

## ÁGUAS MEDICINAIS DE

 MONFORTINHO(BEIRA BAIXA)

## .f.

EDIÇÃO DA COMPANHIA DAS ÁGUAS DA FONTE SANTA DE MONFORTINHO 1940
E.S.r. T. E.

NOINV. 7180


Termas de Monfortinho (Beira Baixa),
consagradas
por
três séculos de curas
maravilhosas

$$
\begin{aligned}
& \text { odnimoinoM sb esmmeT } \\
& \text { (bxisc bied) } \\
& \text { 2sbstpsenso }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { * }
\end{aligned}
$$



ĀO há país mais rico em águas minerais do que o nosso. O prof. Pereira Forjaz abre o seu ensaio sôbre as «Nascentes de aguas minerais», escrito para a Exposição de Sevilha em 1929, com esta afirmação: «A rêde hidro-mineral portuguesa é excepcionalmente densa e policrenática - a mais densa e policrenática da Europa e talvez do mundo".

São do mesmo ensaio os períodos seguintes:
«Como escreveu um médico português ilustre, «o tratamento hidro--mineral pelo empirismo se gerou, pelo empirismo se afirma»; portanto, quem pretenda aplicar os métodos modernos da hidriatria, tem de escutar primeiro os ensinamentos da tradição oral e escrita. Esfuma-



MONFORTINHO - CONSTRUÇÕES ANTIGAS
ram-se as lendas que sobredouravam as fontes; as águas mineraisficaram «soba égide da vara de Esculápio e da retorta de Rerzélins...

Mas o ponto de partida para a investigação cientifica e para a determinação terapêutica é e será ainda, por muito tempo, a voz anónima do povo; e esta inculca, segundo rezam as antigas crónicas, que - águas minerais «há cm Portugal tantas que lhe sobejam». E o prof. Pereira Forjaz continua:
«O autor do Aquilégio Medicinal (1726), Francisco da Fonseca Henriques, o doutor Mirandela, acrescenta, que pena é tam diminuto proveito se tirar desta sã riqueza o que não aconteceria «se a gente conhecesse o préstimo, a bondade e a virtude de tôdas estas águas»; fazendo menção, simplesmente de umas trinta nascentes, Mirandela já nelas encontra especificidade para todos os males desde o aranganho até os stupores (fl. I41).

Em verdade, em Portugal não têm conta pelas aldeias as fontes santas e as caldas santas, preexistindo um verdadeiro cultualismo atávico pelas àguas minerais».

É ainda o mesmo professor quem considerando os vários factores que integram o policrenatismo e a gama hidro-fisico-quimica das nossas nascentes minerais, acha justificada a afirmativa de que nelas se encontra «uma apropriada para cada doença».


UM ASPECTO DO ANTIGO "HOTEL"

## *

Monfortinho é uma dessas fontes santas, com prestígio terapêutico secular.

Foi o referido Francisco da Fonseca Henriques, mais conhecido pelo Dr. Mirandela, do nome da terra da sua naturalidade, quem escreveu o primeiro louvor das águas de Monfortinho, -primeiro em letra


NOVA CAPELA

de fôrma e primeiro em apreço pelas múltiplas virtudes de cura das fontes miraculosas. Escritor reputado e médice do Augustissimo Rei de PortugalbD. João V, deixou êle no citado «Aquilégio Medicinal» no Capitulo I, Das Caldas e no N. ${ }^{\circ}$ XXII Caldas de Pena Garcia ête largo e minucioso informe sôbre elas, autorizado pelo testemunho científico
de um sábio médico da categoria de Ribeiro Sanches, - natural de Penamacôr, como se sabe, - e pelo seu próprio e agradecidc depoïmento de doente curado, pelo uso delas, de "gota rosada»:
«Na falda da ferra de Pena Garcia, que eftá no limite do lugar de
 «Caftellobranco, ha feys fontes com pouca diftancia de humas a outras,

xce=
ida aue
manntemem us, yocuasthrucis de nervos, e ções hypochonàs vezes efcroutero; faltas de dos os achaques iques cutaneos,
«todas de abundante agoa tepida, clara, falutifera, nara. heher. f «lenté. Úettas a mays copiorá cnamía ā ronte Santa; fem duy
 "orande virtude лapa curan -f ertapores, e plafienuf ripion «ticas, ainda que fejaõ ciaticas, tolhimentos, e fraquef: «de eftamago; hydropefias, fefões, e febres lentas, affe «driacas, achaques internos do figado, e baço; tumores, - phulosos,ou de alporcas ; achaques, e accidentes do «menftruo, fuppreffōes de ourina, flatos melancolicos; to «mefentericos, e nephriticos; e affim tambem os ach
«como fão uzagres, impigens, gotta rofada, farna, comichões, puftulas, «fiftulas, chagas, e lepra, e outros males, excepto Gallico, em que naõ «aproveyta."

## *

No Mapa de Portugal do Padre João Baptista de Castro, publicado 19 anos depois do Aquilégio, na Parte I-Capitulo XI Das Caldas : 19,



## *

Na «Geografia e Estatistica» de Pery, de 1875, Monfortinho figura na lista das 35 Águas Minerais, existentes na Beira.

米

Nas «Notas sôbre Portugal» (1908), publicou-se um estudo sôbre Nascentes termo-minerais de Portugal e nelle o seguinte:
«4. ${ }^{\circ}$ Veiga do Erjes: Aguas Santas de Monfortinho. Brotam as águas desta denominação a 2,5 kilọ́metros da aldeia de Monfortinho, na margem direita da ribeira de Erjes ou Elgas, cujas águas são tributá-
 o distrito de Castello Branco.
«No grupo de emergências distinguem-se por denominações especiais e pelos elementos mineralisadores, as do Baniho Publico (6. ${ }^{\text {a }}, 7$. ${ }^{\circ}$ e 8.a), das Espanholas, Figueira, Pereira Salgado, Dr. Barreto (*) e Freixo; as restantes, na sua quasi totalidade, teem sido de há muito aproveitadas como excellentes águas potáveis.
(*) Foi-lhe dado o nome do Dr. Pedrosa Barreto, clínico distinto de Idanha, que muito se interessou pelas águas e as estudou atentamente.

As nascentes do Banho Público são hypothermais ( $21^{\circ}$ a $28^{\circ} \mathrm{c}$.) hyposalinas, gazozas, azotadas e levemente alcalinas (bicarbonatadas, sódicas e cálcicas).

O resíduo sêco é insignificantíssimo."
*
O Dicionário Portugal (IgII) diz, na palavra Monfortinho: ......«Na margem esquerda do rio Ergêa, junto à serra de Penha Garcia, ramo da Serra da Estrela, há uma nascente de água mineral conhecida pelos nomes de Penha Garcia, Monfortinho e Fonte Santa. V. Penha Garcia."

E nesta palavra acrescenta, ao falar da serra acima denominada:
 nascente d'água minerál conhecída pelos nomes de Penha Garcia, Monfortinho e Fonte Santa. A sua água está canalisada até à falda da serra para um tanque abrigado numa casa abobadada, hoje em ruinas, cuja construção, segundo a tradição, se deve ao infante D. Francisco, irmão de D. João V. Foi muito concorrida no século xviri por doentes portugueses e tambem hespanhois, para os quais era fácil o transporte, visto o local ser próximo da raia de Hespanha, Hoip̧está. -huantuondua, apesar ue em 1875 haver uma companhia ingleza que requereu a sua exploraçâo."


No ensaio referido do prof. Pereira Forjaz sôbre Nascentes de agua mineral, de 1929, lê-se:
«Monfortinho, Fonte Santa ou Penha Garcia-é uma nascente situada nos xistos antigos do distrito de Castelo Branco, cuja reputação entre portugueses e hespanhois é grande.


HOTEL DA FONTE SANTA - Fachada poente

Pobremente mineralizada, pois tem apenas $0,33^{2}$ grs. por litro de resíduo sêco.

A sua alcalinidade por litro, em c.c. de soluto $\frac{\mathrm{N}}{\mathrm{TO}}$ é $\mathrm{I} 7,2$; a sua radioactividade, proveniente do rádon, 5,21 milimicrocuries".

No Quadro fisico-quimico das so principais nascentes portuguesas, inscrito no mesmo estudo, Monfortinho figura, além das indicações ante-


ANTIGO BALNEÁRIO - (Espanholas)
riores, colin o indice crioscopice de o,o35, coño indice de refracção ( $18^{\circ}$ ) de $\mathrm{I}, 3333$, com a temperatura de $20^{\circ}$ e com as características iónicas de (SH) ${ }^{r}$ ( Na ).

No Portugal Sanitario de Fernando da Silva Correia, publicado oficialmente em 1938, no capítulo Aguas minerais, Monfortinho figura nas do distrito de Castelo Branco - nas hipotermais $\left(2^{\circ}\right)$, nas Carbonatadas, informando-se que em 1933 teve 574 aqüistas, 7.130 tratamentos, 34.139 litros de água expedidos e 7 empregados e atribuindo-se-lhe o $25 .^{\circ}$ lugar na ordem da água expedida, número de aqüistas, tratamentos e empregados.


Dois aspectos
do antigo Monfortinho:

1 -DORMITÓRIO DO "HOTEL"

2-BALNEȦRIO - (Banho romano)


O Anuário Estatistico de Portugal dos anos de 1934 a 1937 publicou os seguintes elementos, em continuação dos de 1933, incluidos no Portugal Sanitário, sôbre o movimento de Monfortinho:

| Anos | Número de |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Empregados | Aqüistas | Tratamentos | Litros de água expedida |
| 1934 | 5 | 284 | 3.887 | 11.530 |
| 1935 | 5 | 448 | 7.830 | 32773 |
| 1936 | 8 | 343 | 5.855 | 25.510 |
| 1937 | 8 | 447 | 9.832 | 36.940 |

O Anuário Estatístico de 1938 deixou de publicar tais elementos. Em 1938 o número de aqüistas subiu, porém, a 567 , passando em 1939, a 901.

O número de tratamentos nesses dois anos elevou-se também, respectivamente, para 10.536 e 14.775 e idênticamente o número de litros de água expedidos subiu também nos mesmos anos.


BALNEÁRIO NOVO

No último quartel do século passado e nos começos dêste, viu-se já que a casa dos banhos de Monfortinho estava em ruínas.

A-pesar-disso, a fé nas águas, dos doentes que uma vez as tomaram ou se banharam nelas, mantinha-se viva. Centos de pessoas continuavam anualmente a procurá-las para aliviarem os seus padecimentos. Era o prestígio da tradição oral de séculos mantendo-se e reforçan-do-se, todos os anos, por novas curas. De todos os pontos do país e não só do distrito de Castelo Branco, afluíam doentes. A falta de instalações adequadas, a ausência de confôrto, a distância enorme que muitos tinham de vencer, ao fim da jornada nem sequer podendo contar com tecto de pou-


1940 - HOTEL - Um aspecto da varanda central
sada que os cobrisse, nada impedia a afluência dos fieis, que prosseguia ininterruptamente.

Em 1907 formou--se uma emprêsa para a exploração das águas. As condições em que se encontrava a estância e sobretudo


1940 - HOTEL - Um canto do rez-do-chão


1940 - HOTEL - Hall de entrada


1940 - HOTEL - Hall de recepção
a carência de estrada, não permitiram esforços imediatos para a realização do seu fim.

Em 1934 a emprêsa, fortalecida com novos e dedicados elementos de trabalho e recursos importantes, voltou ao seu empreendimento.

Em 1938 foi elaborado um plano, com a cooperação dos técnicos mais reputados.

Visou-se, ao mesmo tempo, a captagem perfeita das águas, a construção do balneário, a edificação de um hotel moderno e as obras indispensáveis de saneamento e urbanização local.

O primeiro ciclo dêsses trabalhos pode considerar-se encerrado.
A captagem está concluída, mercê da competência e zêlo do engenheiro Freire de Andrade.

Estão prontos e vão ser inaugurados a primeira ala do balneário

e o hotel das Termas, em que o saber e o gôsto do arquitecto Vasco Marques tiveram ocasião de demonstrar-se de modo fulgural.

A Companhia das Águas de Monfortinho, não se furtou a canseiras e esforços, nem hesitou em investir avultados capitais na realização do seu plano, que custou já mais de 2.500 contos.

As regiões da Beira Baixa, dó Ribatejo e do Alentejo têm, agora, para seu uso, devidamente aparelhadas, sob o ponto de vista terapêutico e turístico, uma das mais antigas e reputadas termas do país, secularmente recomendadas, por curas maravilhosas e excepcionalmente localizadas para os doentes dessas regiões. Resta que estes correspondam ao esfôrço feito pela Companhia e que, pela preferència que dêem às Águas de Monfortinho, auxiliem a Emprêsa a levar ao fim a sua obra que, nas actuais circunstâncias económicas do mundo e do país, bem pode considerar-se de audacioso patriotismo, pela confiança que a inspira nos destinos da Nação e no seu progresso económico e social.


1940 - HOTEL - Um canto da sala de jantar

## Hotel daFonte Santa

Magnífico edifício de arquifectura moderna, satisfazendo a tôdas as exigências do bom gôsto e comodidade e com:

3 andares;
33 quartos, dos quais 6 com quarto de banho privativo e todos com água fria e quente encanada;

Salas de jantar, de estar e de jogos;
Grande hall e varandas; e
Jardins e parque.
O hotel fica a menos de ioo metros do

## Balneário

com espaçoso hall, buvette, i8 cabines para banhos, salas para tratamentos, inalações, etc. Hotel e balneário têm electricidade própria

## Caracteristicas, Análise química e uso terapêutico

## das Águas da Fonte Santa de Monfortinho

## Hiposalinas, bicarbonaradas, cálcicas, sódicas, gazo-azoladas e oxigenadas, ferruginosas litinadas

Únicas que mereceram a classificação de oxigenadas naturais, pois têm $13, \mathrm{v} 8$ de oxigénio por 100 v de gases livres. São finissimas águas de mesa, límpidas, cristalinas, levemente alcalinas, de sabor agradabilíssimo, muito leves e diuréricas, pelo que actuam como singulares dissolventes das escórias artríticas e inflamatórias e enérgicas Parasiticidas.

## Análise Química

## (a) Propriedades fisicas:

Temperatura na emergència $28^{\circ}$ centígrados, pêso específico $15 / I_{5}$ igual r.0003; $\mathrm{r}_{5} / 4$ igual 0,99993.

Índice de refracção a $\mathbf{1 7 , 5}$ igual 1,33334 .
Condutibilidade eléctrica específica (em ohms recíprocas por um cubo de um centímetro de lado) K igual o,00003i2 a $18^{\circ}$.

## ÍNDICE CRIOSCÓPICO 0,001

| Análise |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
|  |  |  |
| Nitrato de potássio | $\left(\mathrm{No}^{3} \mathrm{~K}\right)$ | 0,00176 |
| Cloreto de potássio | (GIK) | 0,00148 |
| Cloreto de sódio | (GINa) | 0,00506 |
| Cloreto de lítio | (GILi) | 0,00042 |
| Sulfato de sódio | $\left(\mathrm{So}^{4} \mathrm{Na}^{2}\right)$ | 0,00305 |
| Sulfato de cálcio | $\left(\mathrm{So}^{4} \mathrm{Ca}^{2}\right)$ | 0,00341 |
| Bicarbonato de cálcio | $\left[\left(\mathrm{Co}^{3} \mathrm{H}\right)^{2} \mathrm{Ca}\right]$ | 0,00264 |
| Bicarbonato de bário | $\left[\left(\mathrm{Co}^{3} \mathrm{H}\right)^{2} \mathrm{Ba}\right]$ | 0,00012 |
| Bicarbonato de magnésio | $\left[\left(\mathrm{Co}^{3} \mathrm{H}\right) 2 \mathrm{Mg}\right]$ | 0,00715 |
| Bicarbonato de ferro | $\left.\left[\left(\mathrm{Co}^{3} \mathrm{H}\right)\right)_{3} \mathrm{Fe}\right]$ | 0,00122 |
| Acido metasilicico | $\left(\mathrm{Sio}^{3} \mathrm{H}_{2}\right)$ | 0,03098 |
|  |  | 0,05729 |
|  | $\left(\mathrm{Co}_{2}\right)$ | 0,07033 |
| Anidrido carbónico livre |  | 0,12762 |

A percentagem de gases livres é de 13,48 de oxigénio, 3,45 de ácido carbónico e 83,40 de azote, argon e hélio (emanações rádio-activas).

Devem pois, as águas de Monfortinho, ser classificadas:

1. ${ }^{\circ}$ - Sob o ponto de vista químico como: hipotermais, hiposalinas, bicarbonatadas cálcicas e magnesianas, cloretadas sódicas e potássicas, sulfatadas, sódicas e cálcicas, litinadas e pronunciadamenle silicatadas, gazo azotadas e carbónicas e eminentemente hipotónicas;
2. ${ }^{\circ}$ - Sob o ponto de vista radiológico como: fortemente rádio-activas contendo 20,9 unidade Mache;
3.*-Sob o ponto de vista bacteriológico como: purissimas.


## Usos terapêuticos

Estas maravilhosas águas, têm sido secularmente concorridas e afamadas pelas curas de graves afecções da pele, mucosas gastro-intestinais, oculares e genitais, em que tem realizado as mais surpreendentes curas, e em grande número de manifestações internas e externas do artritismo, em que nenhumas as igualam.

Devido ao seu grande poder reconstituinte, eliminador das toxinas e impurezas do sangue e tecidos - propriedades evidentes a quem as observa - e que se revelam nas auto-intoxicações, afeç̧ões gastro-intestinais, (especialmente : atonias gastro-interites, gastralgias, etc.), figado, gota, diabetes, etc. - são ainda muito recomendadas na litiase úrica, furunculose, escrofulismo, erisipelas, blefarites e conjuntivites crónicas, perturbações uterinas, etc., e ülceras rebeldes, especialmente herpeiticas e varicosas, em cujas afecções têm realizado notáveis curas, como o certificam centenas de médicos portugueses e estrangeiros os quais ali mandam anualmente milhares de enfermos de tôdas estas doenças, considerando as águas excepcionais pela rapidez dos seus efeitos, que por vezes surpreendem, e ainda pelo seu processo de cura, que nenhuma dieta termal exige.

