A HISTÓRIA DA RIBEIRA DOS MOINHOS

EM BANDA DESENHADA

Angra do Heroísmo
CÂMARA MUNICIPAL

A HISTÓRIA DA RIBEIRA DOS MOINHOS CONFUNDE-SE COM A DOS PRIMEIROS HOMENS QUE PISARAM O CHÃO DE ANGRA. ESTA RIBEIRA DISTINGUIA-SE DAS RESTANTES, POR TER UM CURSO FARTO E CONSTANTE, TANTO NO INVERNO COMO NO VERÃO.

FOI ASSIM QUE ACONTECEU

A RIBEIRA NASCIA NA ENCOSTA SUL DA SERRA DO MORIÃO, ALIMENTADA POR FORTES NASCENTES E PELA PRECIPITAÇÃO DAS CHUVAS, DESAGUANDO NO MAR, NAS PROXIMIDADES DE ANGRA.

CEDO, OS PRIMEIROS POVOADORES SE APERCEBERAM DA SUA IMPORTÂNCIA E TENTARAM RENTABILIZAR O SEU CAUDAL, PARA O FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E PARA A REGA DOS CAMPOS.

TAMBÉM FOI UTILIZADA PARA A LAVAGEM DAS ROUPAS E PARA O ABASTECIMENTO DAS ARMADAS PORTUGUESAS E ESPANHOLAS, QUE TINHAM EM ANGRA UMA ESCALA OBRIGATORIA.

NA SEGUNDA METADE DO SÉCULO XV, ÁLVARO MARTINS HOMEM COLOCOU EM MARCHA UM PROJETO AMBICIOSO, PARA DESVIAR AS ÁGUAS DA RIBEIRA E FAZÊ-LAS PASSAR EM LOCAIS CHAVE, ATRAVÉS DE UMA CALHA DE PEDRA APARELHADA.

EU
SOU UM
GÊNIO!

O DECLIVE DA LEVADA ERA MODERADO,
EM CURVA, PARA QUE O MOVIMENTO
DAS ÁGUAS FOSSE VAGAROSO E ASSIM,
MAIS BEM APROVEITADO.

?!?

OLHA...
DESENRASCA-TE,
QUE EU VOU PARA
A PRAIA!

CUA
CLOP
CUA
CLOP
CUA
CLOP
CLOP

EM 1474, CHEGOU JOÃO VAZ CORTE-REAL PARA ASSUMIR O LUGAR DE CAPITÃO DO DONATÁRIO. FOI ELE QUE APERFEIÇOOU O TRABALHO DE ÁLVARO MARTINS HOMEM, QUANDO ESTE ASSUMIU A MESMA POSIÇÃO NA CAPITANIA DA PRAIA.

O CURSO ARTIFICIAL DA RIBEIRA FOI DIVIDIDO EM DOIS CANAIS, NA ZONA DAS ALÇAÇARIAS DA RUA DO PISÃO, PARA AUMENTAR A SUA FUNCIONALIDADE E EVITAR DESPÉRDÍCIOS DE ÁGUA.

PRATA, FARINHA E TÁBUAS

A RIBEIRA PERMITIU QUE AS ATIVIDADES PRODUTIVAS E DE TRANSFORMAÇÃO FLORESCEM. NO SÉCULO XVI JÁ MUITOS MOINHOS UTILIZAVAM A RIBEIRA COMO MOTOR DA SUA ATIVIDADE.

AINDA FECHADO?
FOI MAIS UMA VEZ PARA
A TABERNA!

OS MOINHOS ERAM
CONSTRUÇÕES COM
TELHADOS DE DUAS
ÁGUAS, COM ABERTURAS
NO LADO SUL, PASSANDO
A ÁGUA NO MEIO
DA CONSTRUÇÃO.

AS AZENHAS, MAIS
PEQUENAS, TINHAM
UMA POSIÇÃO LATERAL
EM RELAÇÃO À RIBEIRA
E A RODA EXTERIOR,
COLOCADA
VERTICALMENTE.

RONG
ZZZZZZZ

COM O PASSAR DOS ANOS
FORAM-SE INSTALANDO
MAIS ENGENHOS DESTES,
SOBRETUDO AZENHAS.
A ÁGUA SAÍA
POR UMA CALEIRA
DE MADEIRA
E FAZIA GIRAR A RODA
COM O SEU PESO.

AO GIRAR, A RODA
PRODUZIA ENERGIA
MOTRIZ, QUE ERA
DESMULTIPLICADA
POR EIXOS
E ENGRENAGENS,
ACIONANDO A MÓ.

O CEREAL ERA DEPOIS
TRITURADO PELA MÓ
FIXA DE PEDRA, EM BAIXO,
E PELA OUTRA, MÓVEL,
EM CIMA.

EM FINAIS DO SÉCULO XVI, EXISTIAM, PELO MENOS, DOZE MOINHOS NA CIDADE, QUE SERVIAM A PARTE SUL DA ILHA.

TEMOS QUE RECONQUISTAR A CIDADE!

SHHHH!
FALA MAIS BAIXO!
HÁ ESPÍÕES ESPANHÓIS POR TODO O LADO.

ESTES MOINHOS TRANSFORMAVAM, ACIMA DE TUDO, TRIGO EM FARINHA.

EM REGRA, A MOAGEM ERA UM PRIVILÉGIO DA COROA, GRANDE NOBREZA, ALTO FUNCIONALISMO RÉGIO E ORDENS MILITARES E RELIGIOSAS. EM ANGRA ESSE PRIVILÉGIO PERTENCIA AO DONATÁRIO E OS MOINHOS AO SEU CAPITÃO.

Ó SENHOR COBRADOR ASSIM NÃO DÁ! JÁ CÁ VIERAM NA SEMANA PASSADA! VOU FICAR SEM O QUE COMER!

OLHE, SABE O QUE É QUE DIZEMOS? "TEMOS PENA!"

ASSIM SENDO, PARTE DO LUCRO DA MOAGEM ERA SEU, POR ORDEM RÉGIA. O PAGAMENTO DESSE VALOR PODIA SER EM PRATA, FARINHA E ATÉ EM TÁBUAS DE MADEIRA, NO CASO DAS SERRAS DE ÁGUA.

HORTAS, SERRAS E PISÕES

MAS A RIBEIRA NÃO SE FEZ APENAS DE MOINHOS. O HOSPITAL DE SANTO ESPÍRITO, SITUADO JUNTO ÀS PORTAS DA CIDADE, UTILIZAVA A LEVADA PARA OS SEUS DESPEJOS...

ESTE É DOS BONS, VAI DAR UNS BIFES DAQUELES!

VOU FUGIR DAQUI! ADEUZINHO!

EI! VOLTA AQUI!

PRATICAMENTE NO FINAL DA LEVADA, FUNCIONOU UMA SERRA DE ÁGUA, BALANÇADA PELO SEU CAUDAL.

OS FRADES DO CONVENTO DE SÃO FRANCISCO TAMBÉM APROVEITAVAM AS SUAS ÁGUAS, DESVIANDO-AS PARA O MAJESTOSO TANQUE QUE ERA UTILIZADO PARA A REGA DAS HORTAS E POMARES QUE EXISTIAM ONDE SE ENCONTRA, HOJE, O JARDIM DUQUE DA TERCEIRA.

OS ENGENHOS E PISÕES DESTINADOS A TRITURAR A PLANTA DO PASTEL TAMBÉM EXISTIRAM AO LONGO DA RIBEIRA. A PLANTA, DEPOIS DE TRANSFORMADA, ERA MODELADA EM BOLOS, QUE PARECIAM PASTÉIS, DAÍ O SEU NOME. A SUA EXPORTAÇÃO ERA GRANDE PARA INGLATERRA, HOLANDA E ESPANHA.

DOS PREGOS AO PAPEL

A AÇÃO DAS ÁGUAS DA RIBEIRA DOS MOINHOS TAMBÉM FOI USADA NA INDÚSTRIA METALÚRGICA. UTILIZANDO O MESMO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONAVA UM MOINHO, NA PONTA DO MURO, LABORAVA UMA FÁBRICA DE PREGOS.

A RODA TINHA QUE AVARIAR LOGO AGORA... É QUE A FAZER PREGOS ASSIM, À MÃO, NEM DAQUI A UM ANO!

Ó MESTRE, MAS PRODUZ-SE TANTA LARANJA ASSIM NA NOSSA ILHA?

O SEU DONO, TEOTÔNIO BETTENCOURT PITA, EMPREGAVA SEIS FUNCIONÁRIOS. OS PREGOS DESTINAVAM-SE, SOBRETUDO, A CAIXAS E MALOTES DE LARANJAS.

PLIM PLIM PLIM

MAS O NEGÓCIO NÃO CORREU BEM E A FÁBRICA ACABOU POR SER SUBSTITUÍDA POR OUTRA DO MESMO RAMO, 'A PRESERVENÇA'!

AQUI, PARA ALÉM DE PREGOS, PRODUZIAM-SE FOGÕES, CHARRUAS, ARADOS, ENXADAS, CAMAS DE FERRO E OUTROS OBJETOS.

TEMOS TUDO O QUE PRECISA! E SE NÃO TIVERMOS FABRICAMOS!

O SÉCULO XX E O DECLÍNIO

NAS PROXIMIDADES DA FÁBRICA DE ANTÓNIO GIL, NAS IMEDIAÇÕES DA NASCE-ÁGUA, FUNCIONOU, TAMBÉM, UMA FÁBRICA DE ESTOPAS, FUNDADA EM 1938.

JUNTO AO CONVENTO DE SÃO FRANCISCO, LABOROU A FÁBRICA DE TABACO ÂNCORA. AQUI ERAM TRATADAS AS FOLHAS DE TABACO SECAS, QUE CHEGAVAM DOS SECADORES DE VALE DE LINHARES.

EM 1949, A CÂMARA DE ANGRA COLOCOU EM MARCHA UM GRANDE PROJETO: AS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS E REDE DE ESGOTOS DA CIDADE.

ESTAS OBRAS LEVARAM À REDUÇÃO DO CAUDAL DA RIBEIRA, POIS A ÁGUA FOI CANALIZADA PARA O ABASTECIMENTO PÚBLICO.

'HÓME!
E EU PENSAVA
QUE A CULPA ERA
DAS CENTRAIS
HIDROELÉTRICAS!

PARA MINIMIZAR OS PREJUÍZOS DOS MOLEIROS, A CÂMARA MUNICIPAL ASSUMIU OS CUSTOS DOS MOINHOS. FORAM DISTRIBUIDOS MOTORES ELÉTRICOS E DE COMBUSTÃO PARA MANTER OS MOINHOS EM FUNCIONAMENTO.

MAS A VIDA DESTES MOINHOS FOI CURTA. O EVOLUIR DOS TEMPOS E O APARECIMENTO DE NOVAS MOAGENS MECÂNICAS, COM NOVAS TECNOLOGIAS FEZ COM QUE PRATICAMENTE TODOS ELES DEIXASSEM DE FUNCIONAR DURANTE AS DÉCADAS DE CINQUENTA E SESSENTA DO SÉCULO XX.

CERTO É QUE APÓS QUINHENTOS ANOS A DAR DE BEBER, A REGAR HORTAS E POMARES, A LAVAR ROUPAS E RUAS E A EMPURRAR RODAS DE MOINHOS, A RIBEIRA DA CIDADE DEIXOU DE CORRER NA ENVELHECIDA E CANSADA LEVADA DE PEDRA APARELHADA.

HOJE EM DIA, AINDA SE PODEM OBSERVAR ALGUNS TROÇOS DO QUE RESTA DA LEVADA, SENDO QUE O MAIS BEM CONSERVADO É O QUE FICA JUNTO AO CONVENTO DE SÃO FRANCISCO.

Edição:
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Coordenação:
**Unidade de Promoção Municipal e Cultura
da Câmara Municipal de Angra do Heroísmo**

Textos:
**Vítor Brasil - "Património das Águas de Angra".
Dissertação de Mestrado. Universidade Aberta, 2013**

Ilustração, design e adaptação dos textos à banda desenhada:
Bruno Rafael

Revisão:
Instituto Histórico da Ilha Terceira

Impressão:
Diário Insular

Tiragem:
1000 exemplares

Depósito Legal:
394057/15

ISBN:
978-972-9135-22-4

Angra do Heroísmo
CÂMARA MUNICIPAL