

01/05

# O moderno conjunto arquitetônico do DPT

Recursos no montante de Cr\$ 182.990.053,94 serão investidos na construção e instalação de equipamentos do moderno conjunto que servirá de sede para o DPT-Departamento de Polícia Técnica de Salvador, composto de três prédios e onde funcionarão o Instituto Médico Legal Nina Rodrigues, o Instituto de Identificação Pedro Melo, o Instituto de Criminalística Afrânio Peixoto, o Laboratório Central e o Museu Etnológico Estácio de Lima, biblioteca, auditórios, anfiteatro, restaurante, área de circulação, jardins e heliporto.

O projeto de arquitetura foi elaborado por uma equipe da Conder-Companhia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Salvador, formada pelos arqs. José Araulce Andrade de Azevedo e Eliana Ottoni Braga, pelo eng. Edvaldo Rodrigues da Silva e pelo técnico em edificações José Luís Andrade de Azevedo. A construção será executada por etapas, pela Sisal-Imobiliária Santo Afonso S. A., vencedora da concorrência pública, estando prevista a conclusão das últimas obras para julho de 1978.

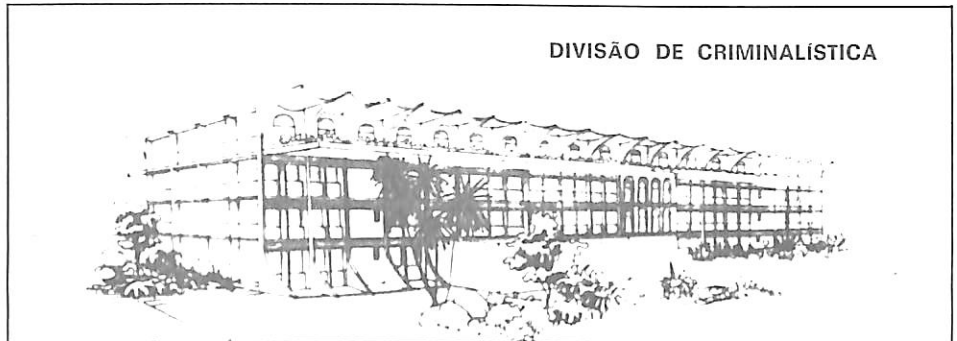
Atualmente, os órgãos da Polícia Técnica funcionam isoladamente em diversos locais do centro da cidade, e isto tem dificultado o fluxo normal dos trabalhos que eles desempenham.

Segundo Andrade Azevedo, responsável pelo projeto, os estudos para a escolha do local se basearam em experiências de outros países ou de Estados brasileiros mais desenvolvidos no setor de segurança, bem como em consultas às autoridades médicas e criminalísticas e a outros profissionais ligados ao setor.

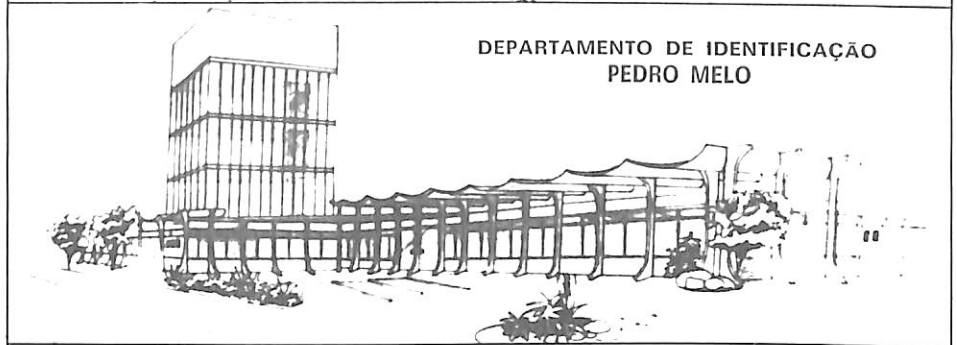
O novo conjunto do DPT ficará situado no centro da cidade, o que facilitará o relacionamento de todos os institutos com o público: solicitação de carteiras de identificação, laudos de exames e perícias, atestados diversos etc. Ficará também próximo ao Campus Universitário, uma vez que o Instituto Médico Legal deverá ser frequentado por estudantes de direito e de medicina.

## ESPECIFICAÇÕES

A nova sede do Instituto Médico Legal Nina Rodrigues terá área construída de 5.515,55 m<sup>2</sup>, e será o edifício de maior volume do conjunto. Terá a forma de um T composto por duas lâminas perpendiculares, medindo, respectivamente, 96 m x 27 m e 60 m x 18 m, sob as quais serão construídos três pavimentos. Na lâmina



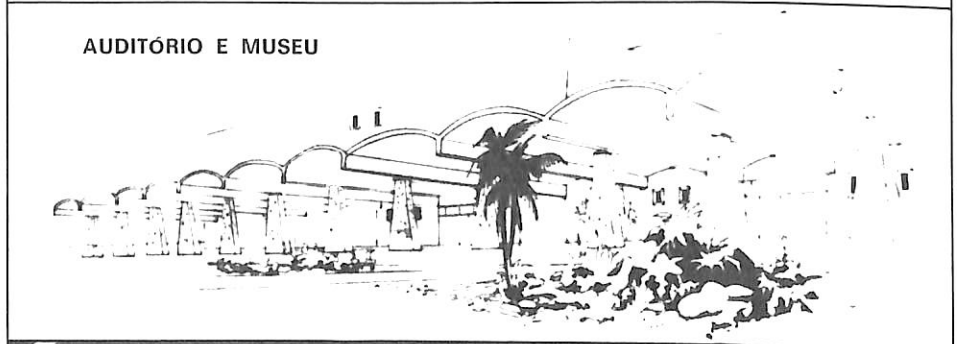
DIVISÃO DE CRIMINALÍSTICA



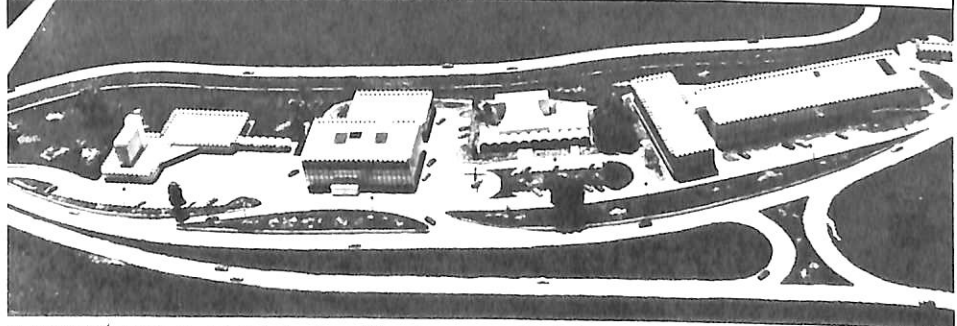
DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO PEDRO MELO



DIVISÃO MÉDICO-LEGAL NINA RODRIGUES



AUDITÓRIO E MUSEU



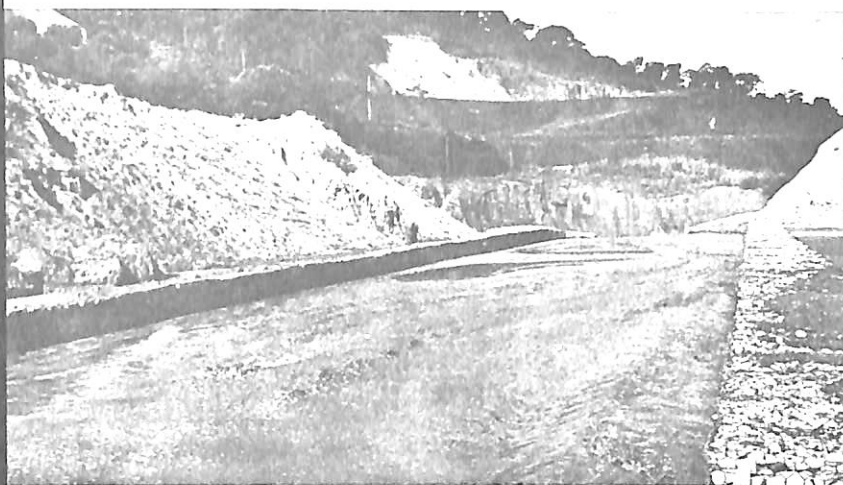
A maquete mostra a distribuição das edificações que a Sisal deverá concluir até julho do próximo ano

# GABIÕES

de maior dimensão estarão a seção de autópsias com salas de laudo, de reconhecimento, de velório e de embalsamamento; posto policial; seções de anatomia patológica e toxicologia; gabinetes de chefia; salas de compressores; farmácia; cantina, sanitários, depósito, lavanderia e estacionamento coberto. A lâmina menor se ligará à maior por uma área de circulação onde serão implantados a caixa de escada e os dois elevadores de uso comum a ambas. Constará de consultórios médicos, salas de raios X, fichários, arquivos, serviços de rádio e informações, protocolo, salas de diretoria e vice-diretoria, sala de reuniões, de laboratórios, de mecanografia, de documentação, almoxarifado, sanitários e acomodações para médicos residentes. Esse prédio terá dois anexos, um com museu e anfiteatro e outro para autópsias de corpos em decomposição.

No segundo prédio do DPT funcionará o Instituto de Criminalística Afrânio Peixoto, o Laboratório Central e a Administração Geral. Ocupará a área de 1.920 m<sup>2</sup> e se compõe de dois blocos retangulares, um de dois andares e outro de quatro, ligados por uma passarela. O primeiro bloco conterá a Coordenação Geral do DPT, sua diretoria e seções regionais e o Instituto de Criminalística com suas seções de perícia interna e externa, seções de engenharia legal, de crime contra a pessoa, de crimes contra o patrimônio, de topografia, de grafoscopia, além de restaurante, cozinha, cantina, salas de jogos, de música e leitura. O segundo bloco compreende dois pavimentos, que abrigam as dependências do laboratório central, com salas para laboratório fotográfico, laboratório de física, química, biologia, toxicologia, hematologia e imunologia.

O edifício do Instituto de Identificação Pedro Melo ocupará uma área de 1.775 m<sup>2</sup>, composto por dois módulos ligados por uma de suas arestas. Será térreo na sua dimensão predominante e terá mais três pavimentos esteticamente localizados sobre a estrutura de um dos seus módulos. Como os demais prédios, foi projetado de tal maneira que comporte alterações futuras sem prejudicar sua funcionalidade e estética. Compreenderá os serviços de identificação criminal e de estrangeiros, informações policiais e criminais, busca e antecedentes, pesquisa e classificação datiloscópica; pesquisa onomástica além dos serviços burocráticos e cantina para os funcionários.



Canal e barragem para finos de minério - Cia. Vale do Rio Doce

## GABIÕES:

REVESTIMENTO DE TALUDES  
CANALIZAÇÃO A CÉU ABERTO  
BARRAGENS DE ASSOREAMENTO

ENCONTROS DE PONTE  
CONTROLE DE EROSÃO  
ESCADAS DISSIPADORAS  
OBRAS DE EMERGÊNCIA

MUROS DE ARRIMO  
MARINAS  
IRRIGAÇÃO  
TALUDES SUBMERSOS

## GABIENGE

INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

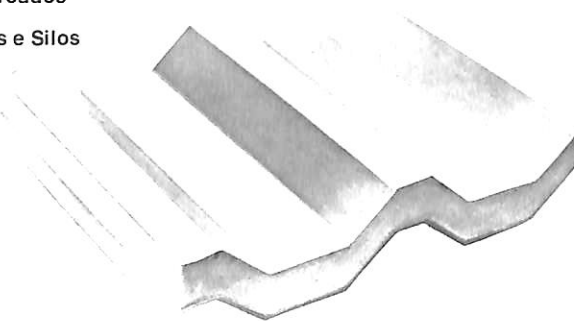
Única firma no Brasil especializada em Obras de Gabiões.

RUA HENRIQUE CABRAL, 101 - AEROPORTO - PABX - 441-5569 - BELO HORIZONTE - MG

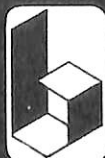
# telha térmica

Em poliuretano rígido expandido e injetado entre chapas pré-moldadas de alumínio. O mais alto coeficiente de isolamento térmico e perfeita redução dos ruídos de impacto.

**Aplicações:**  
Galpões industriais  
Supermercados  
Ginásios  
Armazéns e Silos  
E outras



Telhas BERNINI - Termo-acústicas



**BERNINI S.A. Ind. e Com.**

Sede e fábrica - Rio de Janeiro

Rua Toriba, 300 - Bairro Colégio

Fone: 391-8051



Guido Guidicini  
Carlos M. Nieble  
**ESTABILIDADE  
DE TALUDES  
NATURAIS E  
DE ESCAVAÇÃO**

Editora Edgard  
Blücher Ltda/

Editora da  
Universidade de  
São Paulo

Este livro, destinado a estudantes e profissionais da geotecnia brasileira, trata, basicamente, do estudo e da análise de estabilidade em encostas naturais e em paredes de escavações em solo ou rocha.

Segundo os autores, "o trabalho foi dividido inicialmente em cinco capítulos, nos quais se discutem a sistemática de classificação dos movimentos de massa, os agentes e as causas intervenientes, os fatores geológicos e geomecânicos significativos, os métodos de investigação e, por último, os métodos disponíveis, até a data, para cálculo de estabilidade". Entretanto, devido ao desenvolvimento desses itens, houve necessidade de tecer algumas considerações sobre os métodos de estabilização de taludes e instrumentação, embora esse sexto capítulo seja apenas informativo.

Uma das contribuições fundamentais do livro, na opinião de Paulo Teixeira da Cruz, que fez a apresentação, está na descrição dos mecanismos dos movimentos de massa, feita no capítulo 1. O capítulo 2 é dedicado à identificação dos agentes e das causas de movimentos de massa, enquanto que no seguinte, são descritos e conceituados os fatores geológicos e geomecânicos significativos. No capítulo 4 o autor trata dos Métodos de Investigação e Apresentação de Dados, procurando descrever um caminho para a melhoria da metodologia da investigação e, o que é mais importante, a gestão dos dados e a seleção da informação dirigida à análise a que se destina. O capítulo 5 apresenta os Métodos para Cálculo de Estabilidade de Taludes, onde são descritos, em detalhe, os conceitos envolvidos em cada tipo de análise e são reproduzidos os ábacos de Taylor, Bishop, Morgenstern, Hoek e Bray, Hendron, Cording e Aiyer, para a análise de taludes em solo e em rocha, e para condições de rupturas circular, plana e em cunha.

Para complementar a obra, há uma bibliografia — nacional e internacional — sobre estabilidade de taludes, uma lista

dos trabalhos consultados sobre temas correlatos, além de índice de autores e alfabético. 1976, 1.ª edição, 170 páginas, Cr\$ 68,00.



Ruy Honório  
Bacellar

**INSTALAÇÕES  
HIDRÁULICAS E  
SANITÁRIAS  
DOMICILIARES E  
INDUSTRIAIS**

Editora  
McGraw-Hill  
do Brasil, Ltda.

Em linguagem simples e acessível, este livro mostra àqueles que fazem as instalações domiciliares de água e esgoto das habitações como devem ser organizados e executados os projetos. Nele, o instalador, o mestre de obras e o engenheiro encontrarão a maneira correta de instalar as redes de água e esgoto, com os respectivos aparelhos, e os dados necessários para que o projeto corresponda plenamente às exigências de cada caso.

Devido à extensão do nosso país e à diversidade de leis e regulamentos que regem a matéria, Ruy Honório Bacellar procurou coordenar os dispositivos legais existentes, através de especificações e normas da ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas.

A publicação das normas relativas às instalações de água e esgoto e de serviços contra incêndios — segundo o autor — facilitará a tarefa não só dos que projetam a obra mas, também, dos que têm a incumbência de executá-la, assentando as canalizações, fazendo as juntas respectivas e instalando a aparelhagem.

Em seus 11 capítulos, a obra procurou cobrir todas as áreas abrangidas pelas instalações domiciliares de água e esgoto, desde o dimensionamento das redes respectivas até o assentamento dos aparelhos normalmente empregados; desde a captação e correção da água para abastecimento de residências isoladas ou de pequenos núcleos populacionais até a instalação completa dos serviços de água e esgoto para edifícios e grandes estabelecimentos industriais ou de finalidade especial.

A inclusão de um grande número de ilustrações facilita a compreensão ou a execução dos serviços representados. E, no final, há um índice analítico para a melhor utilização do livro. 1976, 1.ª edição, 258 páginas, Cr\$ 85,00.

## DETALHES

Todos os prédios do Departamento de Polícia Técnica contarão com um sistema de ar condicionado central. No Instituto Médico Legal será instalado um sistema de ar comprimido e gases, além de circuito fechado de televisão, para aulas. Os edifícios terão cobertura de telhas de cimento-amianto e beira com meia calha de concreto aparente, para efeito de estética, segundo o arquiteto responsável pelo projeto. Os pilares e vigas serão de concreto aparente e as paredes revestidas de massa e pintura com tinta plástica; esquadrias de alumínio, escadas revestidas de mármore, com portas de vidro fumê.

Internamente, os prédios serão separados por divisórias com revestimento de fôrmica e perfil de alumínio, para dar flexibilidade de arrumação de espaço. Todo o teto será de madeira envernizada, e no anfiteatro, o forro será de eucatex acústico. No museu, o forro terá alumínio antitérmico. Os prédios serão voltados para o Leste, contribuindo para um melhor arejamento; as pistas de circulação pavimentadas em concreto e os passeios com placas pré-moldadas de concreto. A iluminação externa terá 19 torres de 19 m de altura, com refletores de 250 W. Quanto à urbanização, toda a área não construída será ajardinada, sendo conservadas as árvores de grande porte.

O DPT sofrerá uma reforma total, não somente quanto às instalações e equipamentos, mas também quanto à preparação de seus quadros funcionais. Desde o início deste ano, novos peritos criminalísticos e auxiliares vêm sendo intensamente preparados na Academia de Polícia Nelson Pinto. Nos próximos anos, outras turmas serão treinadas até que o quadro técnico do DPT esteja suficientemente pronto para atender às suas necessidades. Também estão sendo treinados em cursos especiais, novos delegados e agentes de polícia.

Ainda no âmbito das reformas do DPT, a sede do Detran será ampliada de 1.600 m<sup>2</sup> para 12 mil m<sup>2</sup>. A Academia de Polícia e a Secretaria de Segurança Pública serão transferidas para o CAB-Centro Administrativo da Bahia.

As novas instalações do Instituto Médico Legal Nina Rodrigues lhe permitirão a possibilidade de proporcionar o ensino e a pesquisa da medicina legal a estudantes de Direito e Medicina das Universidades Federal da Bahia e Católica de Salvador, oferecendo também oportunidades a alunos de outros Estados que desejem aperfeiçoar seus conhecimentos na área.

Já no Instituto de Identificação Pedro Melo, a maior novidade será a instalação de um computador eletrônico que fornecerá informações imediatas sobre dados de identificação.