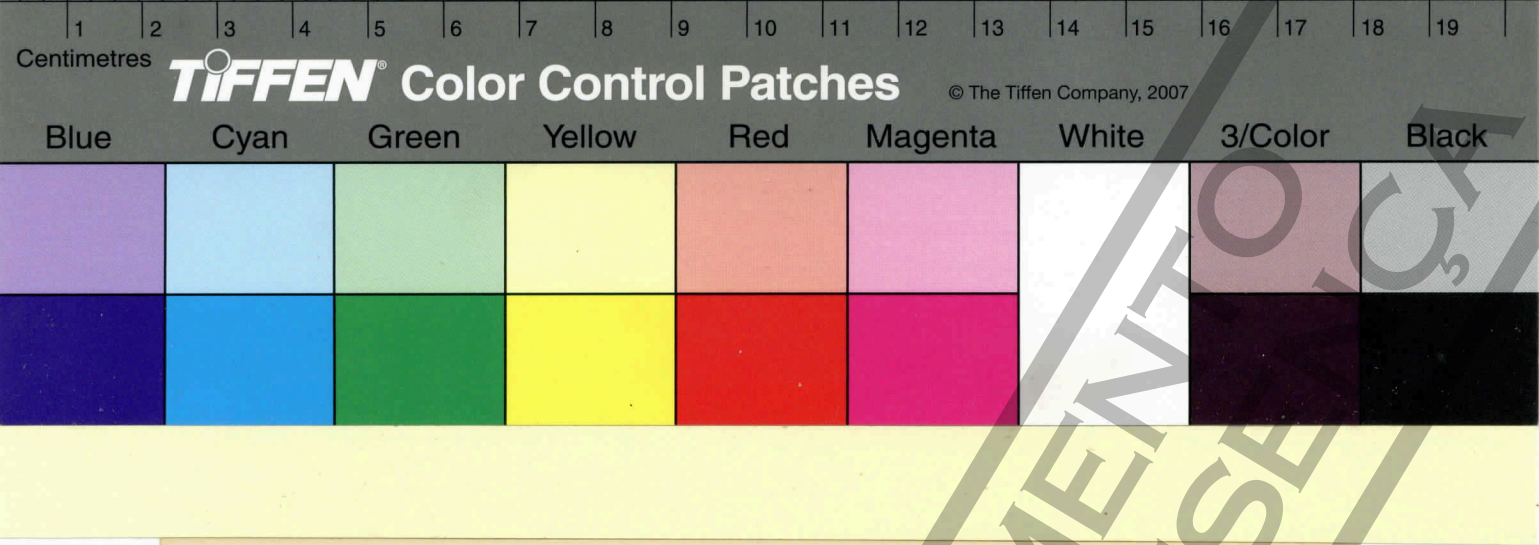
9,00 h - J.E.Gjorup - Ouro em fôlha como elemento restaurador na Odontologia moderna.
10,00 h - A.C.Cavanha - O material restaurador e a reação pulpar.
11,00 h - O.Cardoso - Incrustação metálica na Odontologia moderna.

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

CONCEITO ATUAL DA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA

Presidente: J.Ferreira Lima

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



94

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

14,00 h - A.C.Padua Lima - A restauração como fator etiológico na moléstia periodontal. R 351
15,00 h - J.P.Leite Netto - A contribuição do restaurador no tratamento das moléstias periodontais.
16,00 h - A.A.Corrêa - Restauração à amalgama na Odontologia atual.
17,00 h - G.S.Gomes - Restauração empregando cimentos de silicato.
18,00 h - D.F.Vieira - Resínas acrílicas como material restaurador na Odontologia moderna.

SIMPÓSIO 10

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

O CAFEEIRO NO BRASIL

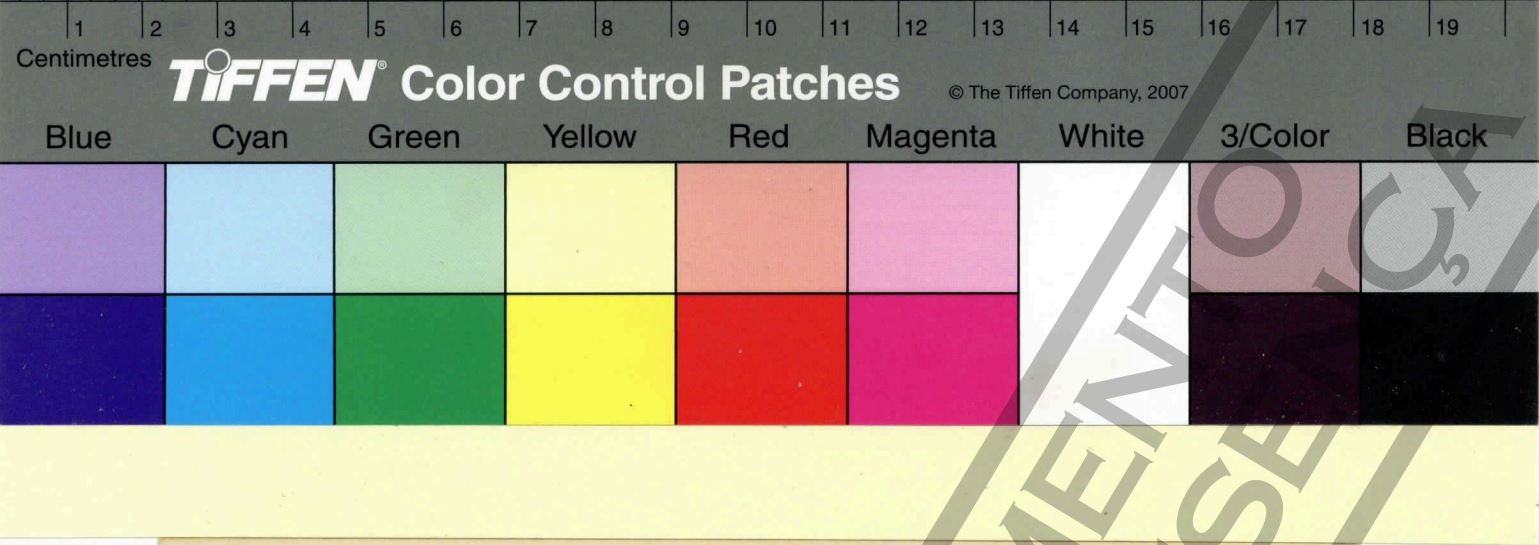
Presidente: C.A.Krug

9,00 h - C.A.Krug - Eficiência da produção. Aspectos gerais das pesquisas com o cafeeiro sôbre a eficiência de produção.
9,15 h - L.C.Monaco - Resultados do melhoramento do cafeeiro em S.Paulo.
9,30 h - F.R.P.Moraes - Práticas culturais recomendadas e adubações.
10,00 h - J.R.Gallo - Análise foliar do cafeeiro. R 47
10,15 h - E.Malavolta - Emprêgo de radioisótopos no estudo da nutrição do cafeeiro. R 1
10,30 h - J.Bertoni - Aspectos da conservação do solo. R 236
10,45 h - R.N.Tosello - Irrigação do cafèzal. R 334
11,00 h - Victoria Rossetti - Principais moléstias do cafeeiro.
11,15 h - D.Gallo - Principais pragas do cafeeiro.
11,30 h - A.Küpper - Solos apropriados ao cafeeiro.
11,45 h - F.C.Verdade - Emprêgo de fotografia aérea para estudo da lavoura cafeeira. R 279

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

O CAFEEIRO NO BRASIL

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMERCIAL OU DE PROPRIEDADE



96

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

Presidente: C.A.Krug

14,00 h - O.B.Menezes - Plano nacional de experimentação cafeeira.
14,15 h - E.A.Graner e C.Godoy Júnior - Sombreamento de cafèzais. Resultados obtidos em Piracicaba. R 77
14,30 h - A.Chebabi - O futuro da cafeicultura em S.Paulo R 300

14,45 h - C.A.Krug - Qualidade do produto - Considerações gerais.
15,00 h - A.Carvalho - Espécies e variedades, qualidade e alguns componentes da bebida.
15,15 h - A.P.Camargo - Considerações sôbre o clima e a bebida do café. R 43
15,30 h - A.Cervellini, H.Godoy, C.F.Guarita, J.M. Santos N.A.Villa Nova, F.S.B.Ferraz, A.A.Ortolani e F.Salati - Observações sôbre o efeito do sombreamento sôbre o microclima de cafèzal.
15,45 h - A.Tosello - Aspectos gerais sôbre a melhoria do tipo.
16,00 h - L.Fairbanks Barbosa - Aspectos da classificação do café. R 180
16,15 h - Ruth S.Garruti - Avaliação da qualidade da bebida do café. R 319

SIMPÓSIO 11

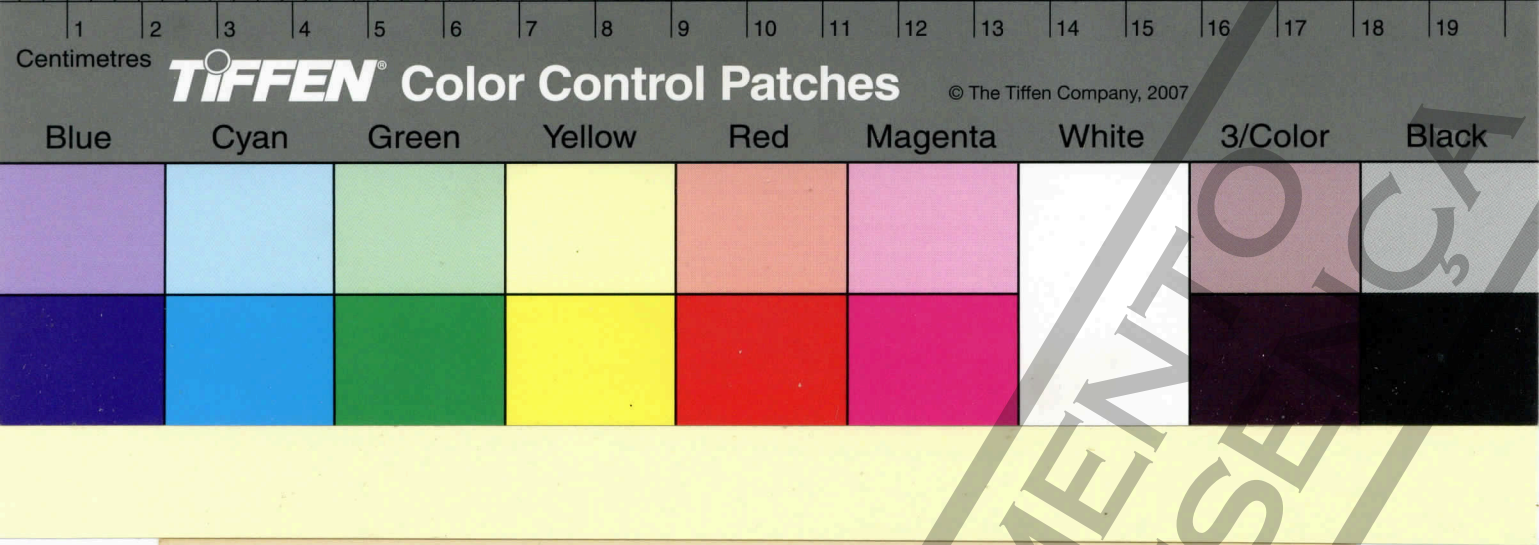
9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO E MEIOS DE SUBSISTÊNCIA

Presidente: Cel Walter Santos

14,00 h - Cel Walter Santos - Considerações gerais.
14,20 h - J.J.Barbosa - Alimentos energéticos.
14,40 h - C.A.Krug - Produção agrícola brasileira.
15,00 h - P.H.Saldanha - Aspectos genéticos.
15,20 h - Geraldo O.Machado - Assistência educacional à população rural.

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



98

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

15,40 h - Pedro Borges - Fatôres de ordem econômica na alimentação.
16,00 h - Pe. José Narciso V. Ehrenberg - Crescimento da população do ponto de vista religioso.
16,20 h - Claudio Fornari - Campanha mundial contra a fome.
16,40 h - Souza Ramos - Aspectos sociais.
17,00 h - Jorge Mortara - Crescimento demográfico.
17,20 h - Nelson Chaves - Alimentação no nordeste brasileiro.

SIMPÓSIO 12

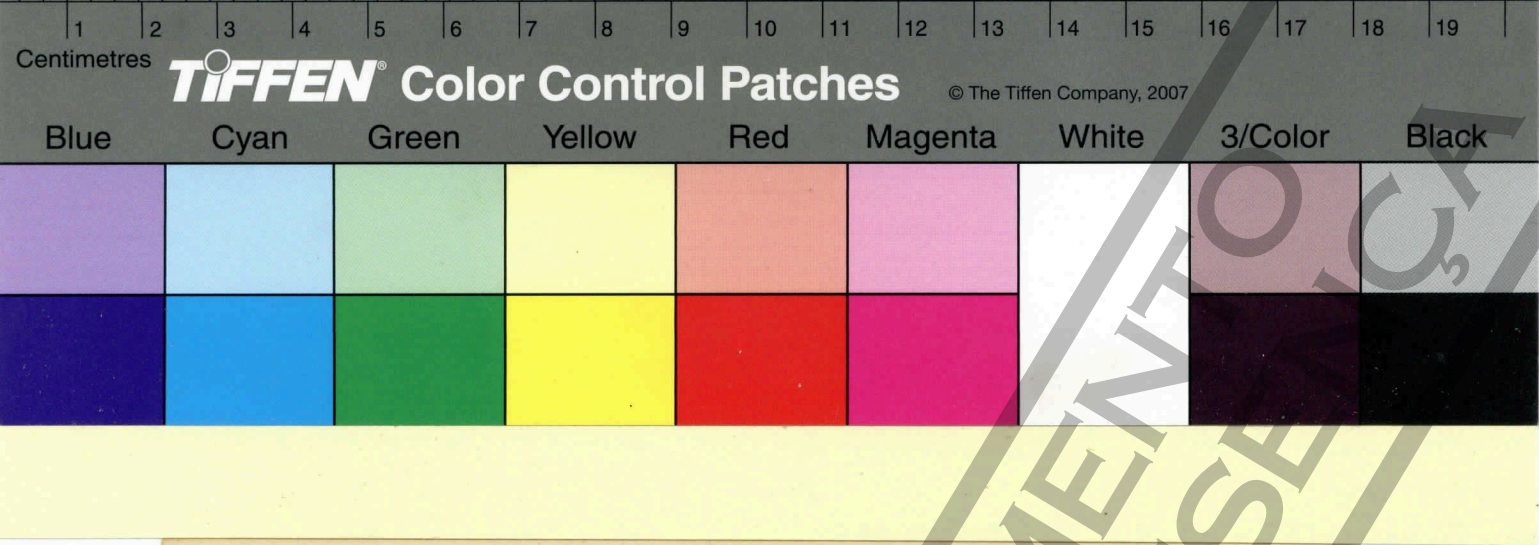
9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

ASPECTOS DO CULTIVO DAS PRINCIPAIS PLANTAS ECONÔMICAS

Presidente: Glauco Pinto Viégas

9,00 h - A.L.Segalla e R.Alvarez - Melhoramento da cana de açúcar I. Experiências com seedlings obtidos em 1947, 1948 e 1949. R 190
9,15 h - N.A.Gloria, R.A.Catani, H.Bergamin Filho, D.Pellegrino - A absorção de molibdênio pela cana de açúcar, variedade Co 419, em função da idade. R 192
9,30 h - W.B.Toffano - Germinação de toletes face ao tratamento da cana de açúcar pela água quente. R 228
9,45 h - R.Alvarez, A.L.Segalla, A.C.P.Wütke e E.S.Freire - Adubação da cana de açúcar VIII. Adubação mineral em solo Massapê-Salmourão (1957-1958). R 90
10,00 h - F.F.Toledo, R.F.Novaes e E.R.Oliveira - Adubação nitrogenada com sulfato de amônio em cobertura (resultados preliminares). R 70
10,15 h - A.L.Segalla, H.Oliveira e J.C.Ometto - Variedades de cana de açúcar VI. Experiências de época de corte para o Estado de S.Paulo. R 191
10,30 h - V.C.Bittencourt, R.A.Catani, D.Pellegrino e N. A.Gloria - A absorção de ferro pela cana de açúcar Co 419, em função da idade. R 193

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



100

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

10,45 h - A.L.Segalla e H.Oliveira - Variedades de cana de açúcar V. Série de ensaios realizados no período 1957 a 1960. R 89
11,00 h - E.R.Oliveira, O.Valsechi, F.P.Gomes e C.P.Abreu- Influência do desponte sôbre a composição do colmo e do caldo da cana de açúcar. R 55
11,15 h - D.Almeida - Sistemas para pagamento de canas fornecidas. R 296

SIMPÓSIO 12

10 de Julho de 1963 (Quarta-feira)

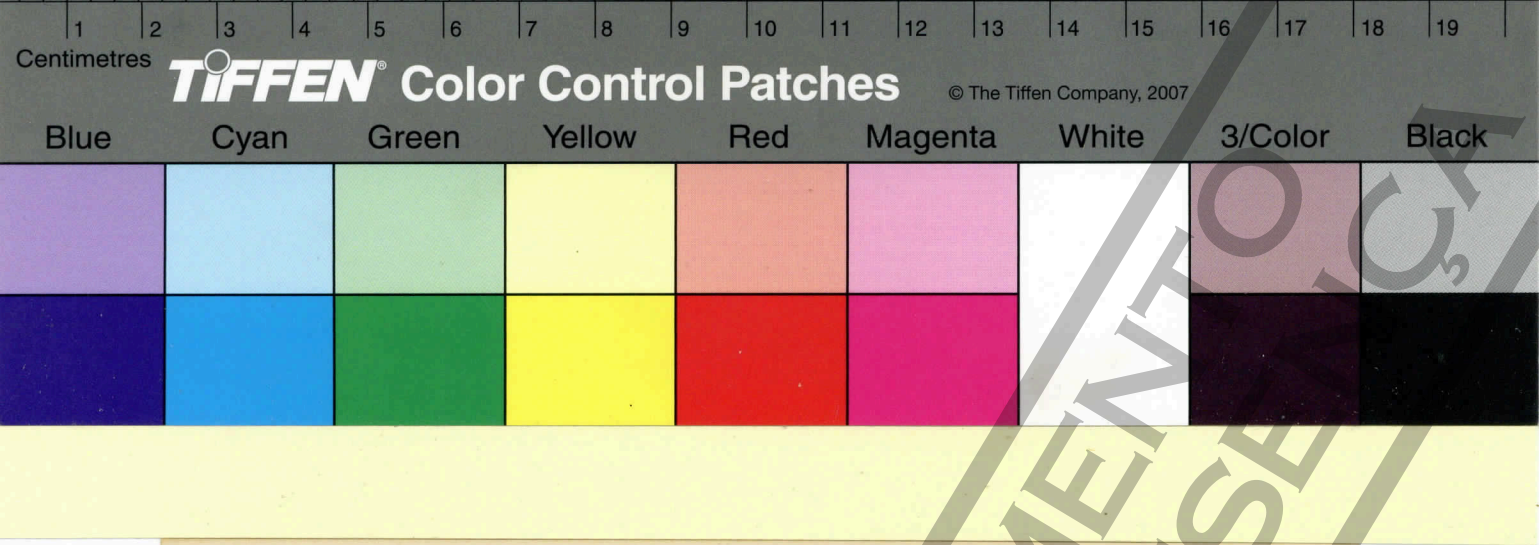
ASPECTO DO CULTIVO DAS PRINCIPAIS PLANTAS ECONÔMICAS

Presidente: Glauco Pinto Viégas

9,00 h - J.P.Queiroz Neto e F.Grohmann - Estado de agregação da terra roxa (série Chapadão) num ensaio de adubação de milho. R 238
9,15 h - E.Paterniani - Origem e comportamento do milho Pérola Piracicaba. R 131
9,30 h - L.T.Miranda e G.P.Viégas - Resultados de um ensaio permanente de adubação de milho. R 41
9,45 h - J.Silva e J.Ferreira Mendes - Valor alimentício de híbridos e variedades de milho. R 128
10,00 h - M.Mezzacappa - Influência do nitrogênio sôbre a planta de milho.
10,15 h - L.M.M.Freitas - Calagem e adubação de milho em solos de campo cerrado. R 210
10,30 h - F.G.Brieger - Relato sôbre raças de milho.
10,45 h - R.O.Coimbra e J.Silva - Seleção de híbridos de milho resistentes a acamamento. R 127
11,00 h - C.Godoy Júnior e E.A.Graner - Milho: Momento de aplicação do nitrocálcio. R 78

***

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



102

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

HORÁRIO DAS CONFERÊNCIAS A SEREM PRONUNCIADAS DURANTE A XV REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

8 de Julho de 1963 (Segunda-feira)

17,00 h - Paulo Sawaya - Situação das Faculdades de Filosofia diante da reforma universitária (Sala Seção N).

17,00 h - Ernesto Ramalho - Contrôle químico na siderurgia (Sala Seção C).

20,30 h - Victória Rossetti - Doenças dos citrus nos vários países citrícolas (Salão Nobre).

9 de Julho de 1963 (Terça-feira)

17,00 h - Gerald C.Mueller - Molecular events in the replication of animal cells (Sala Seção O).

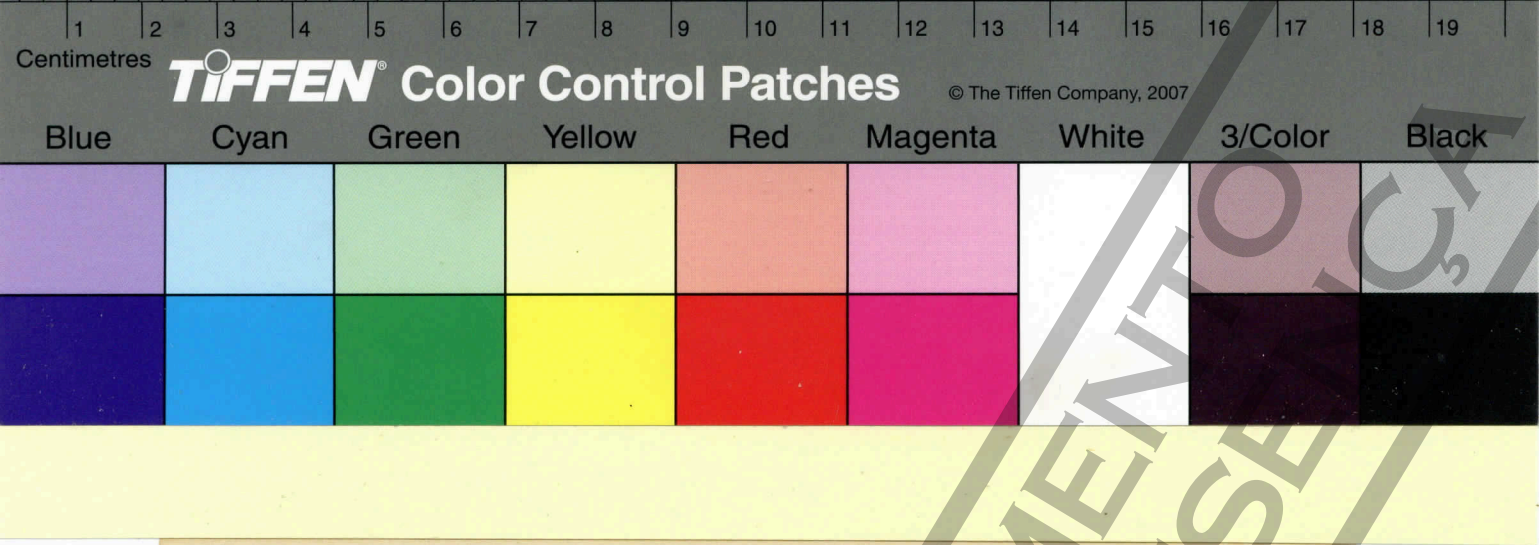
20,30 h - Warwick E. Kerr - Atuação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo e sua contribuição ao desenvolvimento dos projetos em realização (Salão Nobre).

12 de Julho de 1963 (Sexta-feira)

20,30 h - Paulo Gomes Romeo - Tempo integral e pesquisas científicas (Salão Nobre).

***

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



104

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

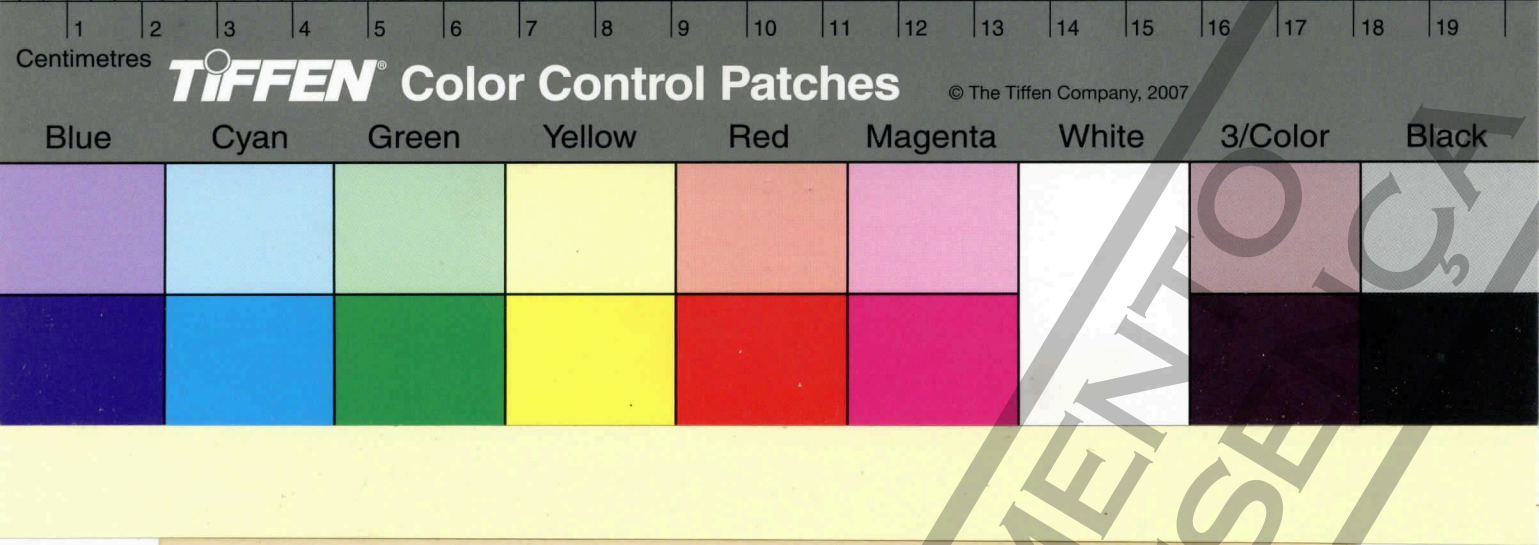
C U R S O

Física pela experiência - P.Aloysio Vienken - Aulas diárias (9,00 h) com demonstrações do método experimental do ensino de Física, para professôres de Física, estudantes das Faculdades de Filosofia e outras pessoas interessadas.

EXPOSIÇÃO DE MATERIAL CIENTÍFICO

Indústria e Comércio Bender Ltda
Liga Amadores Brasileiros Rádio Emissão (LABRE)
Micronal S A
Panambra Industrial e Técnica S A
Sociedade Importadora Opticon Ltda (Equipamentos Zeiss.

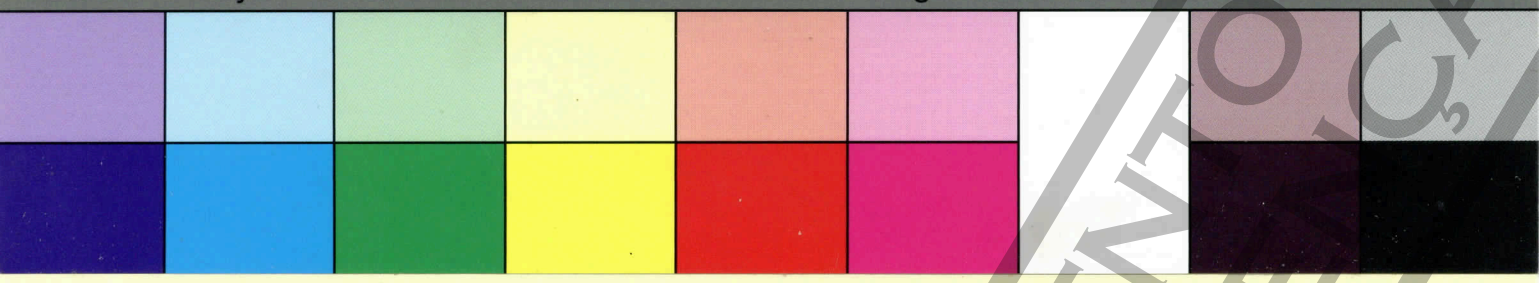
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



106

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

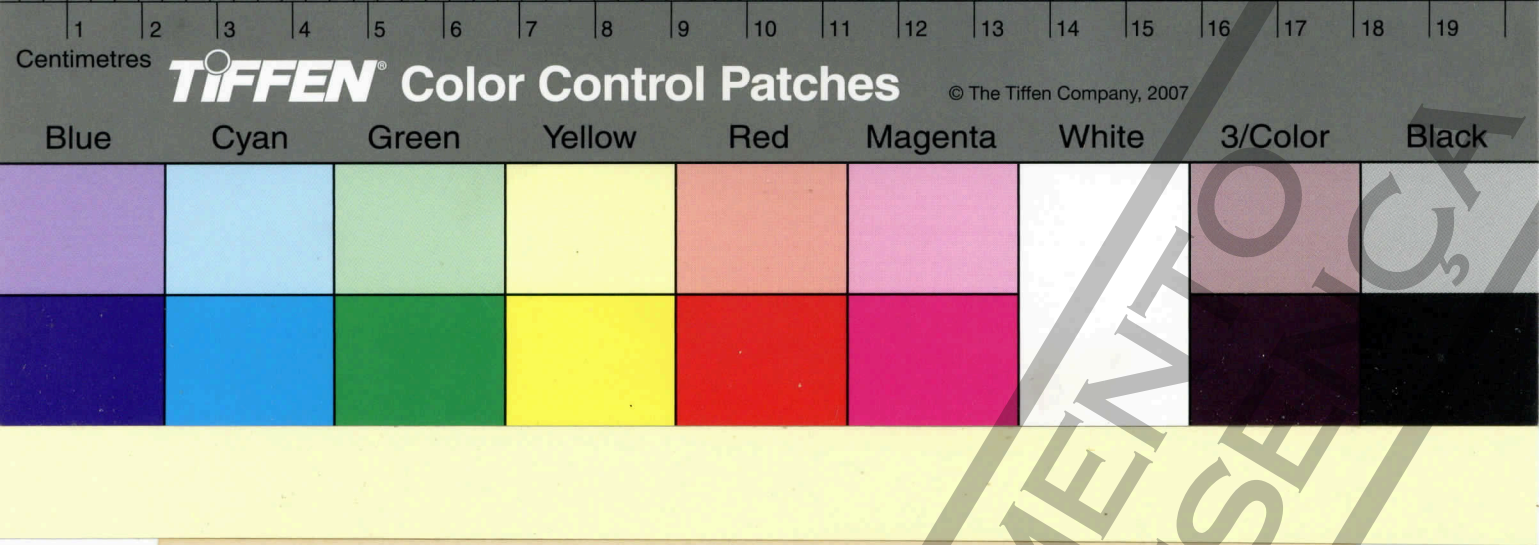
Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



LISTA DE PARTICIPANTES

ABBUD, Leila - S.Paulo - P
ABRAMIDES, E. - Campinas - I, S 5
ABRAHÃO, J. - S.Paulo - I
ABRAS, A. - B.Horizonte
ABRAS, Sonia R.D. - B.Horizonte
ABREU, C.P. - Piracicaba - S 12
ADDISON, G. O'Neill - Rio de Janeiro - E
AGUIAR, Margarida R.L. - Piracicaba
AGUIRRE, Maria J.B.F. - S.Paulo - F
AILY, D. - Rio Claro - E
AKAHIRA, Y. - Rio Claro - E, N
ALLEONI, Maria R.B. - Piracicaba - E
ALMEIDA, A.A. - Campinas,- S 8
ALMEIDA, D. - Recife - S 12
ALMEIDA, Eda M. - Bauru - F
ALMEIDA Júnior - J.M.G. - S.Paulo
ALMEIDA, Maria E.W. - S.Paulo - C
ALMEIDA, R.M. - S.Paulo - F
ALMEIDA, S. - S.Paulo
ALMEIDA, W.F. - S.Paulo - I
ALVARENGA, Maria Z. - S.Paulo - P
ALVAREZ, R. - Campinas - S 12
ALVES, A.D. - S.Paulo - F
ALZAMORA, F. - B.Horizonte - P
AMANTE, E. - S.Paulo - I
AMARAL, E. - Piracicaba - I
AMARAL, J.F. - Piracicaba - I
AMATO, Clementina - S.Paulo - C
AMBRÓSIO, J. - S.Paulo - F
AMIN, C.C. - S.Paulo - E
ANDO, A. - Piracicaba
ANDRADE, Joyce D. - S.Paulo - E
ANDRADE Sobrinho, J. - Campinas
ANDRADE, Sylvia O. - S.Paulo - S 1
ANGELINI, A.L. - S.Paulo - F, S 6
ANGELIS, Germana - S.Paulo
ANGELIS, Rebecca C. - S.Paulo - P
ANTONIO, A. - Rib.Prêto - P
ANTUNES, L.J. - B.Horizonte - Q
ARAÚJO, Ana R. - Recife - C, P
ARAÚJO, Claudete - Bauru
ARAÚJO, C. - Rio de Janeiro - E

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



108

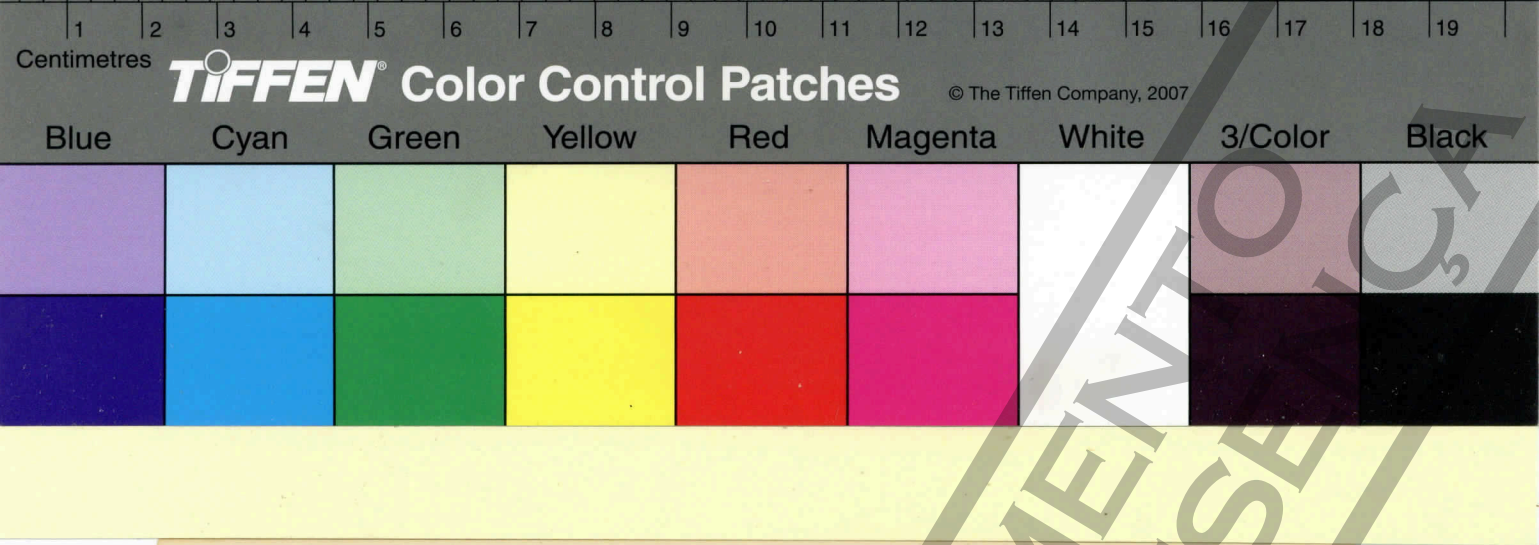
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ARAÚJO, J.T. - Petrolândia - I
ARAÚJO, R.L. - B.Horizonte - P
ARENS, K. - Rio Claro - M
ARENS, Thusnelda - Rio Claro - M
ARGUELLO, C. - S.Carlos - B
ARID, Fuhad M. - Rio Prêto - D, K
ARRAES, Maria A.B. - Fortaleza - M
ARRUDA, H.V. - Campinas - I, S 5
ARRUDA, P.L. - S.Paulo - O
AVELINO, L. - S.Paulo - F
AYRES, G.C.M. - Piracicaba - P
AZEVEDO, João B. - Curitiba - E
AZEVEDO, João L. - Piracicaba - E, Q
AZZI, E. - S.Paulo - F, S 6

BACCHI, O. - Campinas - I
BACILA, Célia - Curitiba
BACILA, Célia Regina - Curitiba
BACILA, Mauricio - Curitiba
BACILA, M. - Curitiba - P
BAGGIO, O. - S.Paulo - N, P
BANZATTO, N.V. - Campinas - E
BAPTISTA, T.A. - S.Paulo - E
BARBOSA, J.J. - Rio de Janeiro - S 11
BARBOSA, L.F. - S.Paulo - I, S 10
BARDELLA, J.S. - S.Paulo - F
BARHAM, J.E. - Campinas
BARRETO Netto, M. - Rio de Janeiro - Q
BASILE, R. - S.Paulo - K
BATISTA, A.C. - Recife
BEÇAK, Maria L. - S.Paulo - E, O
BEÇAK, W. - S.Paulo - E, O
BEIG, D. - Rio Claro - E
BEIGUELMAN, B. - S.Paulo - E, S 8
BELLUOMINI, H.E. - S.Paulo - N, R
BEMFICA, Maria L. - B.Horizonte
BENCO, A. - S.Paulo - S 6
BERALDO, W.T. - B.Horizonte - P
BERNARDES, Odila - Bauru
BERGAMIN Filho, H. - Piracicaba - C, S 12
BERQUÓ, Elsa S. - S.Paulo - S 5
BERTOLINI, P. - Piracicaba - P
BERTONI, J. - Campinas - I, S 10
BETTA, Adelaide L.F. - S.Paulo - M

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO OFICIAL
CONTROLE HISTÓRICO DE PRESERVAÇÃO



110

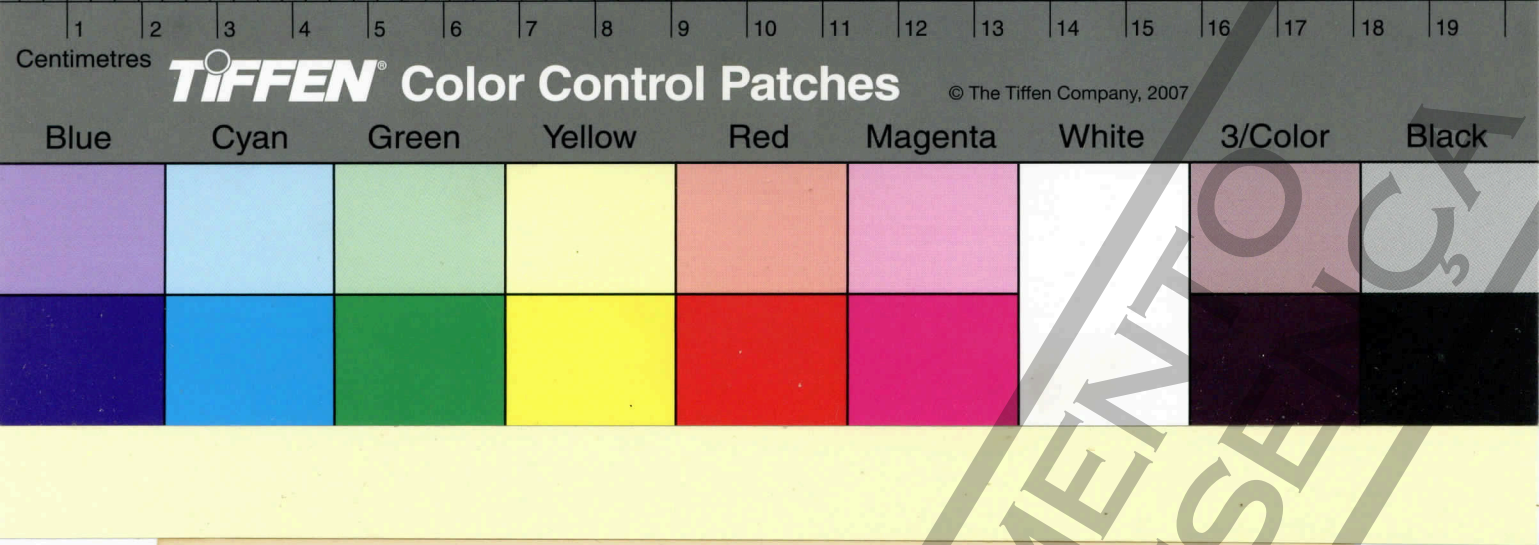
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

BETTENCOURT Filho, C.M. - S.Paulo - Q
BIANCHI, R. - Campinas
BIANCO, C. - S.Paulo - Q
BICUDO, H.E.M.C. - Rio Prêto - E
BIOCCA, E. - B.Horizonte - R
BITANCOURT, A.A. - S.Paulo - M
BITTENCOURT, W.C. - Piracicaba - C, S 12
BIZUTTI, E. - S.Paulo - P
BJÖRNBERG, Tagea - S.Paulo - U
BLUM, W. - Rio Claro - Q
BLUMENSCHEIN, A. - Piracicaba - O
BOOCK, O.J. - Campinas - I
BORBA, W.S. - S.Paulo - F
BORELLO, T. - S.Paulo - B
BORENZTAJN, J. - Rio de Janeiro - R
BORGES, P. - Rio de Janeiro - S 11
BORI, Carolina M. - S.Paulo - S 6
BOTTURA, C. - Rib.Prêto - E
BRANCO, Clotilde L. - Curitiba - P
BRANCO, Rosalie L. - Curitiba
BRANDÃO, D. - Pôrto Alegre - B
BRANDINI, A. - S.Carlos - B
BRAZIL, O.V. - S.Paulo - P
BRIEGER, F.G. - Piracicaba - E, S 5, S 12
BRUNE, W. - Viçosa
BÜCHERL, Ilona - S.Paulo
BÜCHERL, Margarida - S.Paulo
BÜCHERL, W. - S.Paulo - N
BUSCHINELLI, A. - Rio Claro - E

CAMPELLO, A.P. - Curitiba
CALCAGNOLO, G. - Campinas - I
CALLAND, Maria C. - Fortaleza
CÂMARA, S.A. - S.Paulo - P
CAMARGO, A.C.M. - Rib.Prêto - P
CAMARGO, A.P. - Campinas - I, S 10
CAMARGO, Maria A.A. - Bauru - F
CAMARGO, Maria L. - S.Paulo
CAMARGO, W.G.R. - S.Paulo - D
CAMEY, M. - B.Horizonte
CAMEY, T. - B.Horizonte - N
CAMPANA, Mario - Campinas - E
CAMPELLO, A.P. - Curitiba - P
CAMPOS, A. - S.Paulo - N
CAMPOS, A.C.R. - S.Paulo - D

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



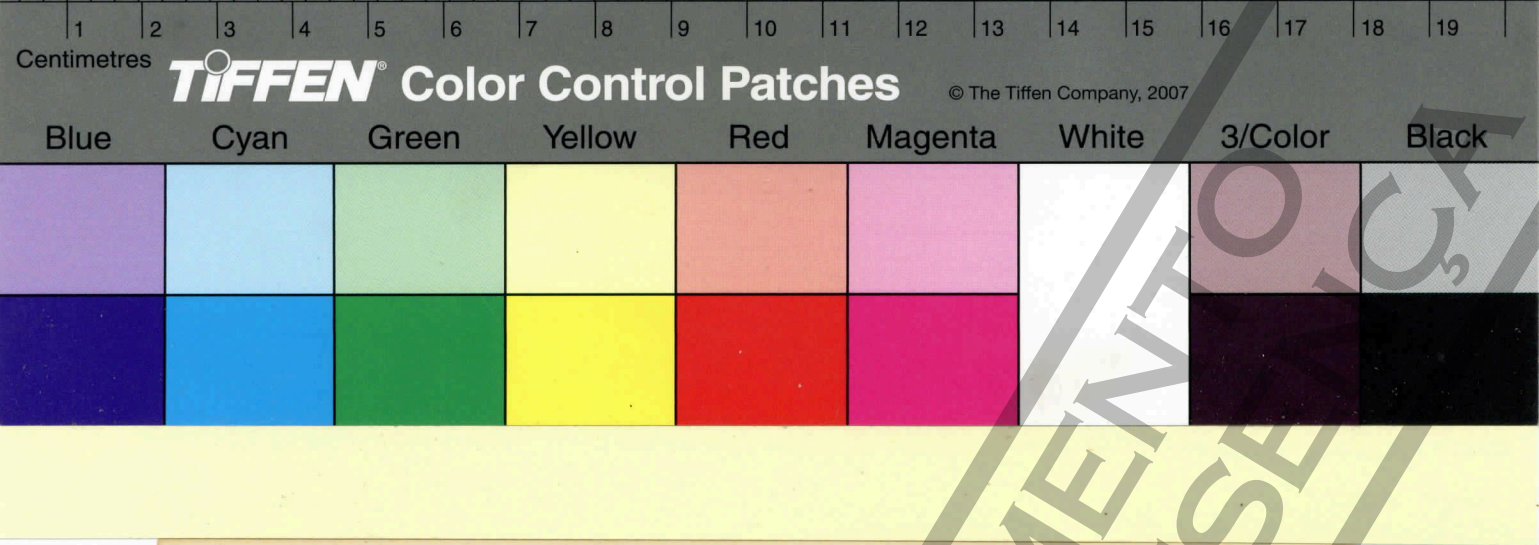
112

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

CAMPOS, H. - Piracicaba - I
CAMPOS, Marlaine S. - S.Paulo - N
CAMPOS, M.S. - Rio Claro - K
CAMPOS, M.S. - S.Paulo - P
CAMPOS, N.P. - S.Paulo - F
CANECCHIO Filho, V. - Campinas - I
CANOVA, Cleyde - Bauru
CANOVA, M. - Bauru
CAPEK, R. - Rib.Prêto
CARBALLAL, R.G. - S.Paulo
CARDOSO, M. - Campinas - I
CARDOSO, O. - Bauru - S 9
CARDOSO, Rosa M.G. - S.Paulo - I
CARDOSO, S.S. - Rib.Prêto - P
CARLINI, E.A. - S.Paulo - S 1
CARLINI, Glaci R.S. - S.Paulo - S 1
CARNEIRO, F.A. - B.Horizonte - P
CARVALHO, A. - Campinas - E, S 10
CARVALHO, Ana M.B. - Campinas - S 2
CARVALHO, A.M. Campinas - I
CARVALHO, F.V. - S.Paulo
CARVALHO, I.F. - Rib.Prêto - P
CARVALHO, Marina B. - S.Paulo
CARVALHO, W.D.P. - S.Paulo - Q
CASADIO, E. - Brasília
CASTILHO, A. - S.Paulo - I
CASTRO, Nilva L. - Bauru - F
CATANI, R.A. - Piracicaba - C, S 12
CAVALERI, P.A. - Campinas - E, I
CAVANHA, A.O. - Curitiba - S 9
CENTENO, A.J. - Pôrto Alegre - E
CESNIK, R. - Piracicaba - E
CERVELLINI, A. - Piracicaba - S 10
CHAGAS, H.C. - S.Paulo - U
CHAGAS, N.T.R. - Piracicaba
CHAVES, N. - Recife - S 11
CHEBABI, A. - Campinas - S 10
CHRISTOFOLETTI, A. - Campinas - D
CINTRA, B. - S.Paulo - S 5
CLEFFI, Norma M. - S.Paulo
COELHO, M.V. - B.Horizonte - R
COIMBRA, R. - Sete Lagoas - S 12
CONAGIN, A. - Campinas - S 5
CONAGIN, Cândia H.T.M. - Campinas - O
CONTU, P. - Pôrto Alegre - O

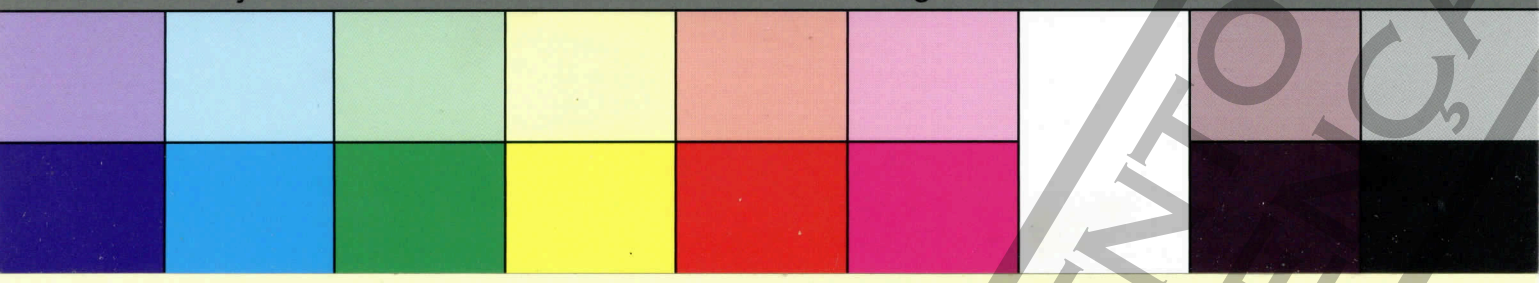
ESTE DOCUMENTO É CÓPIA FIEL DO ORIGINAL
CONFORME REGISTRO DE PRESENÇA 134



114

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

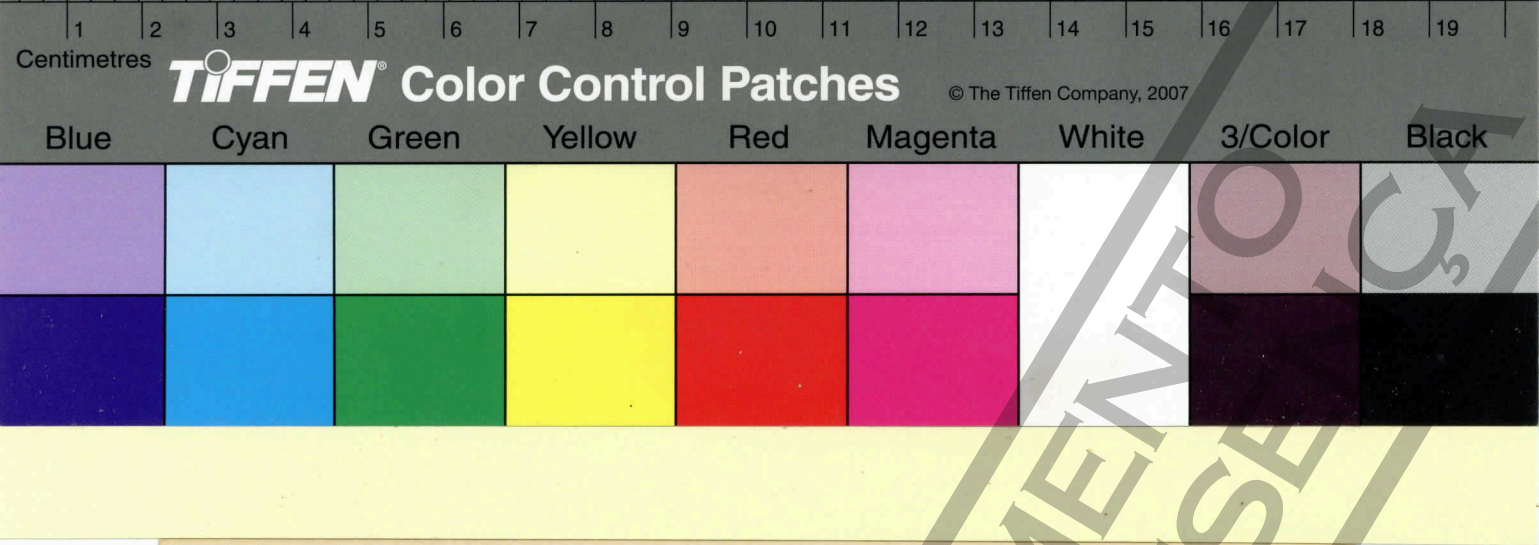
Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



CONTU, Sonia A.C. - Pôrto Alegre
CORAGEM, Dulce B. - Bauru - F
CORAL, F.J. - Campinas - I
CORDEIRO, A.R. - Pôrto Alegre - E
CORDENONSI, Maria A. - Rio Claro - M, Q
CORNBLUTH, Sophia - S.Paulo - P
CORRADO, A.P. - Rib.Prêto - O
CORRÊA, A.A. - S.Paulo - S 9
CORRÊA, A.C.F. - Piracicaba - O
CORRÊA, Lygia K. - B.Horizonte - N
CORSO, G.M. - Rio Claro - Q
CORTE-BRILHO, Cícero - Campinas - I
CORTE-BRILHO, C. - Campinas - S 1
COSTA, A.S. - Campinas - S 2
COSTA, C.P. - Piracicaba - E
COSTA, R.B. - Rib.Prêto - R
COSTA, S.O.P. - Piracicaba - E, Q
COUTINHO, A.E. - B.Horizonte - R
COUTINHO, J.V. - Rio Prêto - D
CRACEL, I. - S.Paulo
CRESTANA, Berenice - Rio Claro - D
CRUZ, A.O. - Curitiba - P (sup.)
CRUZ, Edwiges O.E. - Curitiba
CRUZ, B.P.B. - S.Paulo - I
CRUZ, F.S. - Rio de Janeiro - Q
CRUZ, Maria A. - Rio Claro - O
CRUZ, M.T. - S.Paulo - B
CRUZ, W.O. - Rio de Janeiro - R
CUNHA, J.F. - Campinas - E, I
CURY, A. - Rio de Janeiro - Q

DACCORSO, P. - Rio de Janeiro
DANTAS, B. - Recife - S 12
DIAS, Marcilio - Piracicaba - E
DIAS, R.D. - Pôrto Alegre - P
DICK, T. - Pôrto Alegre - K, P
DICKMAN, S. - B.Horizonte - P
DIETRICH, C.P. - Rio de Janeiro - R
DINIZ, C.R. - Rib.Prêto - P
DIONI, W. - S.Paulo - P
DMYTRACZENKO, A. - Curitiba - P
DMYTRACZENKO, Maria C. - Curitiba
DOMINGUES, S.F. - S.Paulo - K
DORIA, M.Cristina M.S. - S.Paulo - S 6

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO CONTROBATÓRIO DE PRESENÇA



116

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

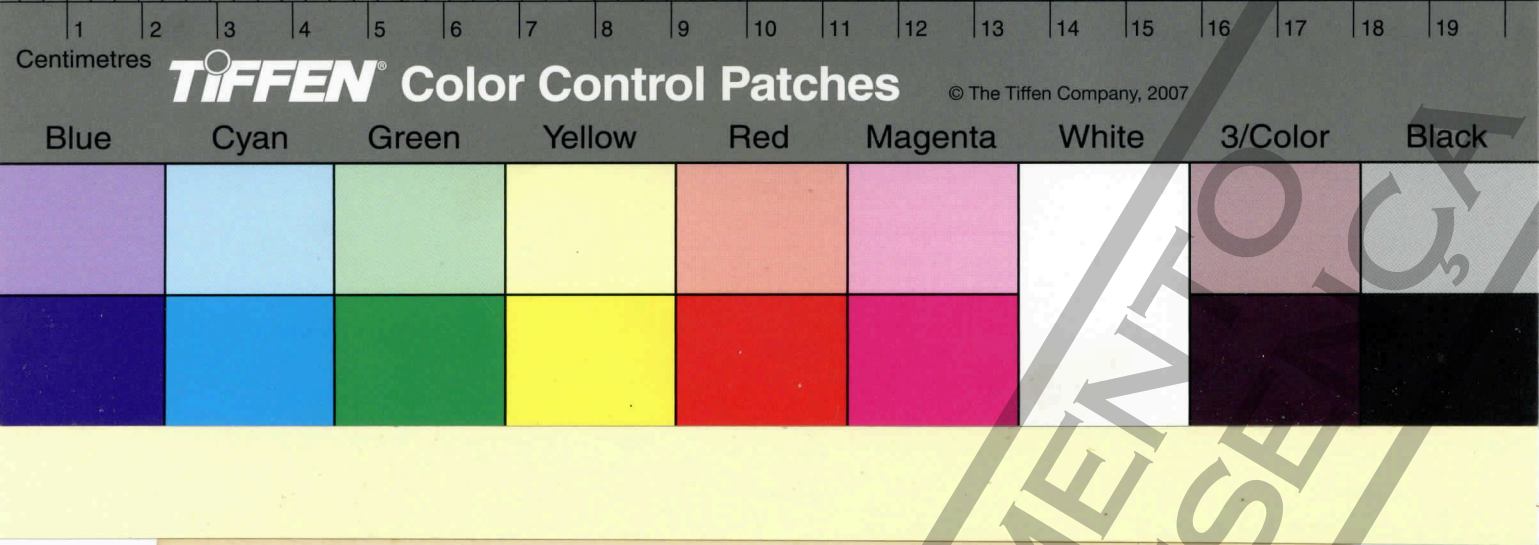
Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

DUARTE, Gissela - Curitiba
DUARTE, G.G. - Rib.Prêto - S 5
DUARTE, J.H. - Curitiba - P

EHRENBERG, Pe. J.N.V. - Campinas - S 11
EMILSSON, I. - S.Paulo - U, S 7
ENGELHARDT, E. - Rio de Janeiro - N

FALEIRO, L.C.M. - B.Horizonte - P
FALLIERI, L.A. - B.Horizonte - O
FARIA, J.L. - S.Paulo - R
FARIAS, A.S. - Pôrto Alegre - O
FASSA, T.G. - S.Paulo - I
FEIGL, F. - Rio de Janeiro - K
FERNANDES, A.D.L. - B.Horizonte - P
FERNANDES, N.S. - S.Paulo - S 1
FERRAZ, C.A.M. - Campinas - I
FERRAZ, E.S.B. - Piracicaba - S 10
FERREIRA, A.A.M. - Sete Lagoas
FERREIRA, A.E. - S.Paulo - S 1
FERREIRA, S.H. - Rib.Prêto - P
FERRI, M. - S.Paulo - K
FIGUEIREDO, E.A. - B.Horizonte - P
FIGUEIREDO, F.A. - Rio de Janeiro
FIGUEIREDO, J.I. - Campinas - I
FLETCHMANN, C.H. - Piracicaba - Q
FOCCESI, Jr, A. - Rib.Prêto - P
FOKAMA, G. - Curitiba
FOLGUEIRAS, S.D. - S.Paulo
FONSECA, Maria A.A. - S.Paulo
FONTES, E.R. - Recife - C
FORNARI, C. - Rio de Janeiro - S 11
FORNERIS, Liliana - S.Paulo - S 7
FRAGA Júnior, C.G. - Campinas - I, S 5
FRANCESCHINI, D.D. - Rio Claro - Q
FREIRE, E.S. - Campinas - I, S 12
FREIRE, P.M. - S.Paulo - E, S 5
FREIRE, S.A. - S.Paulo - S 1
FREIRE-MAIA, A. - Botucatu - E
FREIRE-MAIA, N. - Curitiba - E
FREITAS, L.M.M. - Matão - S 12
FROEHLICH, C.G. - S.Paulo - N
FROTA-PESSOA, O. - S.Paulo - K
FUZATTO, M.G. - Campinas - I

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA FIEL DO ORIGINAL



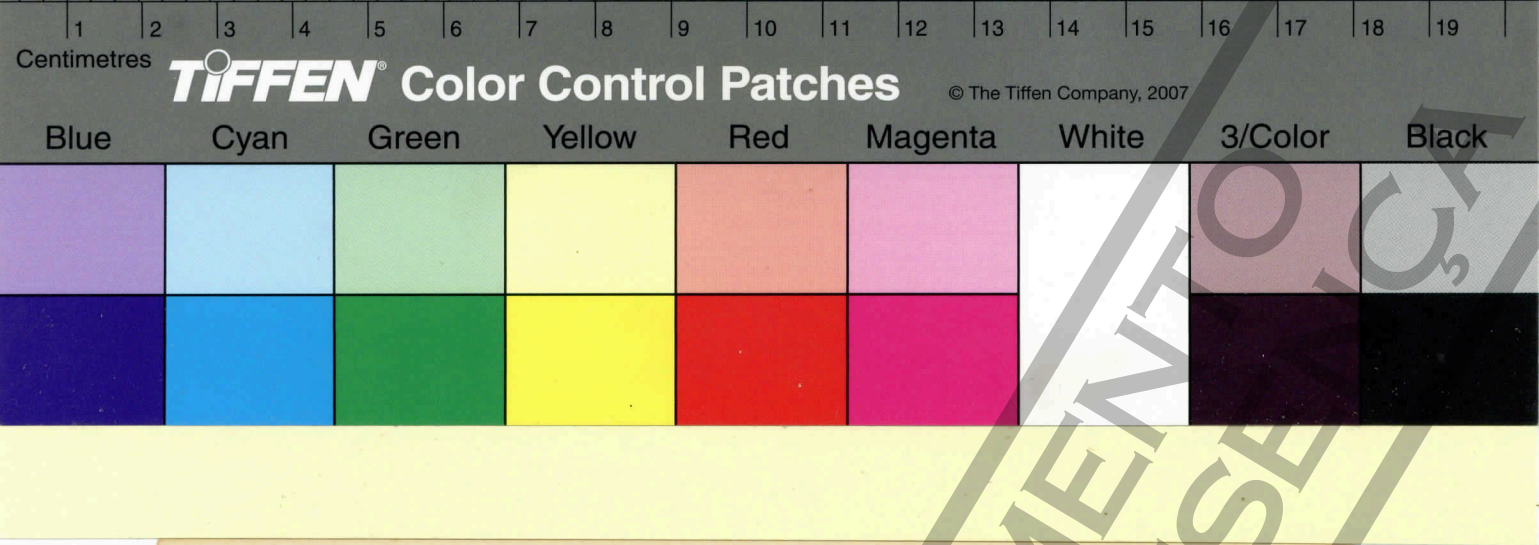
118

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

GALHIARDI, M.G. - Curitiba - P
GALLI, O. - Campinas - I
GALLO, D. - Piracicaba - I, S 10
GALLO, J.R. - Campinas - S 10
GALVÃO, P.G. - B.Horizonte - Q
GARBELOTTI, W.R. - Bauru - F
GARBOGGINI, Maria L. - Piracicaba - P
GARRUTI, Ruth S. - Campinas - I, S 5, S 10
GAZZINELLI, G. - B.Horizonte - P
GEORGIADIS, T. - Pôrto Alegre - P
GERKEN, Silvia E. - B.Horizonte
GERMINIANI, H. - Curitiba - P
GHILARDI, E. - S.Paulo - I
GIANOTTI, O. - S.Paulo - I
GIARMAN, N.J. - S.Paulo - S 1
GIESBRECHT, Astrea M. - S.Paulo - P
GIESBRECHT, E. - S.Paulo - C, K
GIGLIO, J.R. - Rib.Prêto - P
GINSBERG, A. - S.Paulo - F
GIUFFRIDA, R. - S.Paulo - O
GJORUP, J.E. - Rio de Janeiro - S 9
GLEICH, M.M. - Curitiba - P
GLEREAN, A. - S.Paulo - O
GLORIA, N.A. - Piracicaba - I, S 12
GODINHO, O.E.S. - S.Paulo - C
GODOI, M.N.C. - S.Paulo - E
GODOI Júnior, C. - Piracicaba - S 10, S 12
GODOY, H. - Campinas - S 10
GODOY, O.P. - Piracicaba - I
GOMES, A.G. - Campinas - I
GOMES, F.P. - Piracicaba - I, S 5, S 12
GOMES, G.S. - Rib.Prêto - S 9
GOMES, Ione I. - S.Paulo - C
GOMES, M.M. - Bauru
GOMES, M.V. - B.Horizonte - P
GONÇALVES, J.M. - Rib.Prêto - P
GOUVEA, W.B. - S.Paulo - S 1
GRANER, E.A. - Piracicaba - S 10, S 12
GREEN, Dorothy - B.Horizonte
GREEN, J.P. - S.Paulo - S 1
GRID-PAPP, I.L. - Campinas, E, I
GRINKRAUT, C.N. - S.Paulo - P
GROHMANN, F. - Campinas - S 12
GUADAGNUCI, Antonia L. - Rio Claro - M
GUARACIABA, Irmã M.A. - Bauru - E, F

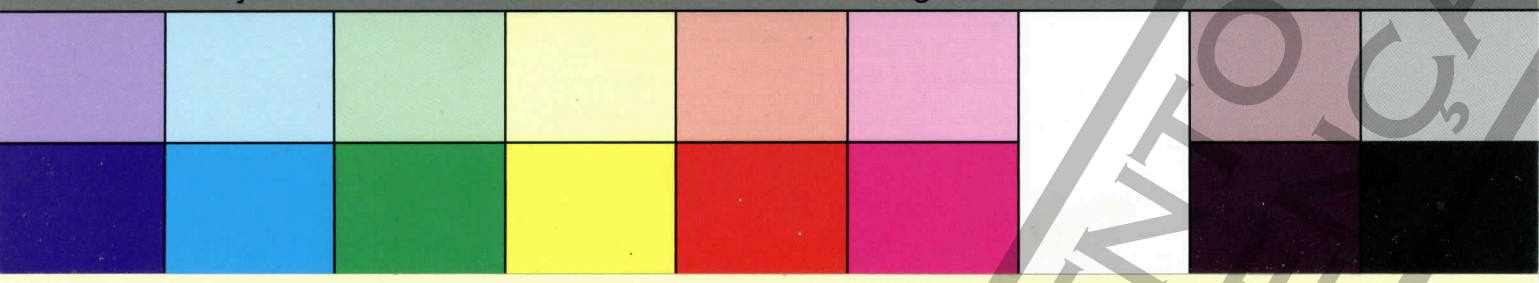
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



120

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



GUARITA, C.F. - Piracicaba - S 10
GUIMARÃES Júnior, P. - Campinas - S 9
GUIMARÃES, R.C. - B.Horizonte - P
GUIMARÃES, W. - S.Paulo - S 8

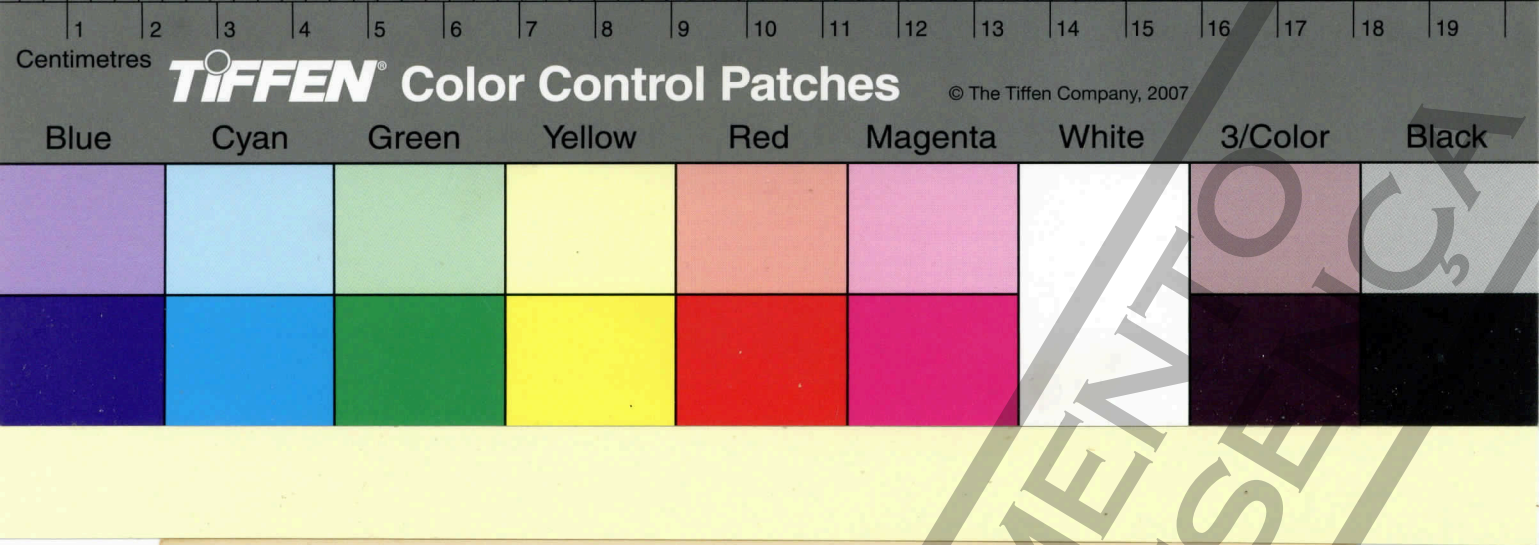
HAESER, Pe. P.E. - S.Paulo - P
HAMA, T. - S.Paulo - E
HAMPE, O.G. - Pôrto Alegre - P
HASEGAWA, S. - S.Paulo
HAUSMANN, R.L. - Rio de Janeiro - E
HEBLING, N. - Rio Claro - N
HEINRICH, W.O. - Campinas - I
HERDADE, S.B. - S.Paulo - E
HORECKER, B.L. - Curitiba - P
HYPPOLITO, Neide - S.Paulo - S 1

ICUNO, H. - S.Paulo - I
INFORZATO, R. - Campinas - I
ISSA, E. - Campinas - I

JACCOUD, R.J.S. - S.Paulo - S 1
JACINTHO, A.O. - Rio Claro - C
JAKOBI, H. - Curitiba - N
JANINI, J.B.M. - Rio de Janeiro - Q
JORGE, Joassy P.N. - Campinas - S 5
JURIST, Eclea - S.Paulo - E
JURKIEWICZ, A. - S.Paulo - S 1

KAISERMAN-ABRAMOF, Ita R - B.Horizonte - O
KALIL, E.B. - S.Paulo - S 5
KATCHBURIAN, F. - S.Paulo - O
KATTAR, M.R. - S.Paulo - N
KELEN, Eva M.A. - S.Paulo - Q
KERR, W.E. - Rio Claro - E
KITAJIMA, E.W. - Campinas - S 2
KHOURY, Julieta - S.Paulo - P
KLAR, A.E. - Piracicaba
KNAPP, Elisa P. - S.Paulo - Q
KOELLE, I. - Rio Claro - E
KOLCK, Odette van - S.Paulo - F
KOLCK, T. van - S.Paulo - F
KORNER, H.J. - Pôrto Alegre - B
KRAEMER, A. - Pôrto Alegre - P
KRASILCHIK, M. - S.Paulo - I
KRATZ, F.L. - Pôrto Alegre - E

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



122

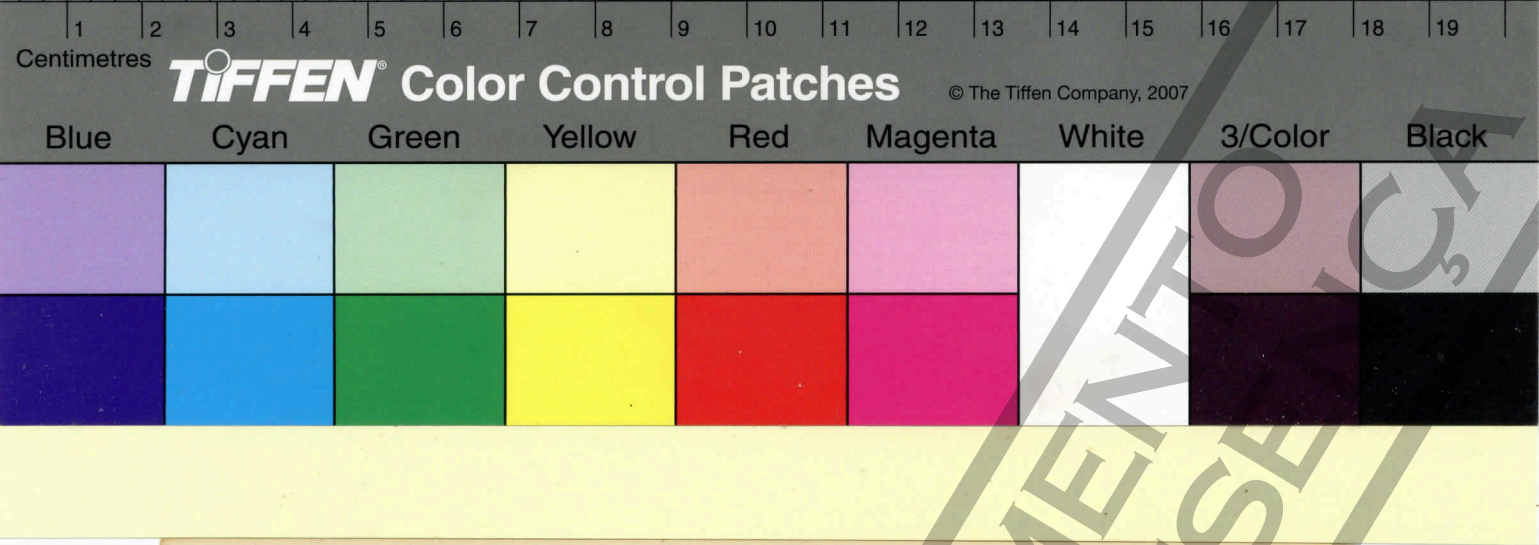
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

KRIECK, L. - Blumenau - K
KRIEGER, H. - Curitiba - E
KRIMBERG, M. - Pôrto Alegre - O
KRUG, C.A. - Rio de Janeiro - S 10, S 11
KRUTMAN, Sarah - Recife - S 12
KULAY Júnior, L. - S.Paulo - O
KÜPPER, A. - Campinas - S 10

LANDIM, Carminda C. - Rio Claro - E, O
LANDIM, P.M.B. - Rio Prêto - D
LA ROCCA, Amélia A. - Rib.Prêto - P
LATTES, C.M.G. - S.Paulo - B
LAVALLARD, R. - S.Paulo - S 7
LEAL, Aurora - S.Paulo - P
LEÃO, J.R.F. - Ribeirão Bonito
LEITE, D.M. - Araraquara - S 6
LEITE Netto, J.P. - Rib.Prêto - S 9
LEON, N. - S.Paulo - E
LEVANON, Y. - Rio de Janeiro - Q
LEVI, F. - S.Paulo - C
LIMA, A.C.P. - Campinas - S 9
LIMA, A.O. - Rio de Janeiro - Q
LIMA, Francisca A.P. - S.Paulo - P
LIMA, F.P. - Campinas
LIMA, H.A.S. - S.Paulo - P
LIMA, J.F. - Campinas - S 9
LIMA, Olentina S. - Barretos
LINARDI, M.C.E. - S.Paulo - S 1
LINS, M. - Recife - P
LITTLE, G.F.G. - Rio de Janeiro
LOBATO, W. - B.Horizonte
LOBO, B.A. - Rio de Janeiro - P
LONGHI, L. - S.Paulo - O
LOPES, Ana A.A. - S.Paulo - N - S 7
LOPES, Kleyde M. - Salvador
LORENGON, C.A. - Rio Claro - Q
LORENZETTI, Lúcia - Rio Claro - E
LOURENÇO, S. - S.Paulo - P
LOYOLA e SILVA, J. - Curitiba - N
LUCATO, Lúcia F. - Ribeirão Bonito
LUCATO, Vera L. - Ribeirão Bonito
LUIZ, Ingrid - S.Paulo - P
LUNETTA, J. - S.Paulo - N
LÜTY, F. - S.Carlos - B

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL
CONFERIDO NO ARQUIVO DE PRESERVAÇÃO



124

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

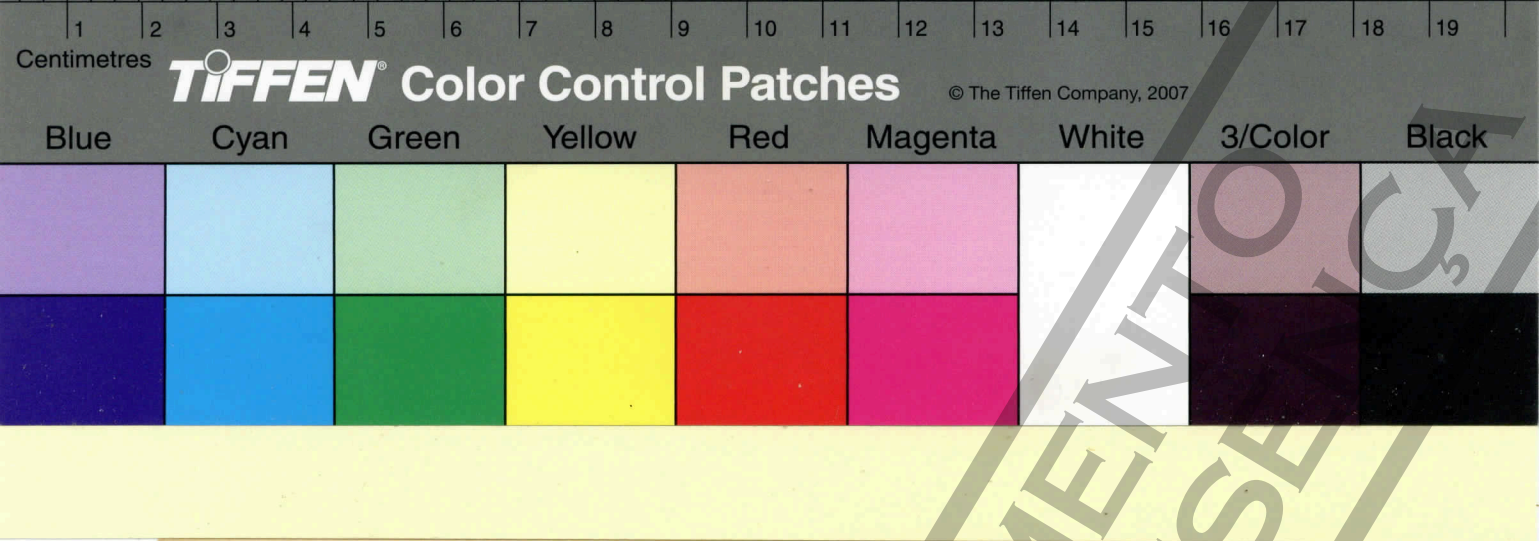
125

LYRA, Naneia G. - Brasília

MACHADO, A.B.M. - B.Horizonte - O, P
MACHADO, G.O. - B.Horizonte - S 11
MACIEL, A. - Pôrto Alegre - B
MACIEL, N.A. - Pôrto Alegre - S 6
MAGALHÃES Neto, B. - Recife - C
MAGALHÃES, E.P. - Rio de Janeiro - E
MAGALHÃES, Isa - Recife
MAGALHÃES, L.E. - S.Paulo - E
MAGALHÃES, N.W. - S.Paulo - K
MAGALHÃES, O. - B.Horizonte
MAGLIOCCA, A. - S.Paulo - U
MALAVOLTA, E. - Piracicaba - S 10
MANISSADJIAN, A. - S.Paulo - E
MANLEE, J. - S.Paulo - S 1
MARANHÃO Filho, L.C.A. - Curitiba - E
MARAVALHAS, N. - Manaus - I, S 1
MARCHI, A. - S.Paulo - E
MARÇALLO, F.A. - Curitiba - E
MARIGO, C. - S.Paulo - O
MARINIS, G. - Rio Prêto - M
MARQUES, E.K. - Pôrto Alegre - E
MARSEILLAN, R.F. - Rib.Prêto - P
MARTINS, P.S. - Piracicaba - E
MASCARENHAS, H.A.A. - Campinas - I
MASCARENHAS, S. - S.Carlos - B
MASCARENHAS, Y. - S.Carlos - B
MAUGÉ, G.C. - S.Paulo - P
MEDEIROS, Cecília - Rio de Janeiro
MEDEIROS, Heloisa - Rio de Janeiro - K
MEDINA, Dixier M. - Campinas - O
MEDINA, Diva - Curitiba
MEDINA, H.S.G. - Curitiba - P
MEDINA, Suely - Curitiba
MEJIAS, Nilce P. - Rio Claro
MELARDI, Ebe B. - S.Paulo - C
MELHADO, Carmen T.S. - Bauru - F
MELLO, D. - S.Paulo - I
MELLO, Esmeralda J.R. - S.Paulo - I
MELLO, Regina E.T. - S.Paulo - I
MENDES, A.J.T. - Campinas
MENDES, E.G. - S.Paulo - P
MENDES, J.F. - Sete Lagoas - S 12

43

ESTE DOCUMENTO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



126

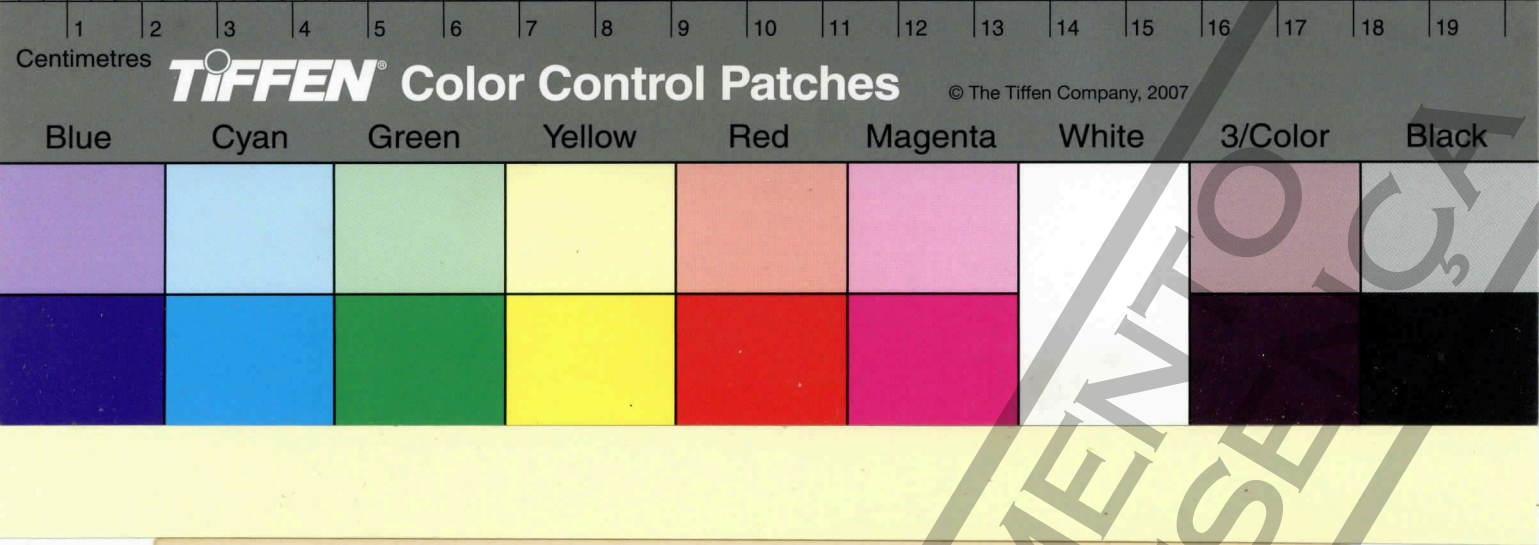
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Centimetres
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DO ICA
COMERCIALIZAÇÃO PROIBIDA
EXEMPLAR DE PRESERVAÇÃO

MENDES, R.G. - Bauru
MENEGHINI, M. - S.Paulo - S 2
MENEZES, O.B. - Rio de Janeiro - S 10
MERZEL, J. - Piracicaba - O
MEZZACAPPA, M.P. - Piracicaba - S 12
MICOTTI Neto, A. - Piracicaba - E
MINARDI, Elisabeth X. - Bauru
MIRANDA, H.S. - Campinas - I
MIRANDA, L.T. - Campinas - S 12
MIRANDA, Neuza - Rio Claro - Q
MITIDIERI, J. - Piracicaba - I
MIYABARA, Mieko - Bauru
MIYASAKA, Shiro - Campinas - I
MOLINARI, R. - S.Paulo - Q
MOLLAN, T.R.M. - S.Paulo - S 1
MONACO, L.C. - Campinas - E, S 10
MONTEIRO, F.P. - Piracicaba - N
MONTENEGRO, Maria J. - Rio Claro - E
MORAD, Catarina - Bauru
MORAES, F.F. - S.Paulo - O
MORAES, F.R.P. - Campinas, I, S 10
MORAES, J.M.A. - B.Horizonte - R
MORAES, N. - S.Paulo - S 5
MOREIRA, P.S. - S.Paulo - U
MOREIRA, S. - Campinas, E, I
MORTARA, J. - Rio de Janeiro - S 11
MOTTER, Irmã Rosalva E. - Bauru - F
MOURÃO, C.A. Rio Prêto - E, K
MOURE, Pe. J.S. - Curitiba - E
MOURTHE, H. - Sete Lagoas
MOUSSATCHE, H. - Rio de Janeiro
MULLER, C.S. - Pôrto Alegre - B
MUNHOZ, G.O.G. - Piracicaba - O
MUNIZ, Maria T. - Bauru - F
MURILLO, A. - S.Paulo - U
MUSUMECI, Maria R. - S.Paulo - I

NAKADAIRA, J. - S.Paulo - I
NAKASA, J. - Campinas
NAPP, Marly - Pôrto Alegre - E
NAVARRA, C.T. - S.Paulo - C
NAZARETH, Heleneide R.S. - S.Paulo - O
NEDER, Rahme N. - Piracicaba - E, Q
NEVES, E.A. - S.Paulo - C



128

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

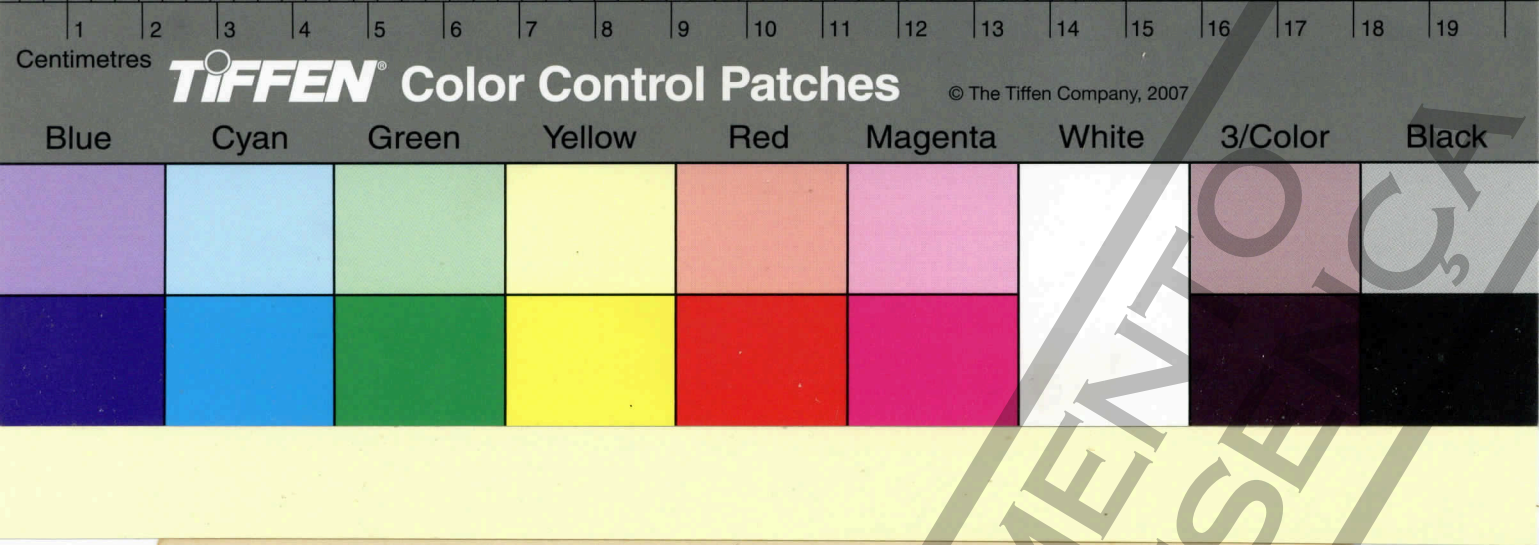
Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

NOBREGA, S. - Campinas - I
NOGUEIRA, Maria A.P. - Bauru
NOGUEIRA Neto, P. - S.Paulo
NOMURA, H. - S.Paulo - U
NOVAES, R.F. - Piracicaba - S 12

OJIMA, M. - Campinas - I
OKUNO, E. - S.Paulo - B
OLIVEIRA, A.R. - Campinas - S 2
OLIVEIRA, E.R. - Piracicaba - S 12
OLIVEIRA, H. - Campinas - S 12
OLIVEIRA, H.P. - Salvador
OLIVEIRA, J. - B.Horizonte
OLIVEIRA, J.F.D. - Campinas
OLIVEIRA, Marilda M. - S.Paulo - S 1
OLIVEIRA, Mecia M. - Rio de Janeiro - R
OLIVEIRA, Nyelda R. - B.Horizonte
OMETTO, J.C. - Campinas - S 12
ORMASTRONI, Maria A. - S.Paulo
ORMASTRONI, Maria J. - S.Paulo
ORSI, E.W.L. - Piracicaba - I
ORSINI, C.M.Q. - S.Paulo - B
ORTOLANI, A.A. - Campinas - I, S 10
OSORIO, J.A. - Pôrto Alegre - P
OTTENSOOSER, F. - S.Paulo - E

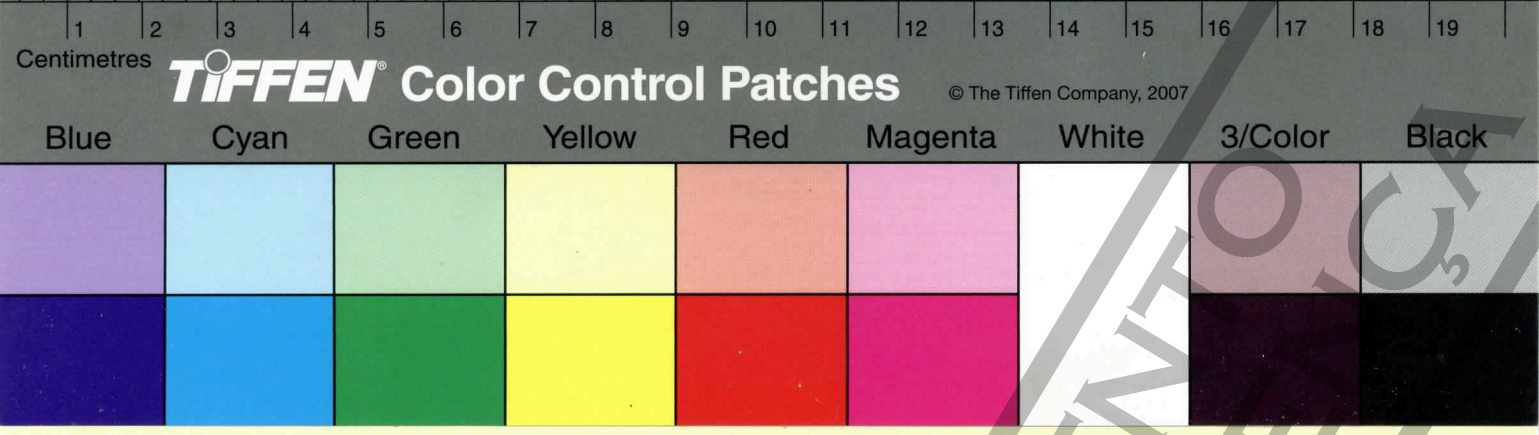
PACCA, I.G. - S.Paulo - B
PACKER, I.U. - Piracicaba - E, O
PAIVA, A.C.M. - S.Paulo - S 1
PAIVA, Therezinha B - S.Paulo - S 1
PALACIOS, Ruth - Bauru
PALONE, Neide T. - Ribeirão Bonito
PARAENSE, W.L. - B.Horizonte - N
PARAVENTI, H. - S.Paulo - O
PARREIRA, P. - S.Paulo - I
PASTANA, F.I. - Campinas - I
PATERNIANI, E. - Piracicaba - E, S 12
PAULINI, E. - B.Horizonte - N
PAULINI, E. - B.Horizonte
PAULINI, Helena - B.Horizonte
PAULINI, Lina - B.Horizonte
PEDUTI, F. - S.Paulo - C
PELLEGRINO, D. - Piracicaba - S 12
PELLEGRINO, J. - B.Horizonte - R

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



130

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

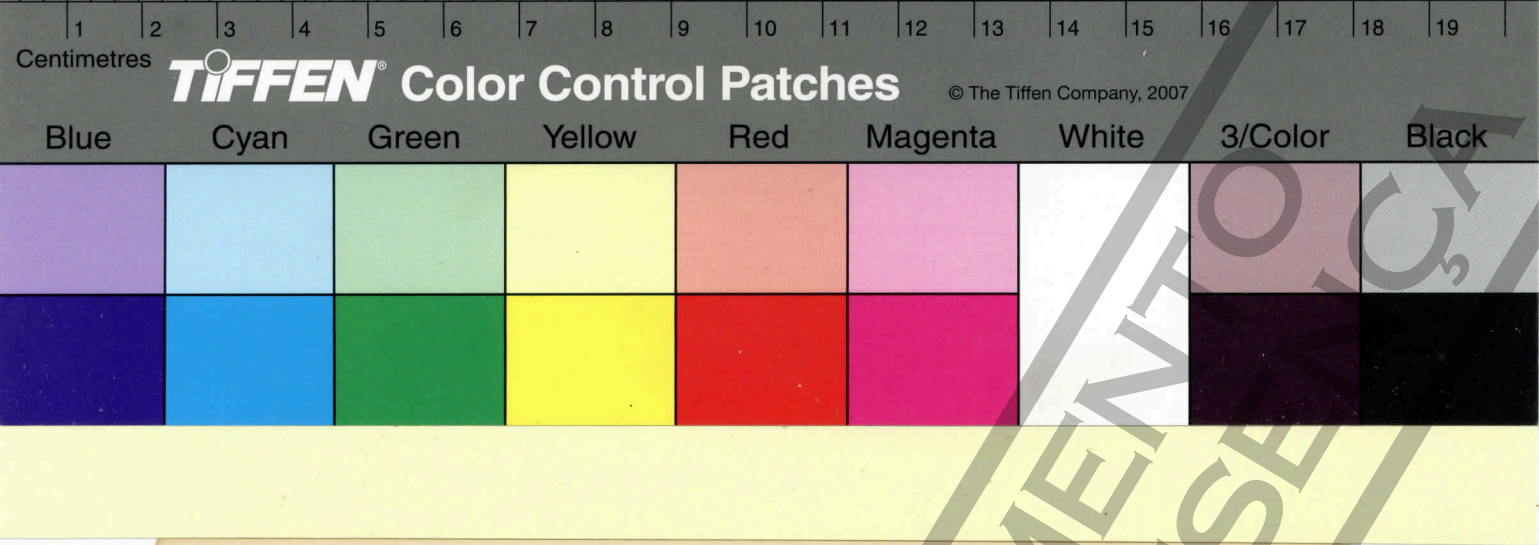


ESTE DOCUMENTO É CÓPIA FIEL DO ORIGINAL

PENHA, A.J. - S.Paulo - S 5
PENTEADO Filho, A.C. - S.Paulo - B
PEREIRA, R.S. - S.Paulo - O
PEREZ-GONZALES, Maria D. - S.Paulo - P
PEREZ, J.T. - Piracicaba - C
PERRIER, Madelaine - S.Paulo - B
PERRET, Jacqueline A. - Rio de Janeiro - R
PESCATORI, Maria J. - Bauru - F
PESSOTI, I. - Rio Claro - F
PETERSEN, J.A. - S.Paulo - N
PETINELI, A. - Campinas - I
PETRIK, Rosemary R. - Pôrto Alegre - P
PIERONI, R.R. - S.Paulo - E
PIGATTI, Antonieta - S.Paulo - I
PIGNATARO, Ione A. - Julio de Castilho
PIGNATARO, J.C. - Julio de Castilho
PIMENTEL, E. - B.Horizonte - K
PIMENTEL, Eldonor - Brasília - K
PINATTI, D. - S.Carlos - B
PINTO, A.J.D'Andrea - Campinas - S 1
PINTO, N.R. - Campinas - S 8
PIRES, N.C. - S.Paulo
PISANI, J.F. - Rio Claro - E
PIZA Júnior, S.T. - Piracicaba - E
POMPEU, A.S. - Campinas - E
POPPOVIC, Ana M. - S.Paulo - F
PORTELA, Zuleica - Recife - P
PRADO Filho, L.C. - Piracicaba - Q
PRADO, Maria S.A. - S.Paulo - U
PREGNOLATO, W. - S.Paulo - C
PUDLES, J. - S.Paulo - P
PUPIM Netto, J. - Campinas - I

QUEIROZ Neto, J.P. - Campinas, D, S 12
QUEIROZ Filho, L. - Campinas - S 8
QUELCE-SALGADO, A. - S.Paulo - E

RAMOS, N.F. - S.Paulo - N
RAMOS, S. - Rio de Janeiro - S 11
RANIERI, J.A.V. - Bauru - F
RAW, I. - S.Paulo
REGIS, J.N.M. - Petrolândia - I
REGITANO, A. - Campinas - I
REGITANO, O. - Campinas - I



132

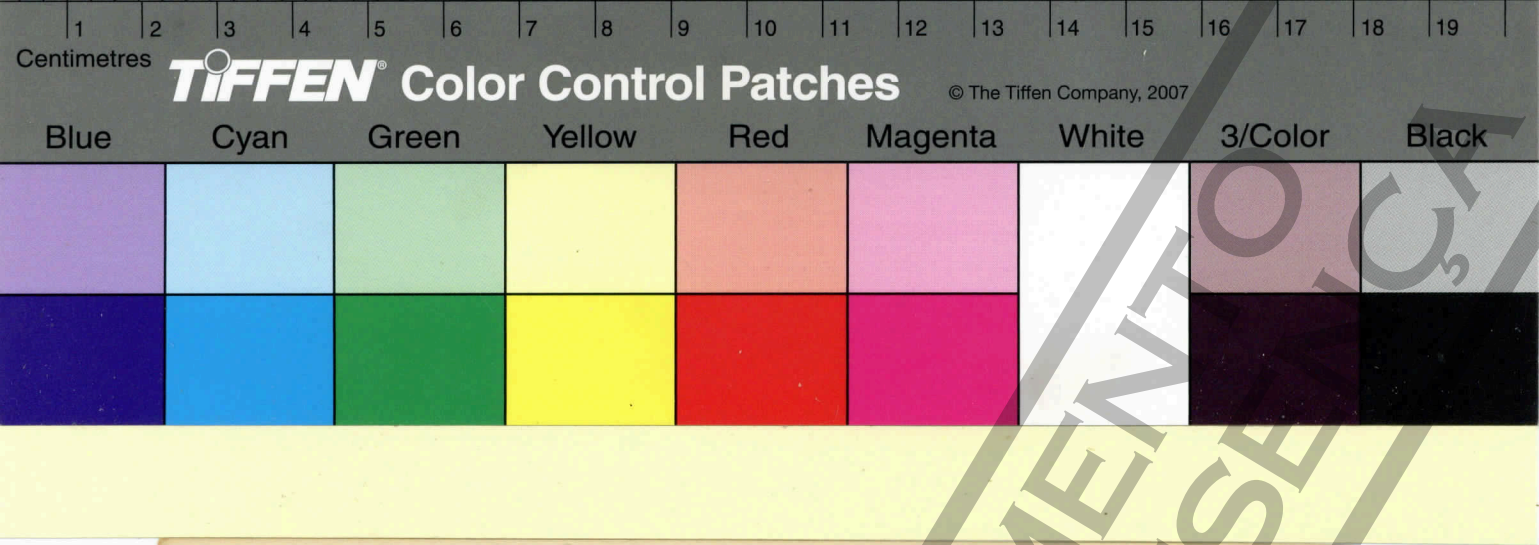
ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

REGULY, Maria L. - Pôrto Alegre - E
REINER, U.R. - S.Paulo - P
REIS, Marina L. - Rib.Prêto - P
RIBAS, W.C. - Campinas - I
RIBEIRO, M. - B.Horizonte
RIBEIRO, S.C. - S.Carlos - B
ROCHA, J.L.V. - Campinas - I
ROCHA, T.R. - Campinas - E
ROCHELLE, L.E. - Campinas - E
RODRIGUES, F.W. - S.Paulo - S 5
RODRIGUES, R.J. - S.Paulo - P
RODRIGUES, S.A. - S.Paulo - N
RODRIGUES, W.A. - Manaus - I
ROESSING, C. - Campinas - I
ROISEMBERG, I. - Pôrto Alegre - E, P
ROITMAN, I. - Rio de Janeiro - Q
ROSA, T.C. - Goiania - K
ROSEN, B.C. - Nebraska - F
ROSENFELDT, G - S.Paulo - Q, R
ROSSETTI, Victória - S.Paulo - I, S 10
RUCHNAGEL, D.L. - Pôrto Alegre - E

SAAD, F.A. - S.Paulo - Q
SAAD, T. - Pôrto Alegre - D
SAKAGAMI, S.F. - Rio Claro - E
SALDANHA, P.H. - S.Paulo - E, S 11
SALATI, E. - Piracicaba - I, S 10
SALIBE, A.A. - Campinas - E, I
SALZANO, F.M. - Pôrto Alegre - E
SANTA ROSA, G.L. - Rio de Janeiro - P
SANT'ANA, Yedda - B.Horizonte - O
SANTOS, A.B. - Bauru - F
SANTOS, A.S. - S.Paulo
SANTOS, E.P. - S.Paulo - O
SANTOS, H.S. - S.Paulo - O
SANTOS, H.T. - B.Horizonte
SANTOS, I.O. - B.Horizonte - P
SANTOS, J.M. - Piracicaba - S 10
SANTOS, M. - S.Paulo - S 1
SANTOS, S.R. - Campinas - S 1
SANTOS, Cel. W. - Rio de Janeiro - S 11
SASSO, W.S. - S.Paulo - O
SATO, M. - S.Paulo - E
SAWAYA, M. - S.Paulo - S 1

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL CONSERVADO NO ARQUIVO HISTÓRICO DE PRESERVAÇÃO



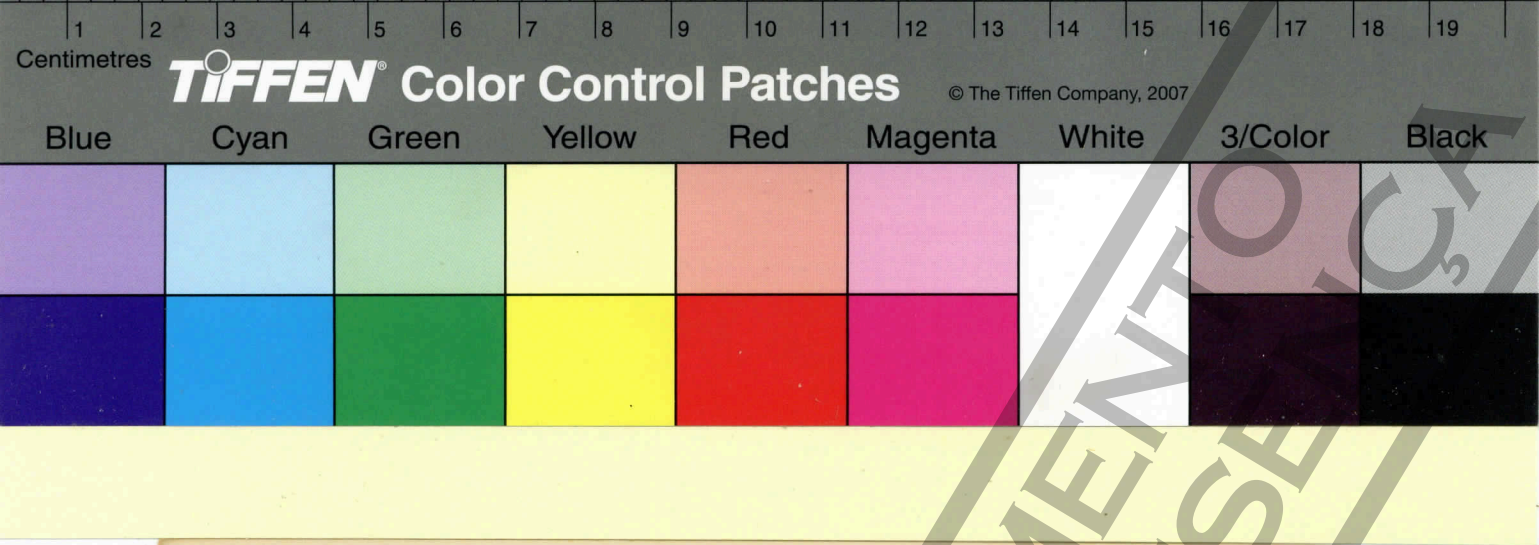
134

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

SAWAYA, P. - S.Paulo - K, N, O, P, S 7
SCALZO, C. - Bauru - F
SCARANARI, H.J. - Campinas - I
SCHANFELBERGER, Hilda A. - Bauru - F
SCHEMBERG, S. - S.Paulo - P
SCHERAGA, H.A. - S.Paulo - S 1
SCHIEL, D. - S.Carlos - B
SCHIRIPA, Lelia N. - S.Paulo - P
SCHMIDT, B.O.J. - S.Paulo - E
SCHMIDT, N.C. - Campinas - I
SCHOENFELDT, Betti K. - S.Paulo - F
SCHRADDER, O.L. - Rio de Janeiro
SCHREIBER, G. - B.Horizonte - O
SCHREIBER, Maria R. - B.Horizonte - O
SCHWANTES, A.R. - Pôrto Alegre - E
SCHWARZ, Käthe - S.Paulo - M
SCHWESTER, I.R. - S.Paulo - N
SEGALLA, A.L. - Campinas - S 12
SENISE, P. - São Paulo - C
SERRA, O.A. - S.Paulo - C
SERRA, O.D. - S.Paulo - O
SERZEDELLO, A. - Rio Claro - C, Q
SESTINI, G. - S.Paulo - P
SICHMANN, W. - Campinas - I
SILBERSCHMIDT, K.M. - S.Paulo - S 2
SILVA, C.R. - B.Horizonte - O, P
SILVA, Darcy A. - Bauru - F
SILVA, D.M. - Campinas - S 2
SILVA, D.R. - Bauru
SILVA, I.R.M. - B.Horizonte - O
SILVA, J. - Sete Lagoas - S 12
SILVA, J.S. - Salvador - K
SILVA, M.L. - Manaus - I
SILVA, Maria L.M. - Bauru - F
SILVA Júnior, M.R. - Rib.Prêto - O, P
SILVA, Regina C.B.M. - Rio Claro
SILVA, W.J. - Campinas - E
SILVA, W.D. - B.Horizonte - P
SILVEIRA, A.P. - Campinas - I
SILVEIRA, A.R. - Rio de Janeiro
SILVEIRA, M. - S.Paulo - O
SILVEIRA, O. - Curitiba
SILVEIRA, S.R. - Rio Claro - Q
SIMÕES, I.A. - S.Paulo - E

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



136

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

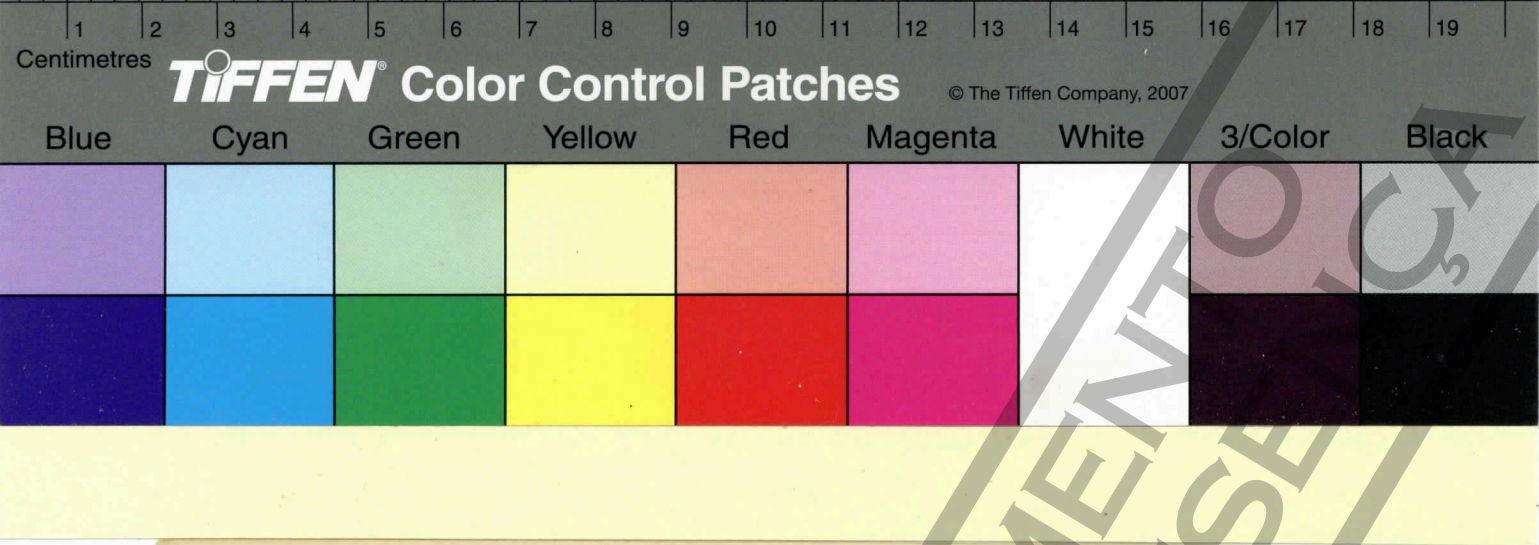
SOUBIHE Sobrinho, J. - Piracicaba
SOUZA, Alzira M. - Recife
SOUZA, C.C. - S.Paulo - F
SOUZA, D.M. - Campinas - I
SOUZA, H.S. - Rio Claro - K
SOUZA, J.C. - S.Paulo - S 1
SOUZA, J.G. - Araras
SOUZA, O.F. - Campinas - I
STAURENGO, M.A. - Rio Claro - O
STEFFEN, C.J. - Rio Claro - M
STENZEL, Norma - Curitiba
STORT, A.C. - Rio Claro - E, O
SZMRECSANYI, T.J.M.K. - Rio Claro

TABARELLI, J.F. - S.Paulo - P
TANURE, H.S. - S.Paulo - B
TARDELLI, Wilma - S.Paulo - U
TELLA, R. - Campinas - I
TERASKA, Marilu D.L. - Bauru
TOFFANO, W.B. - Campinas - I, S 12
TOLEDO, F.F. - Piracicaba - S 12
TOLEDO, Odette Z. - Campinas - S 12
TOLEDO Filho, S.A. - S.Paulo - K
TOLEDO, S.V. - Campinas - I
TOMMASI, L.R. - S.Paulo - N, U
TONDO, C.V. - Pôrto Alegre - E, P
TORRES, F.A. - S.Paulo - Q
TOSELLO, A. - Campinas - I, S 10
TOSELLO, G.A. - Piracicaba
TOSELLO, R.N. - Campinas - S 10
TRAVASSOS, L.R. - Rio de Janeiro - Q
TUNDISI, J. - S.Paulo - U

UMIJI, Sati - S.Paulo - O
URBAN, Danuncia - Curitiba - N

VALARELLI, J.V. - S.Paulo - D
VALENTE, L.R.G. - Rio de Janeiro - R
VALLE, C.M.C. - S.Paulo - N
VALLE, J.R. - S.Paulo - S 1
VALLE, L.B.S. - S.Paulo - P
VALSECHI, O. - Piracicaba - S 12
VANNUCCI, Marta - S.Paulo - K, U, S 7
VANZOLINI, P.E. - S.Paulo - N

ESTE DOCUMENTO É UMA CÓPIA DE PRESERVAÇÃO
CONFORMIDADE DOCUMENTO...



138

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

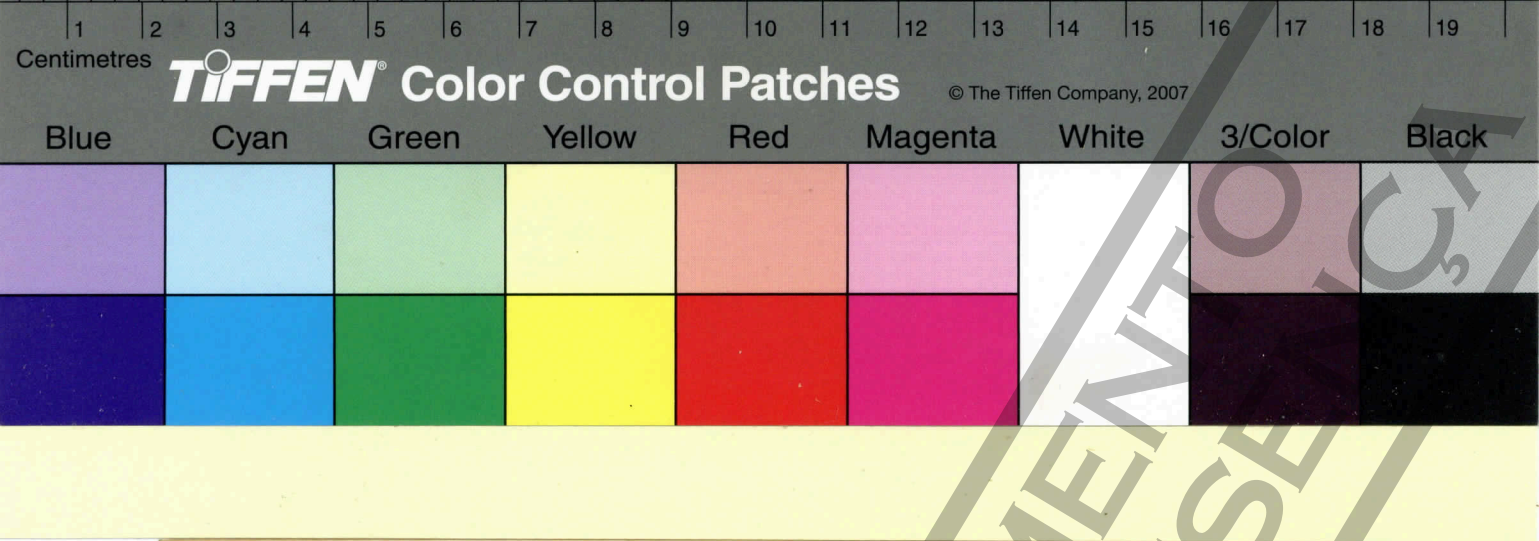
VAUGHAN, Martha - Rio de Janeiro - R
VARJÃO, Maria A. - Bauru- F
VAZ, N. - Rio de Janeiro - Q
VAZZOLER, Ana E.M. - Santos - U
VAZZOLER, G. - Santos - U
VEIGA, L.A.S. - Curitiba - P
VENCOVSKY, R. - Piracicaba - E, I
VERDADE, F.C. - Campinas - S 10
VIANNA, J.B. - B.Horizonte
VICENTINI, G. - S.Paulo - C
VIECKEN, Pe. A. - S.Paulo - K
VIÉGAS, G.P. - Campinas - S 12
VIEIRA, G. Viçosa
VIEIRA, D.F. - Bauru - S 9
VIEIRA, E.C. - Belo Horizonte - P
VIEIRA, M.L. - Petrolândia - D
VIEIRA, W.Q. - B.Horizonte
VILLA, N. - S.Paulo - O
VILLA-NOVA, N.A. - Piracicaba - S 10
VILLELA, C.G. - Rio de Janeiro - P
VIZEU, D. - S.Paulo - B, E
VOSS, D.O. - Curitiba - P
VOSS, Mary E. - Curitiba
VUGMAN, Gitel - Rib.Prêto
VUGMAN, I. - Rib. Prêto - P

WAKABARA, Y. - S.Paulo - U
WANDERELY, Armi - Recife - K
WANT, J.P.H.van der - Waggeningen - S 2
WEGMULLER, Odette - S.Paulo
WEINBERG, J. - B.Horizonte
WELYKOCCHAKTO, T. - S.Paulo - N
WINGE, Helga - Pôrto Alegre - E
WUTKE, A.C.P. - Campinas - S 12

YAMAGUTI, N. - S.Paulo - U
YASHIDA, Maria - Bauru

ZANONI, Elza - Bauru - F
ZAWISLAK, F.C. - Pôrto Alegre - B
ZERLOTTI Filho, E. - Araçatuba - O
ZINK, E. - Campinas - I
ZUCCHI, M.R. - Rio Claro - Q
ZUCCHI, N. - S.Paulo - Q
ZUCCHI, R. - Rio Claro - E

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA FIEL DO ORIGINAL
CONFERIDO COM O ORIGINAL NO ATO DE DIGITALIZAÇÃO



140

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

141

MUELLER, G.E. - S.Paulo
RAMALHO, E. - Campinas
ROMEO, P.G. - S.Paulo

OD/..

Centimetres TIFFEN® Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

142

Terça 9/7/63 - Q - 11,00 - Dr. Eu. R. 253

Quarta 10/7/63 - R - 14,15 - R.

Direcção Eirul - P.

Conselho Consultivo

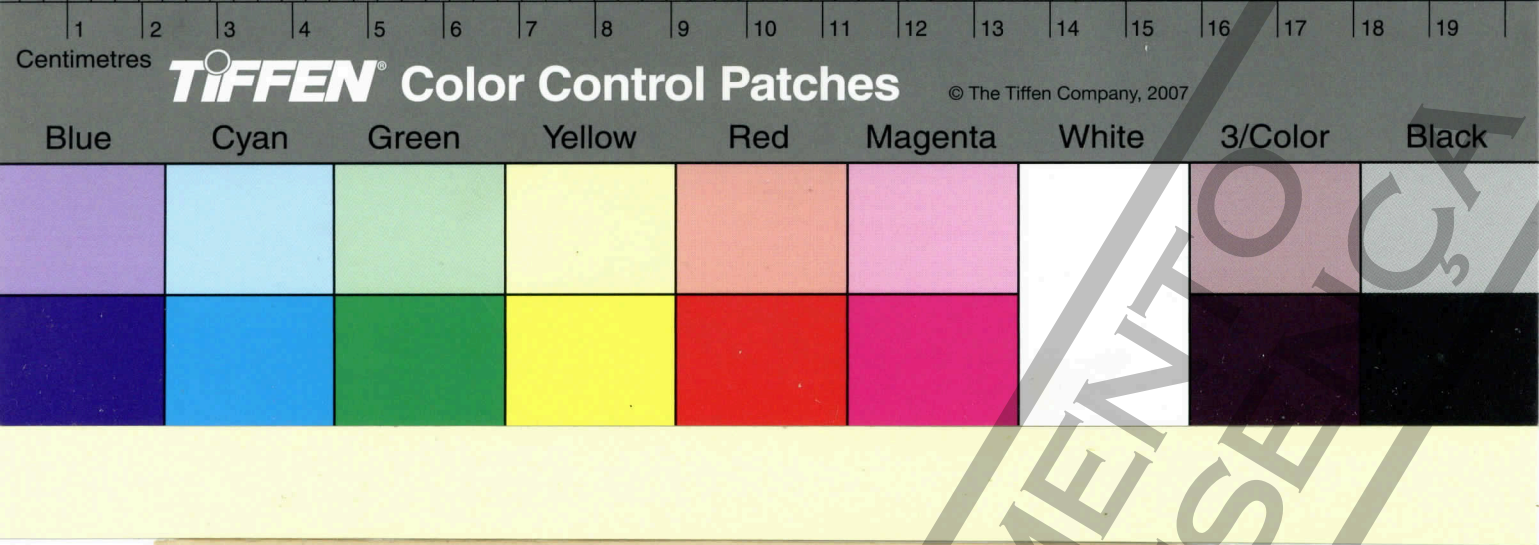
Redacção . Red. Fr

Secretário da Redacção - Eva

9 - 3ª - Q 11,00 Q - Dr. Eu.

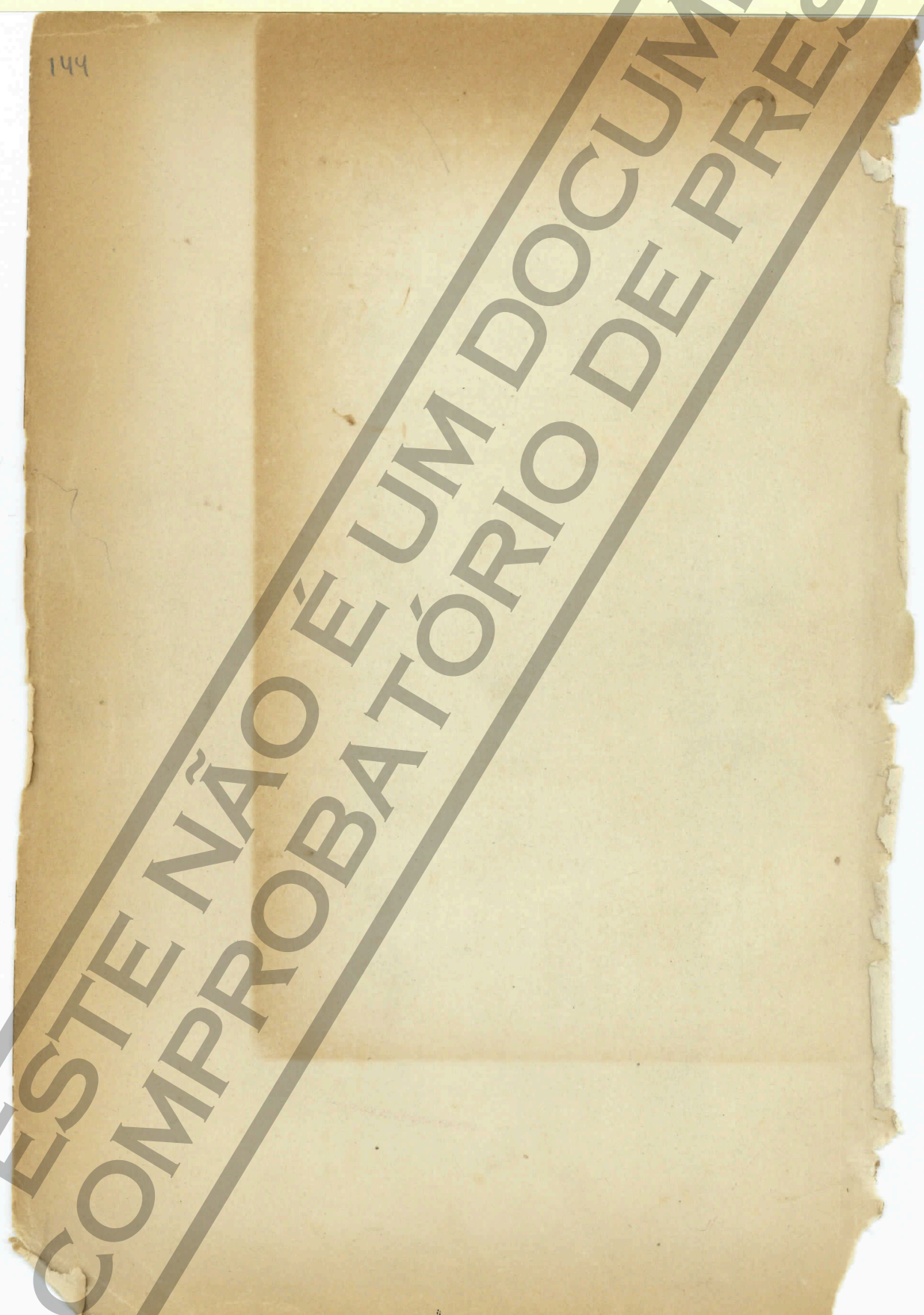
9 - 3ª

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
TIFFEN Color Control Patches © The Tiffen Company, 2007
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESE