EGATEA

REVISTA DA ESCOLA DE ENGENHARIA DE PORTO ALEGRE

DIRECTOR: O Director da Escola de Engenharia

CHEFE DA REDACÇÃO: Vivaldo de Vivaldi-Coaracy

COLLABORADORES: DIVERSOS

VOL. II — JULHO-AGOSTO DE 1915 — NUM. 1

SUMMARIO

Saneamento das cidades, Dr. Benito Elejalde, pag., 1; Uma doença microbiana dos vinhos, Dr. Celeste Gobbato, pag. 4; Barra do Rio Grande, pag. 8; Processos modernos em topographia, Dr. João Lüderitz, pag. 12; A exposição de S. Francisco, pag. 19; Infecção e Desinfecção, Dr. Fritz Springfeldt, pag. 25; Estradas de Ferro, Dr. Acylino Carvalho, pag. 29; Conservação das sementes, C. E. Craig, pag. 33; Laboratorios de Resistencia dos Materiaes, Dr. Hans Emilio Goetze, pag. 37; Senador Pinheiro Machado, Redacção, pag. 41; Parecer sobre a questão dos frigorificos no Estado do Rio Grande do Sul, Dr. Costa Gama e outros, pag. 43; O Perú, A. Goubet, pag. 47; Arboricultura, Umberto Moretti, pag. 54; Atravez das revistas, pag. 56; Noticiario, pag. 59; Perguntas de algibeira, pag. 62; Boletim meteorologico, pag. 64.

Saneamento das cidades

O LIXO

Por lixo designamos todos os residuos da vida domestica: residuos de cozinha (casca de cebolas, de aboboras, de batatas, cenouras, tomates, folhas de legumes, partes de carne não aproveitavel, etc.), cinzas de fogão, trapos, papeis, varreduras de casa e objectos fóra de uso, taes como sapatos, chapéos e entre nós, até mesmo, peças do vestuario.

Uma tal mistura pela sua heterogeneidade de natureza é francamente putrecivel e como tal não deve permanecer no domicilio onde se produz, de accordo com o preceito de B. Latham — ... stagnation, the great enemy of life.

Contra este inimigo da vida levantou-se a primeira tentativa de evitar a sua permanencia no predio mandando a uma canalização apropriada á medida que se fosse produzindo e constituindo, o lixo domiciliar. O agente encarregado do transporte seria a agua, mas taes obstaculos se apresentaram que a idéa não teve applicação e ficou apenas na imaginação.

Aqui na America do Sul o lixo propriamente dicto constitue-se ainda de cadaveres de pequenos animaes, como ratos, gatos, passaros e aves o que, junto aos restos de comida, formam o apetecivel man-