

O PLANALTO

a atmosphera limitada dessas salas; o jogador de bilhar que per longas horas ali permanece respira um ar viciado, sobrecarregado de principios nocivos ao sangue, e portanto à saúde.

A' vista disto, os beneficios produzidos pelo bilhar, sómente são aproveitados *in totum*, quando este jogo é praticado em salas particulares, ou onde não ha grande agglomeração de individuos.

DR. VENANCIO DA SILVA.

Boas festas.—Esta folha e o nosso redactor receberam mimosos cartões de boas festas das seguintes pessoas, cuja gentileza agradecemos e retribuimos pehoradissimos:— Coronel Francisco Leopoldo Rodrigues Jardim, de Goyaz; desembargador Emilio Póvoa, de Goyaz; cap. José Francisco Póvoa, de Goyaz; Alexandre Dumas Salgado, de Alta Mir; major José Vianna Lobo, de Formosa; coronel Honorio Lobo, de Formosa; Anísio de Souza Lobo, de Formosa; Nicolau Baptista de Oliveira, de Crystaes; dr. Arthur Napoleão Gomes e Família, de Goyaz; dr. Paulo Alves, de Goyaz; Jovino de Paiva, de Crystaes; Sansão Mamede Lopes, de Pyrenopolis; Gabriel Patroelo, de Goyaz; dr. Olegario Pinto, do Rio de Janeiro; Jeronymo de Carvalho, de Annapolis; João Margon, de Catalão; Olympio de Araujo Mello, de Bella Vista; Francisco de Souza Lobo e d. Docelina de Souza Lobo, de S. Cruz; Josias Baptista Leite, de Araguay; Moyses Santana, de Mercês, Minas; Zacharias de Mello & Oliveira, de Uberabinha; Deodato Louly, de Alta Mir.

Quadro de honra

Pagaram suas assignaturas relativas a esta nova phase desta folha, mais as seguintes pessoas, cujo concurso agradecemos:

CIDADE.—Coronel Gabriel José Roriz, Josué Mathias de Mendonça, Joaquim de Araujo Mello e Othoziel Machado de Araujo.

CRYSTAES.—Octaviano de Paiva.

FORMOSA.—Major José Vianna Lobo.

BOMFIM.—Coronel Antonio Caetano do Nascimento.

Fallecimentos.—Falleceu em Jaraguá o illustre e respeitavel ancão coronel Sebastião Soares de Camargo, chefe de numerosa e distincta familia. O finado era avô do nosso prezado amigo major Sebastião Carneiro, influente chefe politico neste municipio, e de seus dignos irmãos Ladislau Carneiro, José Carneiro Sobrinho, excmas. sras. d. d. Izaura, Maria e Olivia Carneiro e senhoritas Benedicta e Carlota.

A todos apresentamos sentidos pesares. Também finou-se neste municipio a sra. d. Maria Augusta de Mendonça, mãe de graude familia, e pessoa muito prestimosa. Pesames a seus parentes.

Conhecimentos uteis

AGUA PARA TIRAR NODOSAS

Esta agua, excellente sobretudo para tirar as nodos oleosas das fazendas, se prepara com essencia de terebenthina pura, alcool rectificado e ether sulfurico

nas seguintes proporções:

Essencia de terebenthina.	250 gram.
Alcool.	32 "
Ether.	32 "

Misturam se bem as tres substancias, e juntam-se, ai quizer, algumas gottas de essencia de linho.

Conserva-se essa composição em uma garrafa bem arrolhada.

Todas as vezes que servir, é preciso agitar-se a garrafa. Estende-se a fazenda sobre um lençol ou panno dobrado em muitas dobras, embebe-se a nodoa com a composição e esfrega-se com um paninho de linho bem secco até que a nodoa tenha desaparecido.

FORMAÇÃO DOS STALACTITES E STALAGMITES

Si fordes ao poço de Gover, nos jardins de Kensington, e si examinardes o lugar em que a agua gotteja d'uma pequena abertura, notareis uma mancha vermelha no sitio em que ella cae. E' o oxydo de ferro; e si provardes a agua, sentireis um gosto de tinta.

A' medida que a agua vae sahindo, evapora-se em parte, e o ferro d'ella se desliga sob a fórma de oxydo de ferro.

A razão porque acham-se ordinariamente cavernas nas camadas calcarias, é que o calcario é mais solavel n'agua do que a maior parte das outras rochas, e si visitardes, mesmo em Goyaz, numerosas cavernas de calcario, achareis ali quasi sempre uma corrente d'agua, que lavou o calcario, arrastou-o e produziu a caverna.

Vereis também algumas vezes, no tecto dessas cavernas, stalactites pendentes que parecem magnificos pedacos de gelo.

Elles têm por origem a agua, que penetrando pelas fendas até o tecto superior, atravessa-o dissolvendo o calcario, e apparece na caverna, evaporando-se em parte.

Ora, pela continuação da evaporação, a materia solida vae se depositando, e, ao passo que essa evaporação continúa, esses magnificos stalactites alongam do tecto para o solo.

Depois, as gottas d'agua cahem das extremidades dos stalactites no chão, onde a agua está evaporada e ali produz uma massa a que se chama um stalagmite.

Em quanto a agua continúa a gottejar, a materia solida se reane pouco a pouco em baixo, de maneira que o stalagmite augmenta de baixo para cima, ao mesmo tempo que o stalactite cresce de cima para baixo; elles acabam por se encontrar em meio do caminho, concorrendo para um centro commum e formando assim as mais maravilhosas e phantasticas columnas.

Si visitardes algumas dessas grandes cavernas de calcario, vereis exemplos desses generos.

A BENZINA E O DESENHO

Artistas, desenhistas, architectos, engenheiros civis e todos os que se veem obrigados ás vezes a copiar, fique quem sabendo que até o mais grosso papel de desenhos molhado com benzina ha pouco distillada tornar-se-á transparente como o mais fino papel de seda ou linho, sem que o desenho copiado se borre, mesmo si for feito com tinta ordinaria. Depois de evaporada a benzina, torna a ficar opaco como estava e por isso, si o desenho não estiver todo copiado, será preciso tornar a molhar com benzina a parte correspondente do papel.