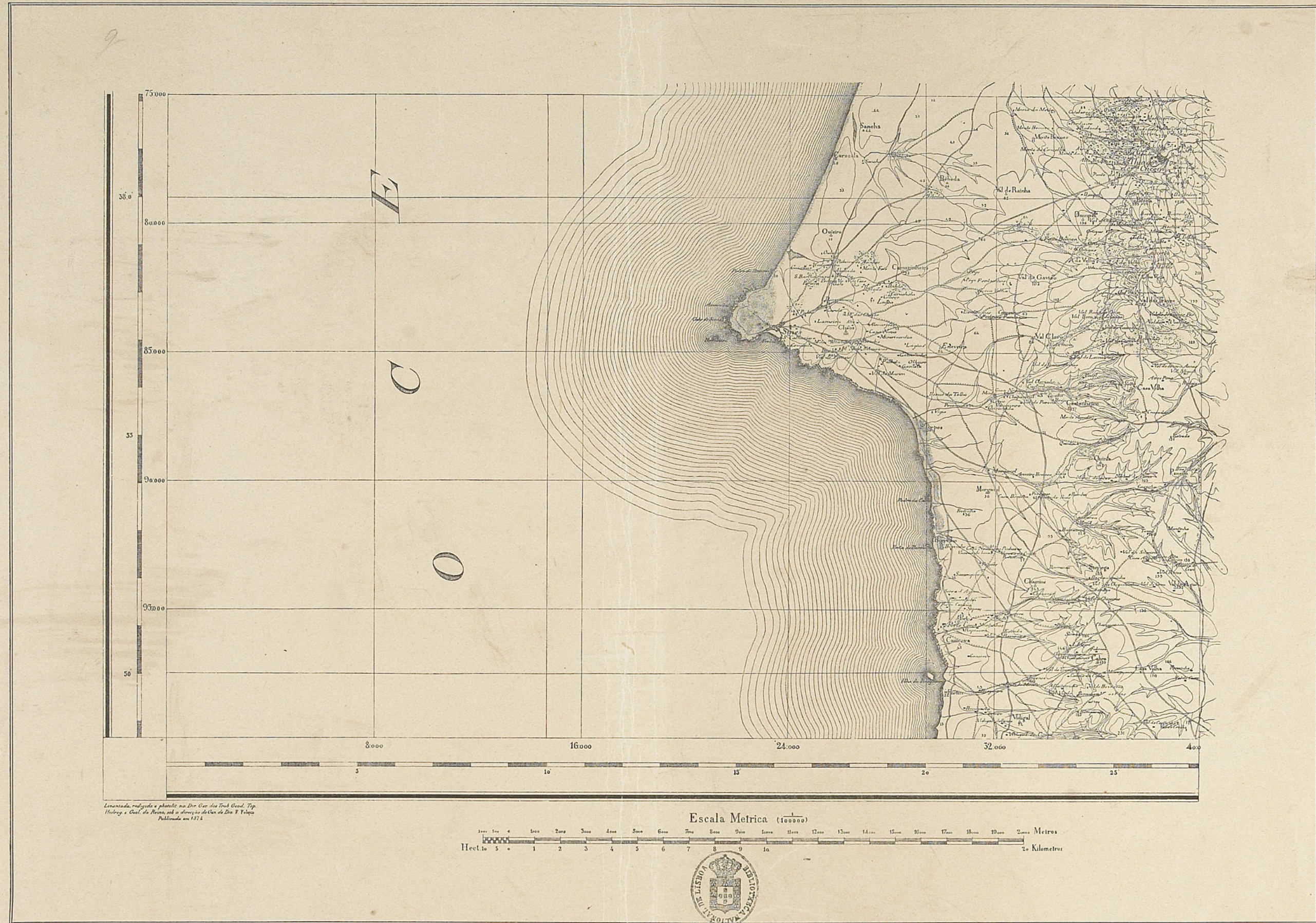


# DIRECÇÃO GERAL DOS TRABALHOS GEODESICOS

## SECÇÃO PHOTOGRAPHICA



*Levanada, reduzida e photogr. no Div. Gen. dos Trab. Geod. Typ. Hebray e Conf. de Reim. sob a direcção do Gen. de Div. P. Torres. Publicada em 1874.*

Typ. da Academia.—J. M. V. Pastich imp.

J. Rudin gr.—Janeiro de 1875

### SPECIMEN DE PHOTOGRAVURA TYPOGRAPHICA

Reducção photographica a 0,5 da escala original, executada com a maxima exactidão em duas horas de trabalho

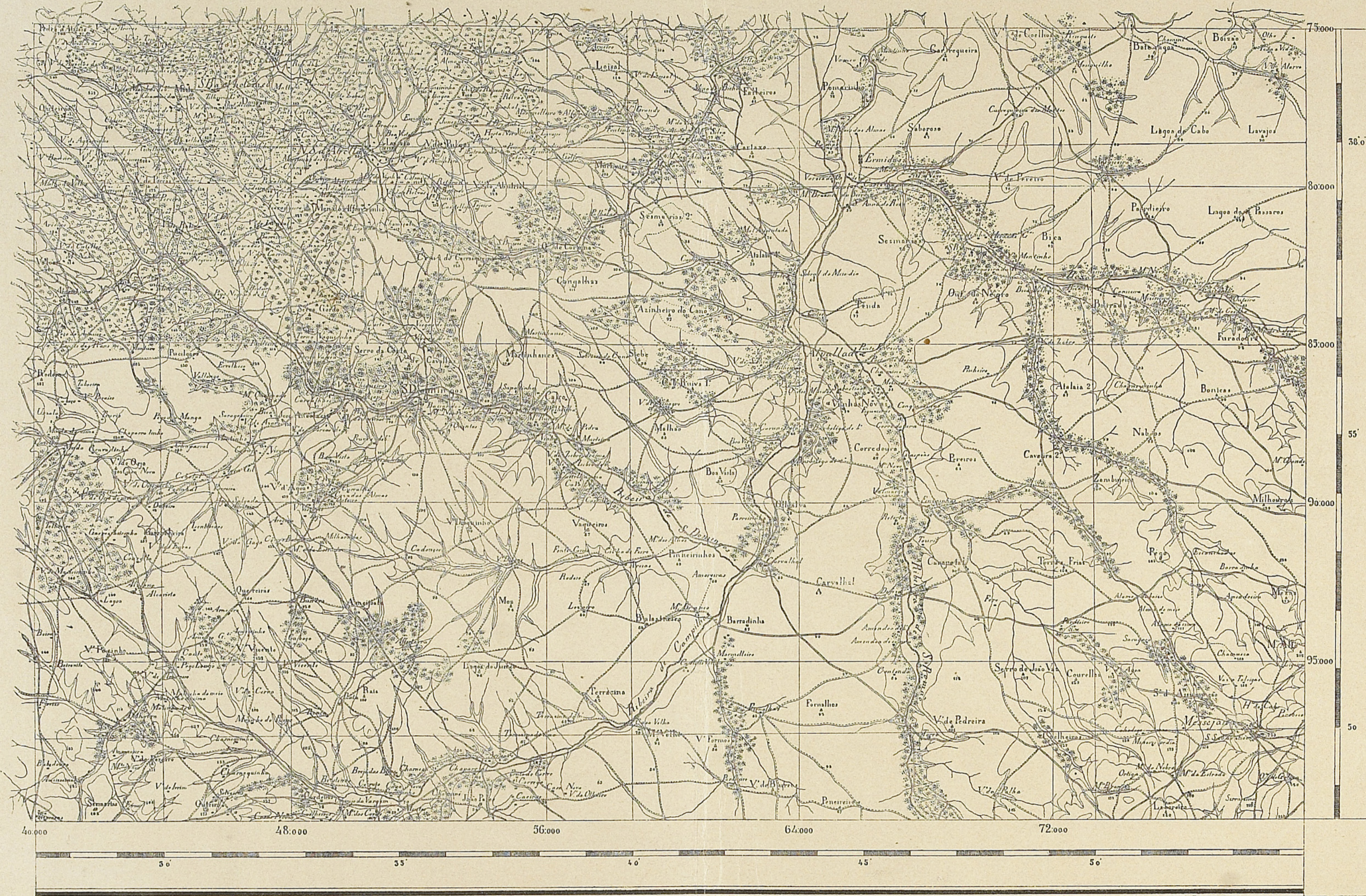
Com este specimen de photogravura typographica, demonstra-se exuberantemente a vantagem do novo processo sobre o antigo methodo de gravura em pedra, até hoje usado na Direcção geral dos trabalhos geodesicos.

Com tal systema, a gravura d'este fragmento de carta não exigiria menos de dois mezes e meio de trabalho, com despeza não inferior a 100,000 réis, em quanto que o seu desenho, unico necessario para a reproducção photographica, ficaria ultimado em 25 dias, se tanto, com despeza não excedente a 192,000 réis. A preparação da matriz negativa não empregou mais do que um dia e a sua gravura não ultrapassou 15 horas, com a despeza total de 10,000 réis. A estampagem typographica, correspondente ao processo aqui exemplificado, não soffre comparação com a estampagem lithographica, muito mais morosa e por isso mesmo muito mais cara.

**ADVERTENCIA.**— Nem o desenho, destinado para a presente copia, se pôde considerar perfeito, nem a maior parte dos artistas, que para ella contribuíram, sufficientemente habilitados, em vista do seu curlo tirocinio em assumptos d'esta natureza.

# DIRECCÃO GERAL DOS TRABALHOS GEODESICOS

## SECÇÃO PHOTOGRAPHICA



Escala de Leguas Itinerarias



Typ. da Academia.—J. M. V. Pastich imp.

### SPECIMEN DE PHOTOGRAVURA TYPOGRAPHICA

Redução photographica a 0,5 da escala original, executada com a maxima exactidão em duas horas de trabalho

Com este specimen de photogravura typographica, demonstra-se exuberantemente a vantagem do novo processo sobre o antigo methodo de gravura em pedra, até hoje usado na Direccão geral dos trabalhos geodesicos.

Com tal systema, a gravura d'este fragmento de carta não exigiria menos de 4 mezes de trabalho, com despeza não inferior a 160.000 réis, em quanto que o seu desenho, unico necessario para a reprodução photographica, ficaria ultimado em 40 dias, se tanto, com despeza não excedente a 30.000 réis. A preparação da matriz negativa não empregou mais do que um dia e a sua gravura não ultrapassou 15 horas, com a despeza total de 10.000 réis. A estampagem typographica, correspondente ao processo aqui exemplificado, não soffre comparação com a estampagem lithographica, muito mais morosa e por isso mesmo muito mais cara.

ADVERTENCIA.—Nem o desenho, destinado para a presente copia, se pôde considerar perfeito, nem a maior parte dos artistas, que para ella contribuíram, sufficientemente habilitados, em vista do seu curto tirocinio em assumptos d'esta natureza.

J. Rudin gr.—Janeiro de 1875

*Carta da carta 51.*