

José Cordelino

Pioneiro da eletrificação
dos Açores



Título: José Cordeiro – Pioneiro da eletrificação dos Açores

Autor: Luís Cardoso | www.facebook.com/luiscardosocartoon

Impressão e Acabamento: Nova Gráfica, Lda.

Tiragem: 5000 exemplares

Depósito Legal: 472554/20 - 1ª edição, agosto de 2020

ISBN: 978-989-33-0728-1

Direitos Reservados: © Luís Cardoso | Fundação Engenheiro José Cordeiro



Fundação
Engenheiro José Cordeiro

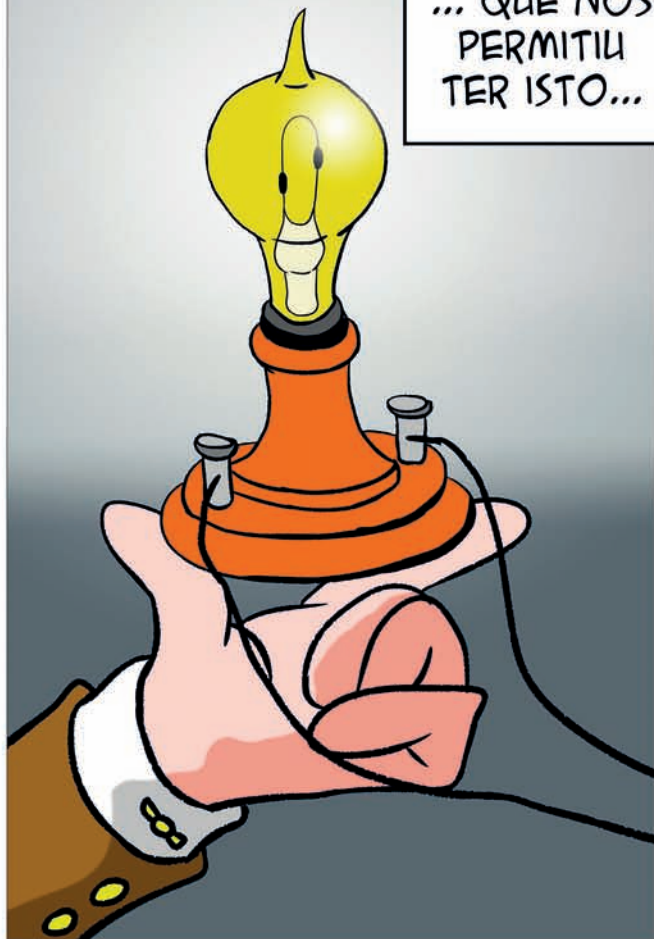
Rua Eng.º José Cordeiro, n.º 6
9504-545 Ponta Delgada - AÇORES
www.fejc.eda.pt

Nenhuma parte desta obra ou a sua totalidade pode ser reproduzida, copiada, arquivada ou utilizada por qualquer meio eletrónico, mecânico, óptico ou outro, sem autorização prévia e escrita dos seus autores.

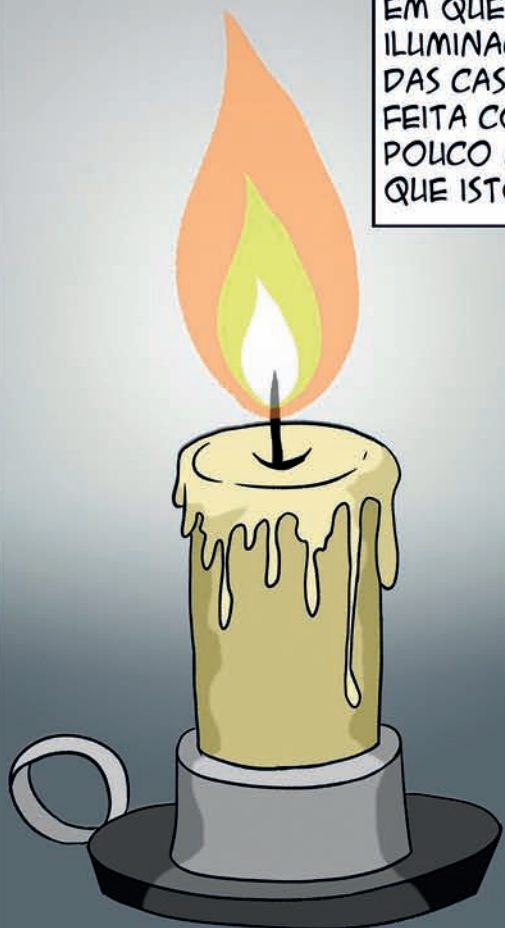
AQUELE QUE VIRIA A SER O PIONEIRO DA ELETRIFICAÇÃO DOS AÇORES...



... QUE NOS PERMITIU TER ISTO...



... NUMA ÉPOCA EM QUE A ILUMINAÇÃO DAS CASAS ERA FEITA COM POUCO MAIS QUE ISTO...



... NASCEU NO DIA 27 DE FEVEREIRO DE 1867, NO LUGAR DA GROTTINHA, SÃO SEBASTIÃO, EM PONTA DELGADA!

VAI CHAMAR-SE JOSÉ!



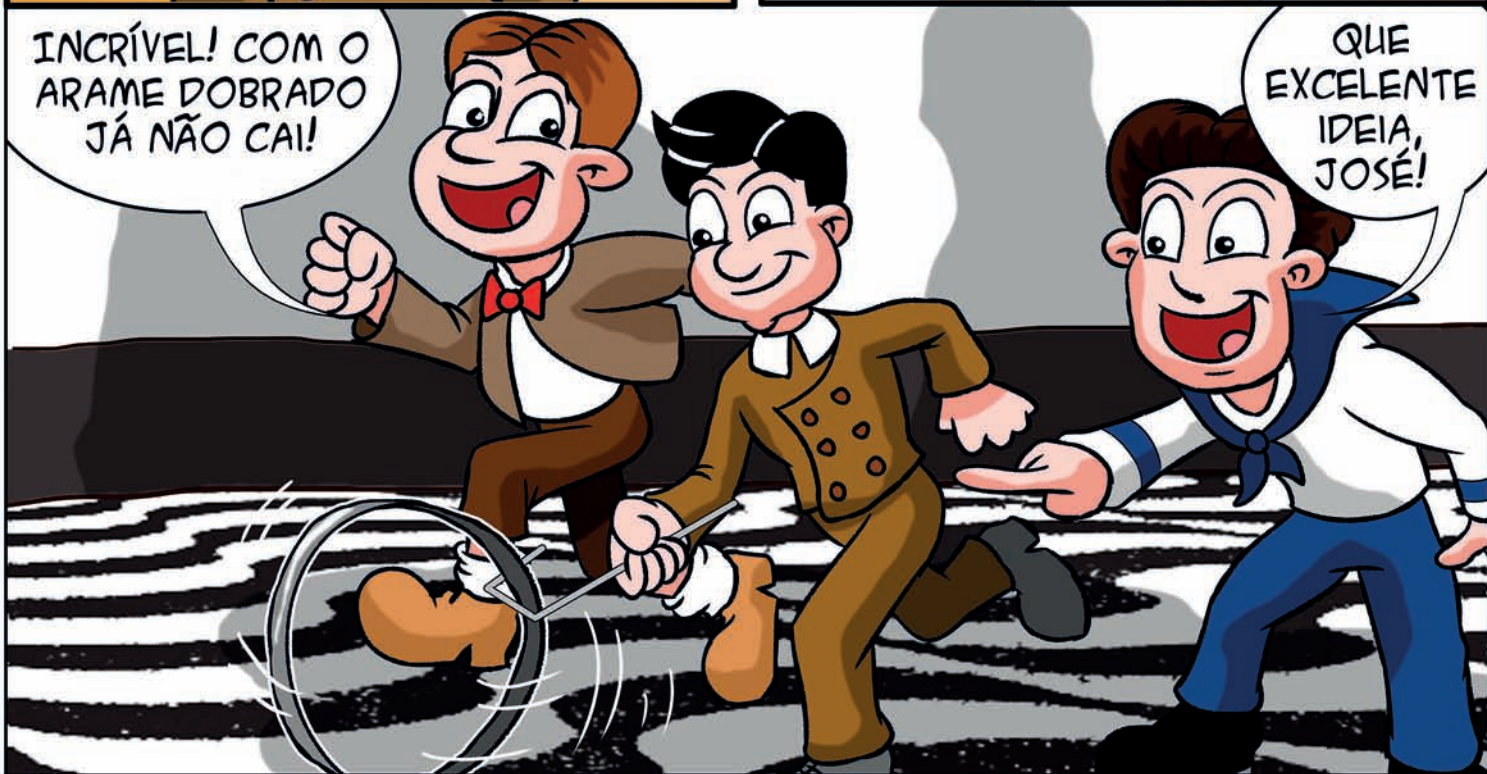
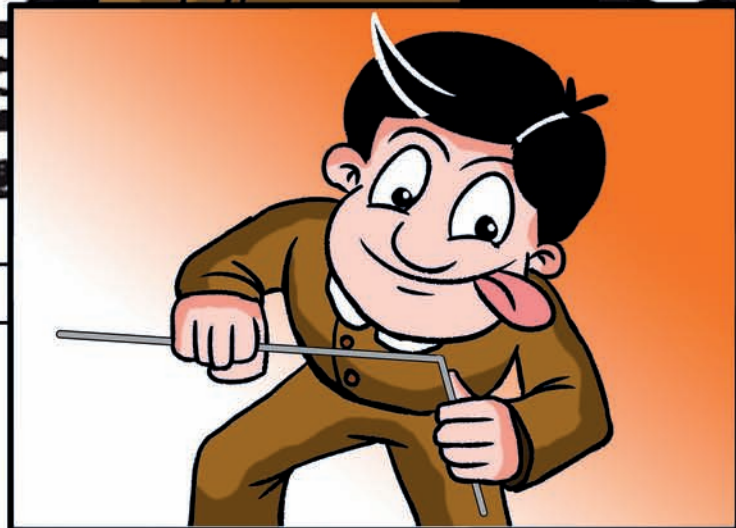


ERA FILHO DE UM ABASTADO LAVRADOR, JOÃO JOSÉ CORDEIRO, E DA MORGADA DA ACHADINHA DO NORDESTE, D. EMÍLIA DE AMARAL CORDEIRO.



NUM UNIVERSO DE OITO IRMÃOS, JOSÉ CORDEIRO FOI O TERCEIRO NA ORDEM DOS NASCIMENTOS.

JOSÉ CORDEIRO DESTACAVA-SE POR SER ORIGINAL, AUDACIOSO, ENÉRGICO E INTELIGENTE, CARACTERÍSTICAS QUE TERÁ HERDADO DOS SEUS PAIS.



FEZ OS SEUS ESTUDOS PRIMÁRIOS NA ESCOLA DO
PADRE AMORIM, CONHECIDA PELA SOLIDEZ DOS
CONHECIMENTOS MINISTRADOS...



... E AINDA PELA DUREZA DO SEU
TRATO PARA COM OS SEUS ALUNOS.



NÃO FREQUENTOU O LICEU MAS ESTUDOU,
PARTICULARMENTE, AS MATÉRIAS QUE ERAM
MINISTRADAS NAQUELE ESTABELECIMENTO DE ENSINO.



EM 1884, COM DEZASSETE ANOS DE IDADE, PARTIU
PARA A BÉLGICA, PARA FREQUENTAR A ESCOLA DE
PONTES E CALÇADAS, NA CIDADE DE GHENT.

EM 1889, AOS 21 ANOS, CANDIDATOU-SE AO INGRESSO DA ÉCOLE CENTRALE DE PARIS...



ESTÁ APROVADO!
BEM-VINDO À NOSSA ESCOLA!!
PARABÉNS!!



EM 1891, INTERROMPEU OS SEUS ESTUDOS POR TER PADECIDO, GRAVEMENTE, DE PLEURISIA, REGRESSANDO À CASA DOS SEUS PAIS PARA SE RESTABELECER...



DOIS ANOS DEPOIS...

NÃO SE PREOCUPE, MINHA MÃE. DIGO-LHE QUE ESTOU MUITO MELHOR! TENHO QUE CONTINUAR OS MEUS ESTUDOS! O MEU FUTURO ESPERA POR MIM...



É ENTÃO QUE CONTINUA O SEU CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA, TALVEZ INFLUENCIADO PELA GRANDE IMPORTÂNCIA E DESTAQUE DA INDÚSTRIA DO ÁLCOOL NAQUELA ÉPOCA...



EM 1893, AOS 26 ANOS DE IDADE...

PARABÉNS, "MONSIEUR" JOSÉ CORDEIRO! CURSO TERMINADO COM DISTINÇÃO! FOI O SEGUNDO DA SUA CLASSE!

OUVI DIZER QUE SÓ NÃO FOI O PRIMEIRO PORQUE NÃO ERA FRANCÊS... SABE COMO É: ESCOLA DE PARIS...



EM 1894, APÓS UMA PASSAGEM POR S. MIGUEL, PARTIU COM O INTUITO DE REALIZAR ESTÁGIOS POR FORMA A COMPLEMENTAR O SEU CURSO.



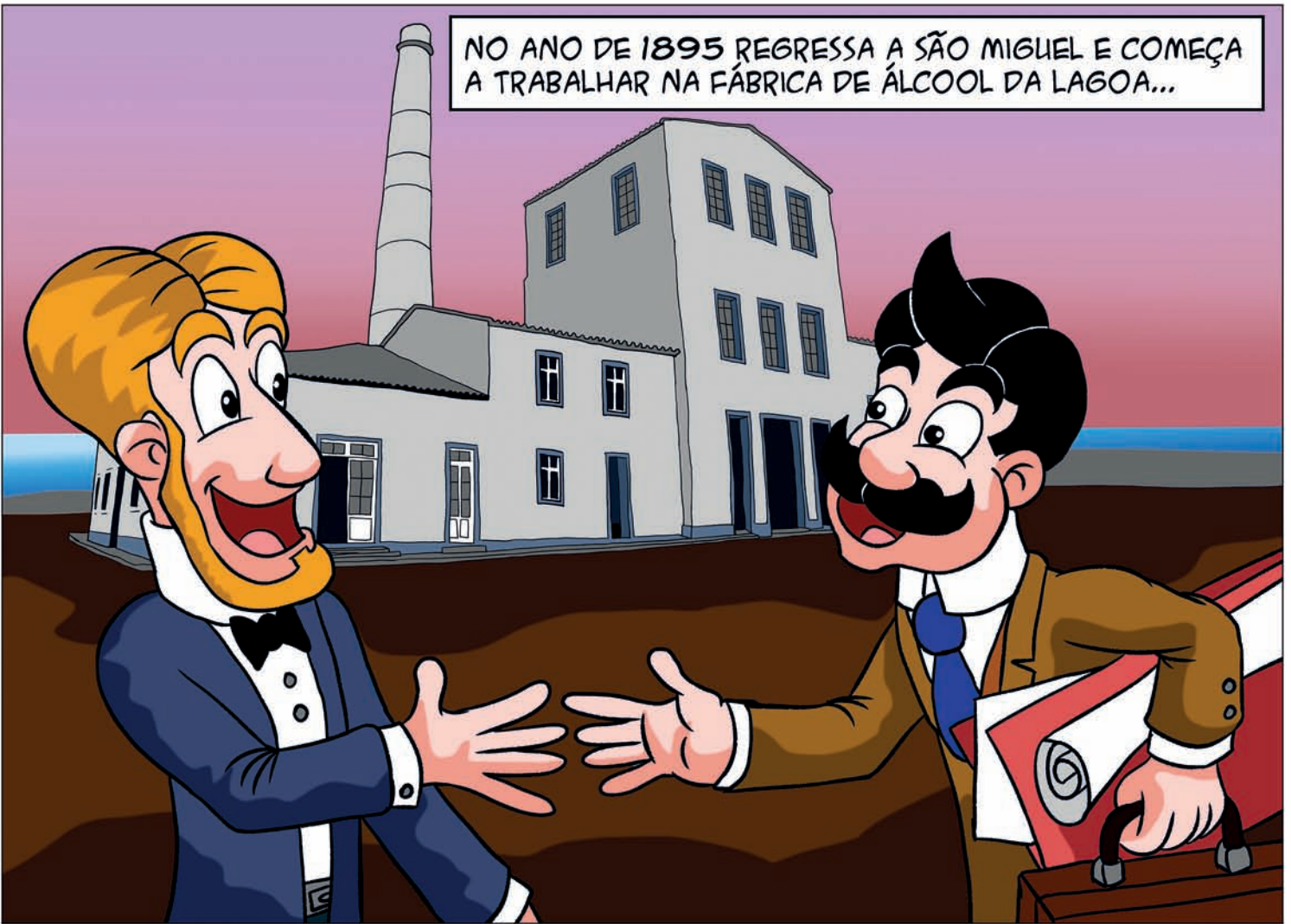
PRIMEIRAMENTE ESTEVE EM FRANÇA, EM FÁBRICAS DE AÇÚCAR E ESTEARINA...



... TENDO SEGUIDO PARA A ALEMANHA, ONDE TRABALHOU EM FÁBRICAS DE ÁLCOOL E CERVEJA.



NO ANO DE 1895 REGRESSA A SÃO MIGUEL E COMEÇA A TRABALHAR NA FÁBRICA DE ÁLCOOL DA LAGOA...



... DE ONDE ACABOU POR SAIR UM ANO DEPOIS, POR MOTIVOS DE DIVERGÊNCIA DE ORDEM TÉCNICA.



OBRIGADO, MAS EU PRETENDO SER MENOS CONSERVADOR NA APLICAÇÃO DE TÉCNICAS PROGRESSISTAS E MODERNAS!

A INOVAÇÃO E A CORAGEM SÃO A CHAVE DO FUTURO!

NESSE MESMO ANO, 1896,
PARTE RUMO A LISBOA, ONDE
INGRESSA NAS COMPANHIAS
DE GÁS...

... ACABANDO POR
ABANDONAR AS MESMAS,
PRATICAMENTE PELOS
MESMOS MOTIVOS QUE
HAVIA SAÍDO DA FÁBRICA
DA LAGOA...



MAS PORQUE É QUE HÁ
TANTA DIFICULDADE EM
VER QUE "PARAR É MORRER"?

QUE O PROGRESSO É O FUTURO E
O FUTURO ESTÁ NO PROGRESSO?





DIVULGADA A IDEIA, VILA FRANCA DO CAMPO, NA PESSOA DO PRESIDENTE DA CÂMARA, DR. ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA CABRAL, ACEITA DESDE LOGO ESTA INOVAÇÃO.



A PRIMEIRA NOTÍCIA PÚBLICA DE QUE VILA FRANCA DO CAMPO SERIA DOTADA DE LUZ ELÉTRICA SURTIU NA IMPRENSA LOCAL, ATRAVÉS DO JORNAL "A LIBERDADE", NO DIA 29 DE MAIO DE 1897...

EMÍLIA, QUERIDA, O NOME DO NOSSO FILHO SAIU NO JORNAL!



VAMOS EM FRENTE! POR MENOS DE 20 REIS POR NOITE, TODOS PODERÃO TER A LIMPA LUZ ELÉTRICA EM SUA CASA!

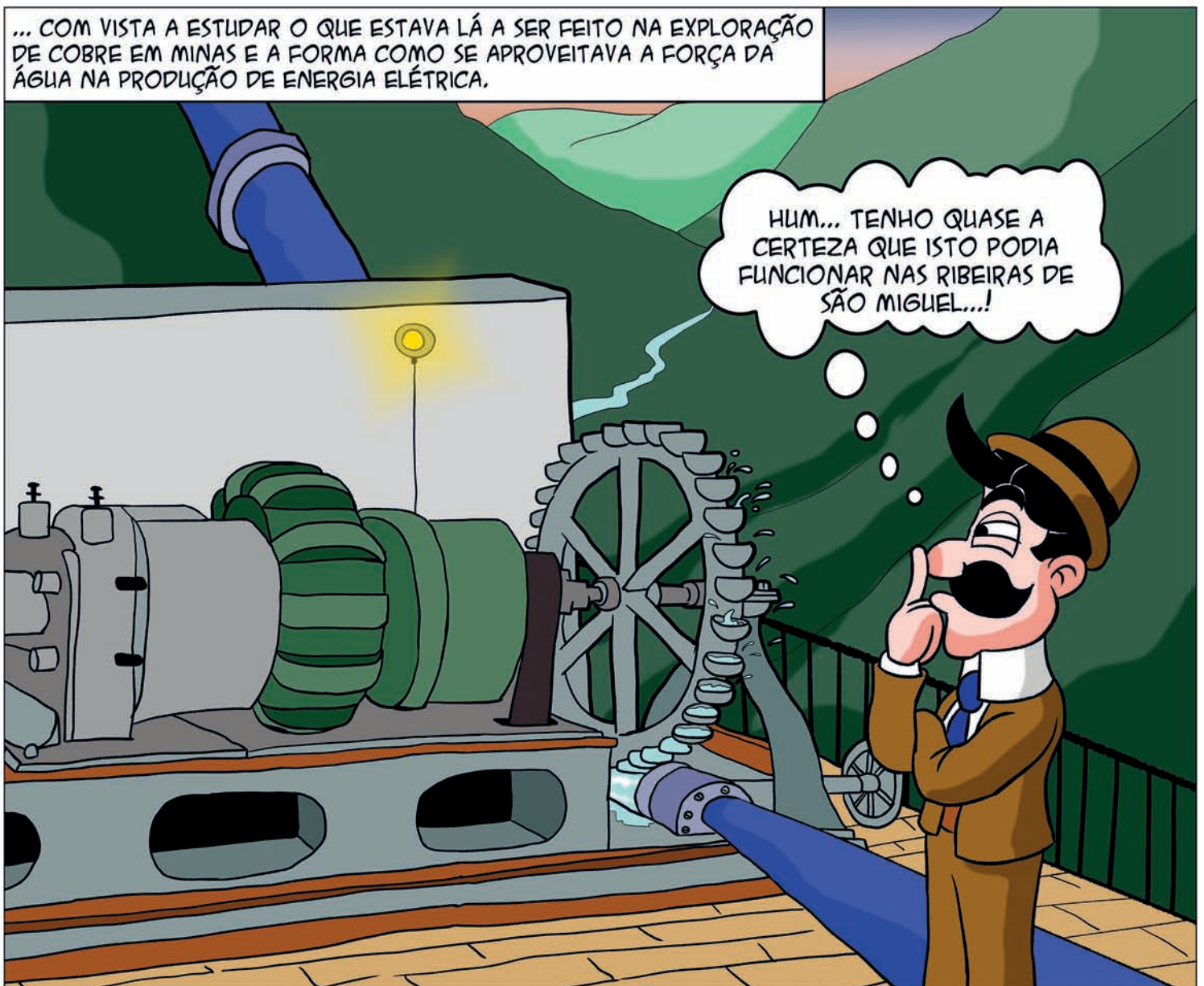
AGORA PRECISAMOS DE, PELOS MENOS, 1500 PONTOS DE LUZ ELÉTRICA PARA QUE O NOSSO INVESTIMENTO COMPENSE E TENHAMOS RETORNO FINANCEIRO...



1500? POIS, ENGENHEIRO, MAS ATÉ AGORA SÓ CONSEGUIMOS PERTO DE 800! TEM DE COMPREENDER, TUDO ISTO É AINDA MUITO DESCONHECIDO, ESTAMOS A DESBRAVAR NOVOS TERRITÓRIOS...!

ISSO É MUITO POUCO... A NÃO SER QUE EU ENCONTRE FORMA DE REDUZIR CUSTOS...







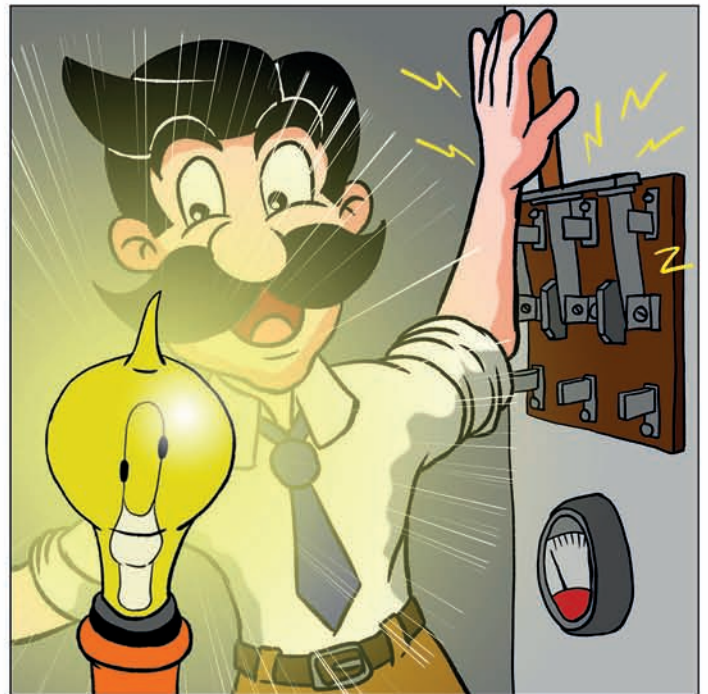
LUÍS SOARES DE SOUSA...

... JOÃO DE MELO ABREU...

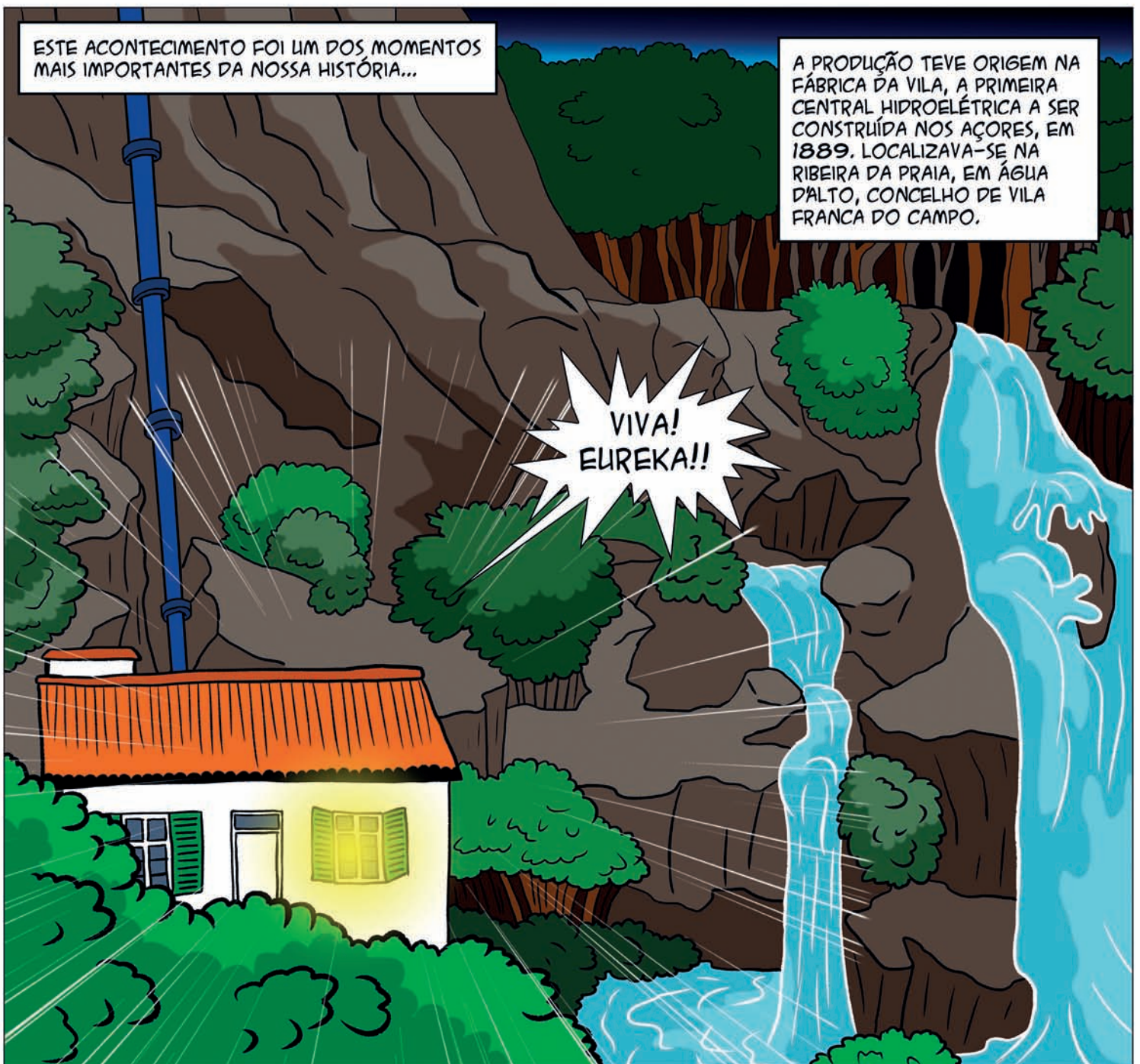
... JOSÉ MARIA RAPOSO DE AMARAL, ENTRE OUTROS.



APÓS VÁRIOS ENTRAVES E DIFICULDADES DIVERSAS, O ENGENHEIRO JOSÉ CORDEIRO CONSEGUIU CONCRETIZAR COM SUCESSO A INTRODUÇÃO DA ELETRICIDADE NA ILHA DE SÃO MIGUEL, A 18 DE MARÇO DE 1900.



ESTE ACONTECIMENTO FOI UM DOS MOMENTOS MAIS IMPORTANTES DA NOSSA HISTÓRIA...

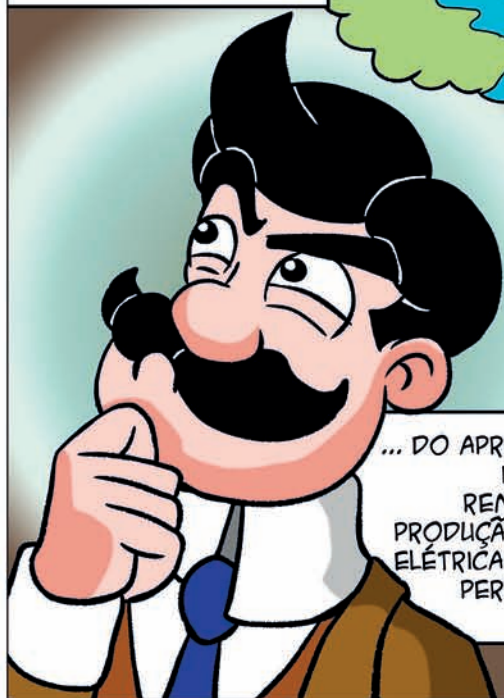


A PRODUÇÃO TEVE ORIGEM NA FÁBRICA DA VILA, A PRIMEIRA CENTRAL HIDROELÉTRICA A SER CONSTRUÍDA NOS AÇORES, EM 1889. LOCALIZAVA-SE NA RIBEIRA DA PRAIA, EM ÁGUA DALTO, CONCELHO DE VILA FRANCA DO CAMPO.

ALÉM DE TER SIDO O PIONEIRO DA ELETRIFICAÇÃO AÇORIANA E UM DOS PRIMEIROS EM PORTUGAL, O ENGENHEIRO JOSÉ CORDEIRO FOI TAMBÉM IMPULSIONADOR, SEM O SABER...



... DO APROVEITAMENTO DOS RECURSOS RENOVÁVEIS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, LEGADO QUE PERDURA ATÉ AOS NOSSOS DIAS.



ATACADO POR DOENÇA SÚBITA, FALECEU, CEDO DEMAIS, A 28 DE NOVEMBRO DE 1908, COM 41 ANOS DE IDADE, COM DIVERSOS PROJETOS EM CURSO E OUTROS TANTOS POR CONCRETIZAR...



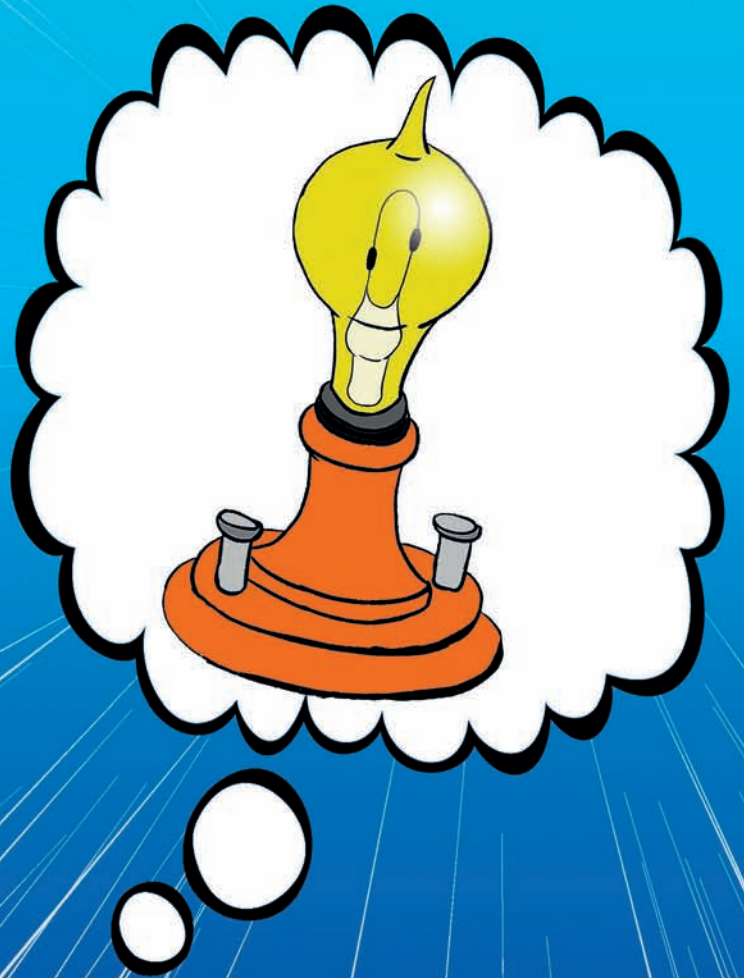
FOI SEPULTADO NO CEMITÉRIO DE SÃO JOAQUIM, EM PONTA DELGADA. A SUA FAMÍLIA ERGUEU-LHE AÍ UM BUSTO E UMA ESTÁTUA, AMBOS EM BRONZE, DA AUTORIA DO ESCULTOR ANJOS TEIXEIRA.



EM OUTUBRO DE 1974, A JUNTA DE FREGUESIA DE S. PEDRO, COMO HOMENAGEM AO ENGENHEIRO JOSÉ CORDEIRO, E A TODO O SEU LEGADO, TRANSFERIU A ESTÁTUA PARA A RUA COM O SEU NOME, COLOCANDO-A VOLTADA PARA A SEDE DA EMPRESA QUE FUNDOU.



FIM



ISBN 978-989-33-0728-1



9 789893 307281