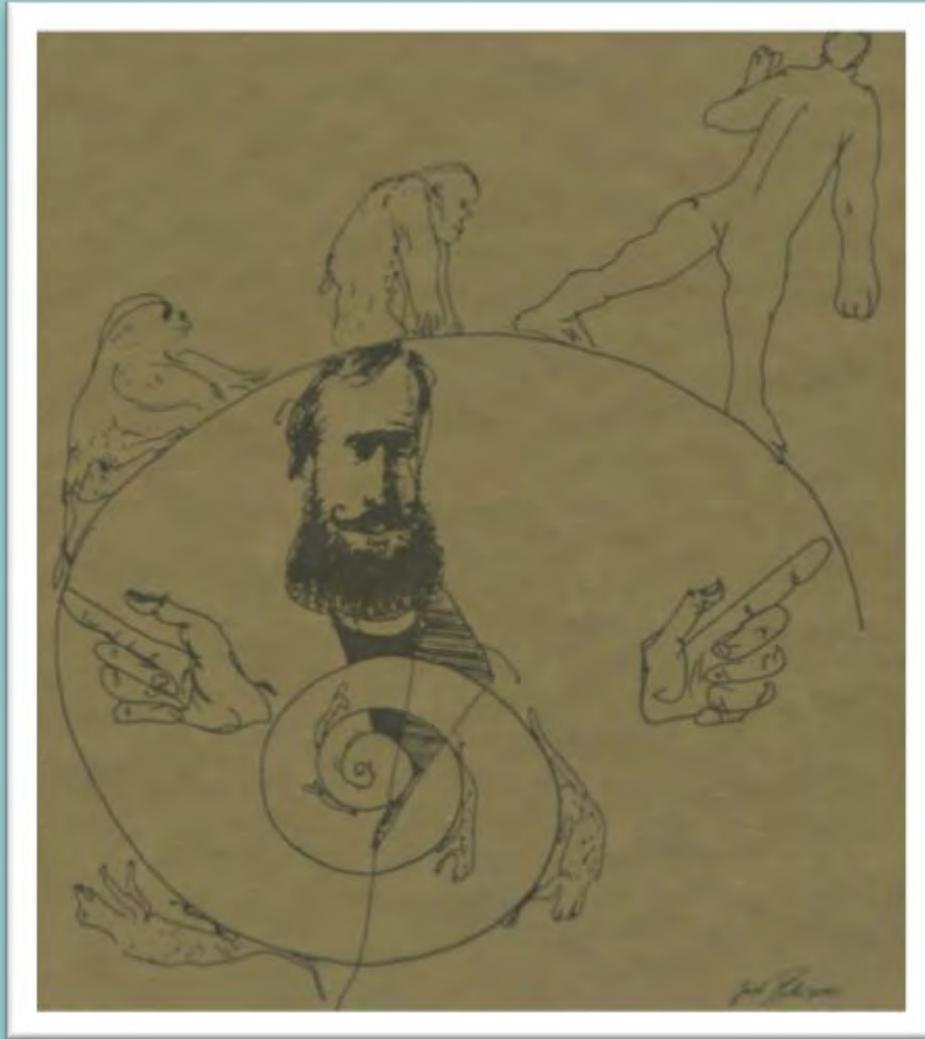


# Pensamento Vida e Obra de M.A.G. Himalaya



Desenho de José Rodrigues em 1976 para o artigo de Jacinto Rodrigues no *Século Ilustrado*



# ANOS DE APRENDIZAGEM

## Mundo Rural 1868-1881



Ponte dos Arcos de Valdevez  
séc. XIX



Castro de Cendufe



Casa da Lage onde o P. Himalaya nasceu



Aldeia do Souto onde o P. Himalaya andou na escola primária



Casa da Costa em Cendufe

## Seminário 1881-1891



P. Himalaya



Manuscrito de Himalaya no Seminário



Padre Araújo Lima

Padre Manuel Guimarães



Seminário de Braga



Bispo Amorim Pessoa



Athanasius Kircher (Jesuítas 1602-1680)



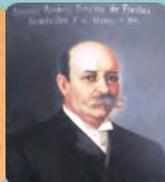
Manfred Septala (séc. XVII)  
Magia Óptica, Parabólica-Speculum



Dr. Domingos Tarroso



Cândido Gomes  
Jornalista



Dr. Inácio P. de Freitas



Padre Amadeu Vasconcelos - Mariotte

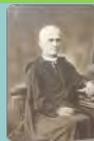


Júlio Henriques  
Jardim Botânico de Coimbra

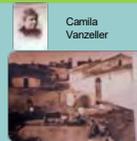
## Professor e Precetor 1891-1899



Colégio da Formiga em Ermesinde-Padre Cosgaya



Coimbra - Colégio dos Órfãos



Camila Vanzeller



P. Himalaya e família Vanzeller em Vilaiva - Alentejo



Alemanha - Sebastian Kneipp em Bad Worishoffen



Livro "Tratamento pela Água" Vol. II, de Seb. Kneipp, com anotações do P. Himalaya, 3ª Ed.



Tratamentos Kneipp



Instituto Monsenhor Airosa Braga



D. Emilia Josefina Santos



Colégio da Visitação - Porto



Pedra relatando a descoberta de água pelo P. Himalaya

Jacinto Rodrigues-6 Abril 2020

2<sup>nd</sup> Webinar CONSOLFOOD

# ANOS DE REALIZAÇÃO

## 1899 - 1911



Padre Himalaya em França 1899



Pythelophero do P. Himalaya-1900  
Soviets - P.O.



Manuscrito de Himalaya 1900



Comandante Bazeires



M. Berthelot



Moissan



Sorède - Notre Dame du Castel d'Ultera 1900



Novo "Pythelophero de 1900" em construção na Cremafal-Guarterias Lyon 2015



Pithelophero de Litos - Topada de Agios (1902) (P. Himalaya)



Viagem de Himalaya para os Estados Unidos da América em 1904



Medalhas do Prémio e de membro do Júri da Exposição Universal de St. Louis Missouri - P. Himalaya 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Pithelophero de 1904



Elogio do Padre Cosgaya ao Padre Himalaya



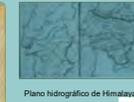
Confissão na Liga Naval Portuguesa 1909



Homenagem ao P. Himalaya em Braga 1906



Publicações dos Trabalhos da Academia de Ciências de Portugal



Piano hidrográfico de Himalaya



Terramoto de Samora e Benavente 1909



Teófilo Braga



Companhia Himalaya



1910



1912

## 1912 - 1922



Motor Direto 1912



Festa da Anore com o Ministro da República 1913



Himalaya 1915 Boda de Prata em Braga



Himalaya escreve de Washington aos pais em Maio 1921



1920-1922 Anotações de Himalaya nos Estados Unidos da América - "Sobre a necessidade que os governos têm de respeitar a convivência dos povos, as suas crenças e liberdades"

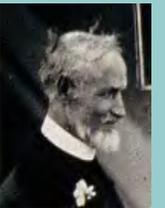


Padre Himalaya



1922 Registro das Termas de Sangemil - Tondela

## VIA DA SABEDORIA 1923 - 1933



Paul Choffat



Agosto 1927 Notas de Himalaya antes de partir para a Argentina



Quinta Pedagógica da Damais 1923-1927



Baldomero Garcia Sagastume e D. Susana Garcia Sagastume



P. Himalaya na Argentina 1928-1932



Catedral de Lujan



Padre Himalaya Capelão no Asilo Preventivo de Jauregui



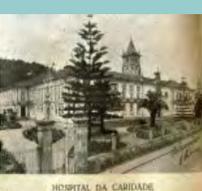
Edifício do Instituto Histórico do Mirno



1932 - Padre Himalaya com o sobrinho e afilhado Daniel



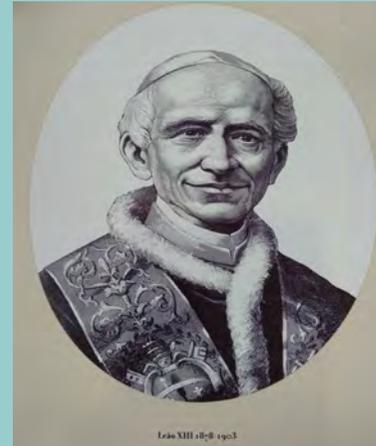
Morte do P. Himalaya 22 Dezembro de 1933





**Pio IX (1846-1878)**

*Syllabus*



**Leão XIII (1878-1903)**

*Rerum Novarum*

**S. Pio X (1903-1914)**



*Sodalitium Pianum*

**Bento XV (1914-1922)**



*Pacifista*

**Pio XI (1922-1939)**





Emília Josefina dos Santos



Condessa de Penha Longa



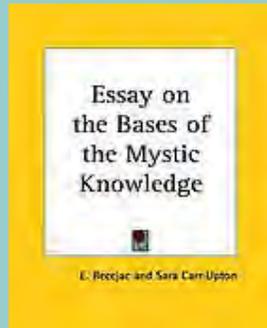
Camila Vanzeler



Rosa Cerqueira



Charlotte Lincoln



Sarah Carr Upton



Sarah Carr Upton e  
Olive Seward



Olive Seward



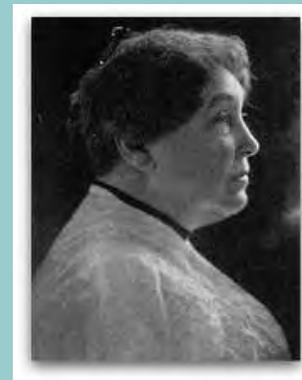
Família Garesché



Dr. Willard Carver



Gabrielle Bouscaren



Adele Marion Field



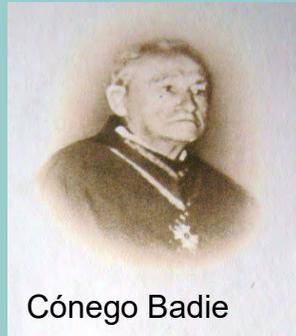
David R. Francis



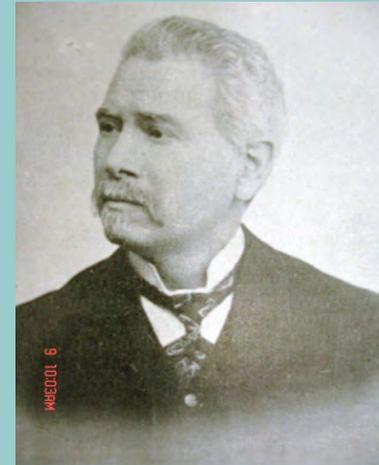
Marcelin Berthelot



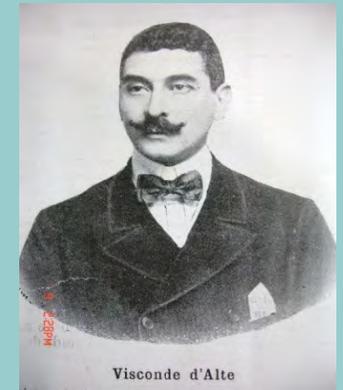
Mouchot



Cónego Badie



Teófilo Braga



Visconde de Alte



Albrecht Von Koss



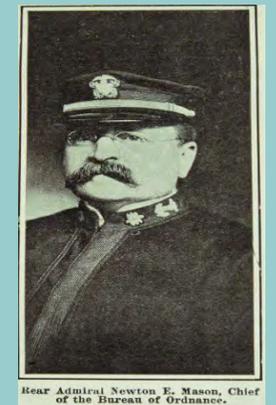
Avelino Rodrigues Elyas



Sagastume



Sousa Viterbo

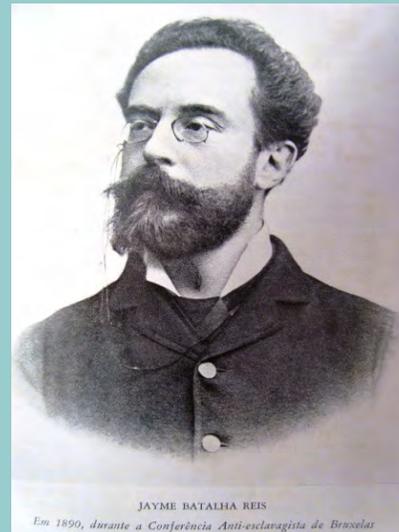


Admiral James Mason

- Análise crítica do cristianismo: modernismo e americanismo
- “Naturphilosophie”
- Visão cósmica do mundo
- Transformismo de “Quatrefages”.
- Influência de Goethe, Humboldt, Kropotkine e Jaime Batalha Reis (Terra como um organismo vivo – biosfera – ecossistema e complexidade)
- Uma igreja aberta e social



Quatrefages



Jaime Batalha Reis

Maria Droste Zu Vichering



# 1. SAÚDE:

## NATUROPATIA-HIDROTERAPIA - FITOTERAPIA

- . Kneipismo
- . Carver
- . Benedict Lust



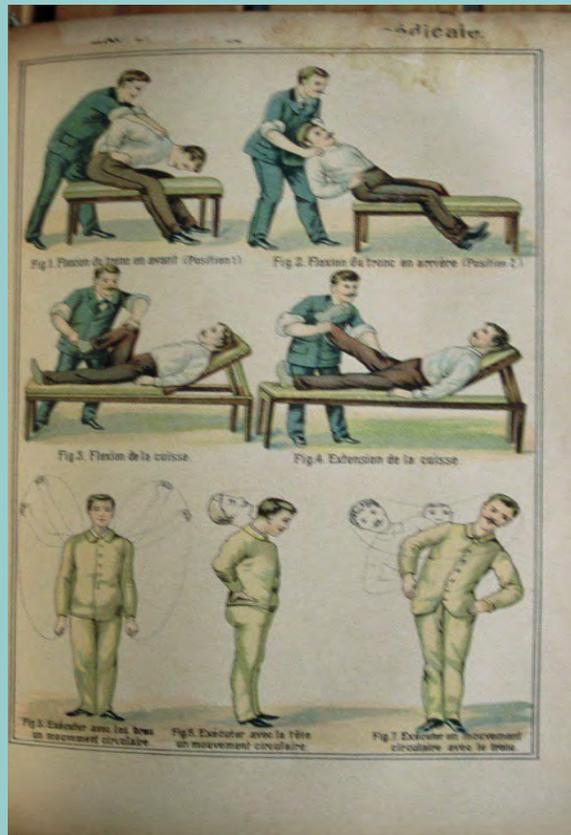
Sebastian Kneipp – Bad Worishoffen  
1896



# 1. SAÚDE:

# NATUROPATIA-HIDROTERAPIA - FITOTERAPIA

Sebastian Kneipp  
Bad Worishoffen 1896

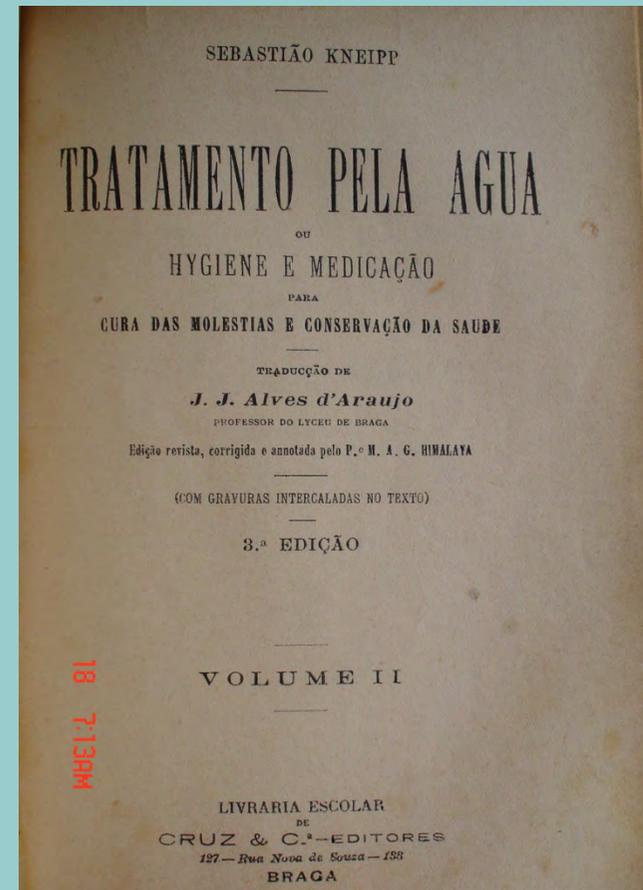
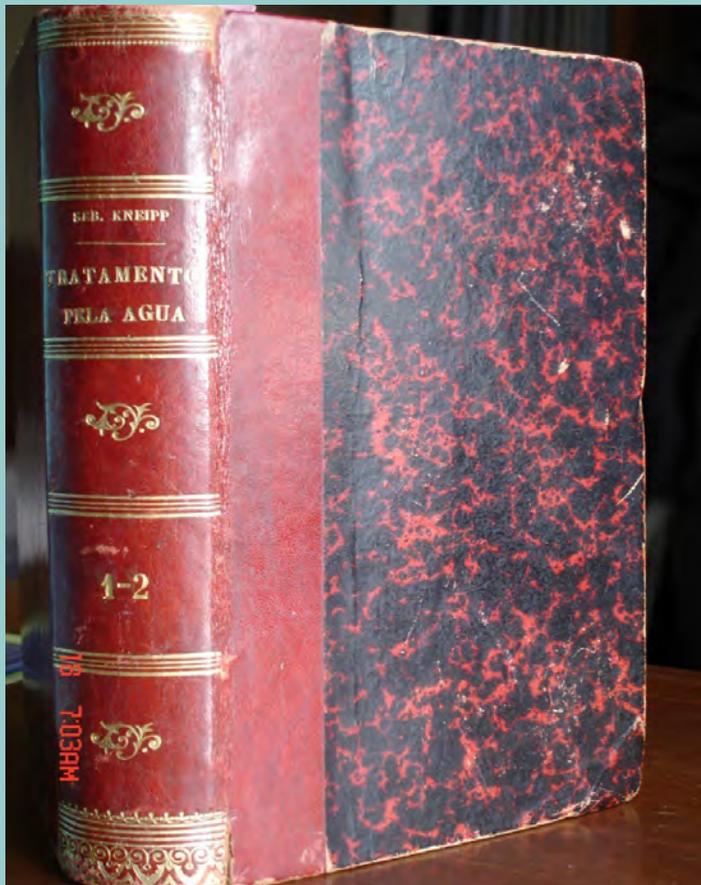




# 1. SAÚDE:

## NATUROPATIA-HIDROTERAPIA - FITOTERAPIA

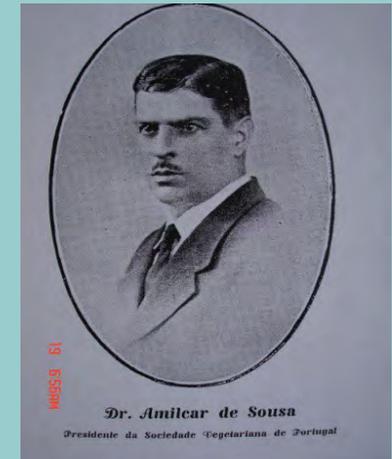
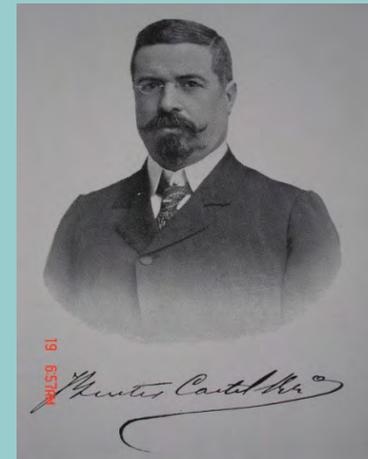
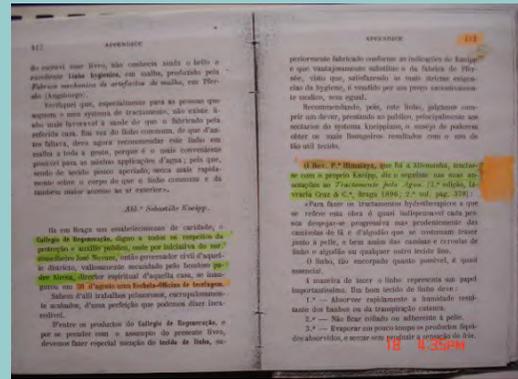
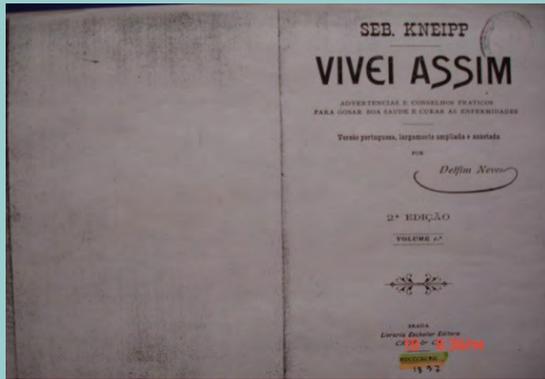
ANOTAÇÕES DO PADRE HIMALAYA NA OBRA DE KNEIPP – TRATAMENTO PELA ÁGUA, 3ª Ed. 1896



Jacinto Rodrigues-6 Abril 2020

2<sup>nd</sup> Webinar CONSOLFOOD

# 1. SAÚDE: NATUROPATIA-HIDROTERAPIA - FITOTERAPIA



**Reverendo Padre Himalaia**

O Reverendo Padre Himalaia, além da sua formatura em Teologia e em Ciências Físico-Químicas, era também formado em Ciências Médico-Naturais (Naturopatia), que conhecia profundamente. Este ilustre português, com o seu nome ligado a numerosos trabalhos científicos, foi tradutor das obras (e foram numerosas) do célebre Padre Monsenhor Kneipp, que transformou a aldeia de Woerishofen, no antigo Império Austro-Húngaro, hoje território alemão, numa pequena cidade com numerosas clínicas, comércio, indústria e escolas relacionadas com a cura natural de que Kneipp foi um grande mestre.

O Padre Himalaia foi um grande mestre da terapêutica natural, tendo estado sucessivas vezes com Kneipp. Numerosos clínicos de vários países deslocavam-se a Woerishofen, onde Himalaia fez os seus principais estudos de cura natural, para mais tarde obter o grau de doutor em Naturopatia em Nova Iorque.

O naturopata português Honorato Ferreira foi discípulo do Reverendo Padre Himalaia. Um dia alguém disse ao Padre Himalaia que estranhava que tivesse como aluno um membro da Maçonaria (o discípulo atrás referido), ao que o sacerdote respondeu que o que ele ensinava nada tinha a ver com a Maçonaria e esta ao fim e ao cabo não era anti-Cristo, opondo-se sim à Igreja, quando esta sai dos seus limites, tornando-se prepotente.

Em relação a Honorato Ferreira, esclarecerei que o governo democrático de então (há mais de sessenta anos) lhe facilitou a ida para a América do Norte, onde se doutorou em Medicina Natural e mais tarde na Universidade do México em Homeopatia. Não é do meu conhecimento que Honorato Ferreira tenha voltado a Portugal.



**"Guia Prático de Terapêutica Natural"** — A cura pelo naturismo tem já um considerável número de adeptos, que se não poupam a esforços para inter-sificar a propagação a seu favor. Entre os mais apaixonados encontra-se o sr. dr. José Honorato Ferreira, que na América do Norte tem avolumado deveras a sua importante bagagem científica. É o auctor de varios trabalhos acerca d'este tão oportuno assunto, aos quaes, em breve, se juntará o *Guia Prático de Terapêutica Natural*, que vae publicar-se em portuguez, e cujo successo, raras vezes comparavel, já se apercebe.

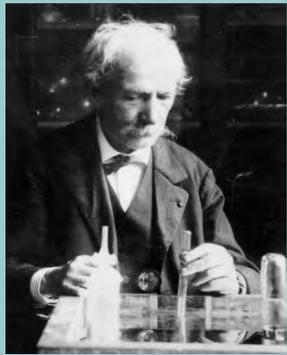
**Dr. José Honorato Ferreira**, formado em medicina pela Universidade de Washington e presidente do Instituto de Higiene Natural de Lisboa.

## O Padre Himalaya e a Naturopatia em Portugal

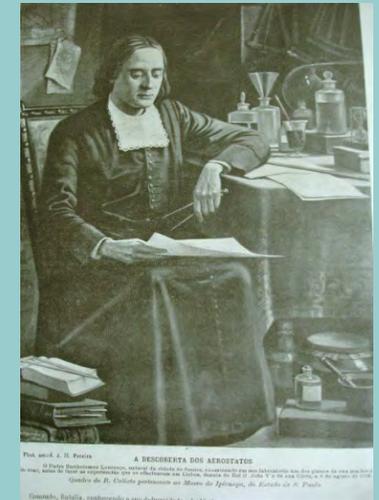
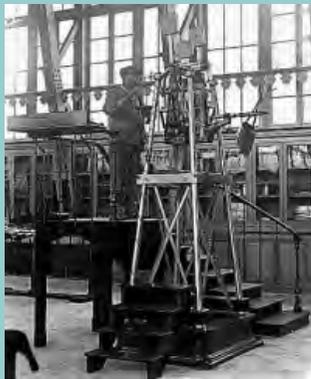
Jacinto Rodrigues—6 Abril 2020

# 2. ECO-TECNOLOGIA

- . Aparelhos solares e múltiplas aplicações industriais
- . Esgotos com transformações em nutrientes agrícolas (reciclagem)
- . Alimentação com cril e crustáceos
- . Motores e turbinas
- . Chuva artificial
- . Estudos para transportes aéreos (zeplins e aviões)



Berthelot



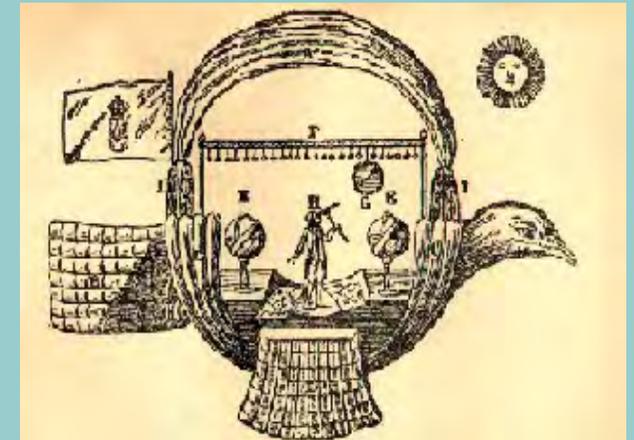
Bartolomeu de Gusmão  
“A Passarola”



Observatório de Meudon



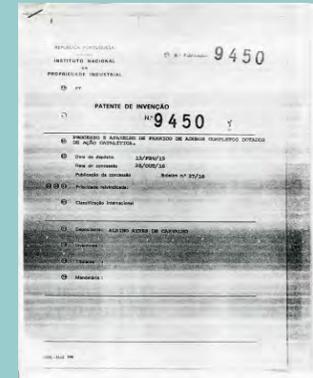
Moissan



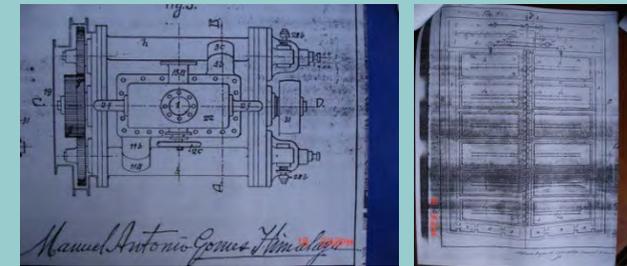
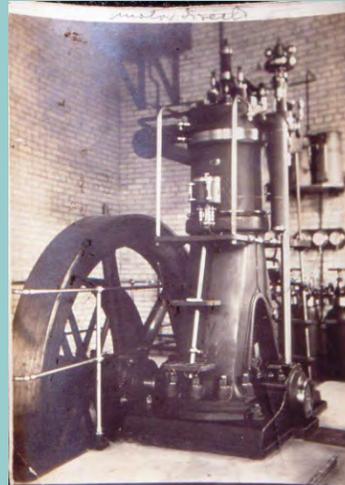
# 2. ECO-TECNOLOGIA

## Inventos do Padre Himalaya

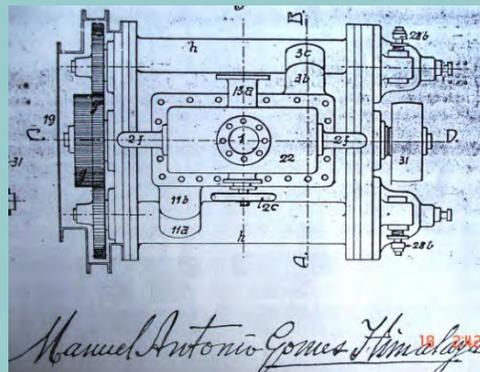
Motor direto, Turbinas para energia das marés, Eólicas, etc



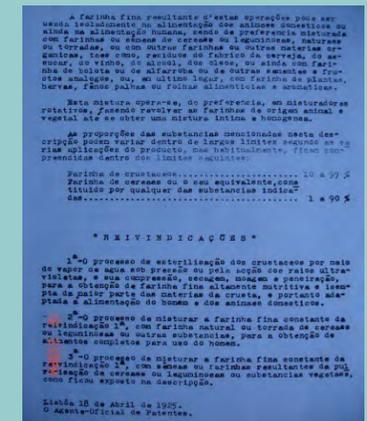
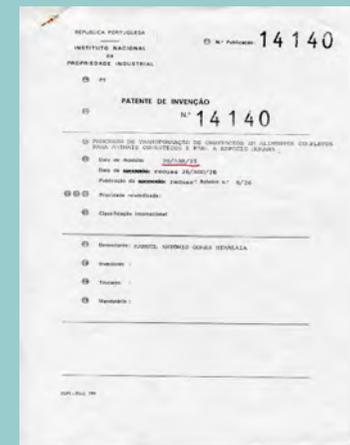
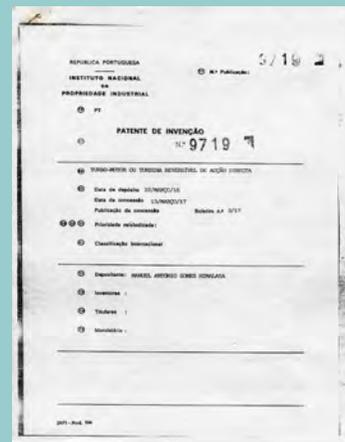
Motor Direto



Fábrica de fertilizantes a partir dos esgotos com catalisadores

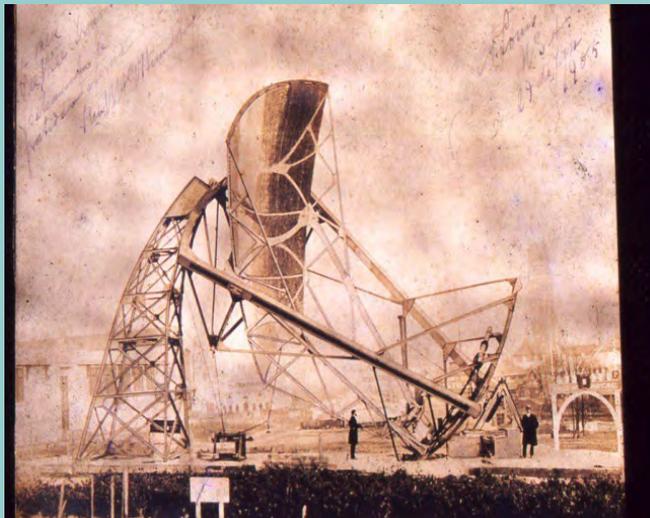
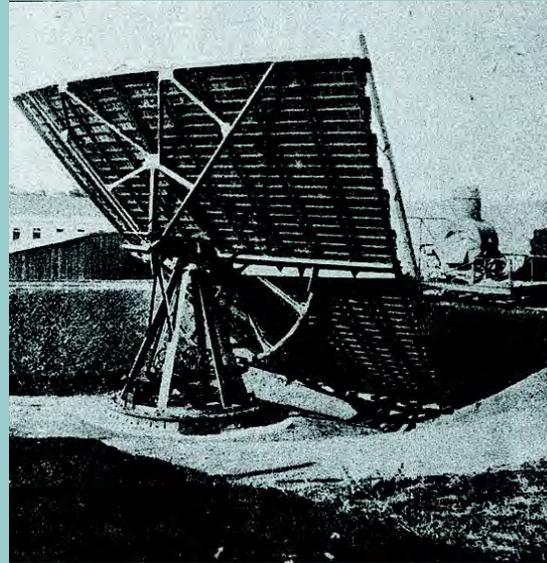
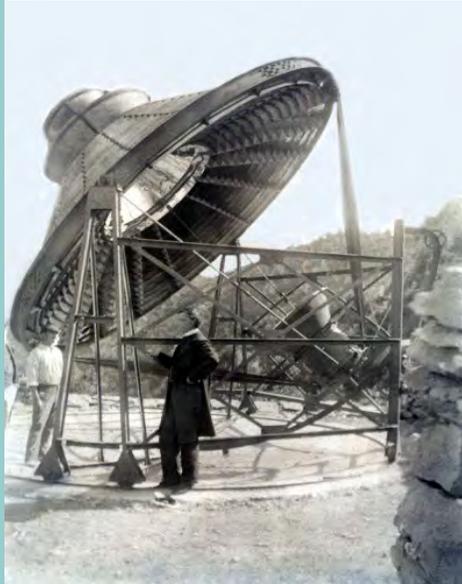


Turbina



Farinha de crustáceos

# 2. ECO-TECNOLOGIA



- Patentes de Himalaya**
- 1) Patente n° 3746, Livro 4° fl.151, de 31 Agosto de 1901 - Repartição da Propriedade Industrial - Pyrheiiophero - 18 págs. A3, sendo 7 de desenhos. (1ºpág.repetida)(Fotocópias)
  - 2) Patente n° 16.181, de 12 de Agosto de 1901 - Making Industrial Use of the Heat of the Sun and Obtaining High Temperatures - Inglaterra (Original)
  - 3) Patente n° 24962, de 20 de Janeiro de 1902 - Aparelho solar, escrito em húngaro-Hungria (Original e 1 fotocópia)
  - 4) Patente n° 210, de 1907 - Improvements in or relating to the manufacture of explosives - Transvaal - África do Sul (língua inglesa - fotocópia+capa original)
  - 5) Patente de Propriedad, n° 6, 24 de Junho de 1902- Melhorias introduzidas para aperfeiçoar um aparelho solar - Equador (Língua espanhola - Original e uma fotocópia)
  - 6) Memória Descritiva dum Brevet d'Invention, 22 de Fevereiro de 1907 - Aperfeiçoamento no fabrico de explosivos - Bruxelas (Língua francesa - Original)
  - 7) Patente n° 293.512, de 20 de Outubro de 1899 - Sistema de forno para a obtenção de altas temperaturas (fotocópia trazida de França) - 1 original do registo no Cairo com o n°174-XXVII a.j. + 1 original do registo de adição com o n° 175-XXVII a.j.
  - 8) Patente n° 292.360, de 7 de Setembro de 1899 - Aparelho para a obtenção de altas temperaturas pela radiação solar - Paris (Língua francesa - Original, 2 fotocópias da patente e 2 a mais do desenho)
  - 9) Patente n° 307.699, de 31 de Janeiro de 1901 - Aparelho para a utilização industrial do calor do sol e obtenção de altas temperaturas (1 fotocópia) + 2 fotocópias do Certificado de Adição de 29 de Janeiro de 1902 - Paris (Língua francesa - fotocópias trazidas de França) - 1 original do registo no Cairo com o n°174-XXVII a.j. + 1 original do registo de adição com o n° 175-XXVII a.j.
  - 10) Certificado de Adição ao Brevet Espanhol n° 27.255, de 5 de Fevereiro de 1902 - Aparelho para a utilização industrial do calor do sol e obtenção de altas temperaturas (Língua Francesa e Língua espanhola - Original e fotocópia)
  - 11) Patente n° 3179, de 8 de Fevereiro de 1907 - Improvements in or relating to the Production of Explosives - Inglaterra (língua inglesa - original)
  - 12) Patente n° 3199, de 9 de Janeiro de 1908 - Improvements in or relating to the Manufacture of Explosives - Inglaterra (língua inglesa - original)
  - 13) Patente n° 4439, de 13 de Fevereiro de 1908 - Improvements in or relating to the Manufacture of Explosives - Inglaterra (língua inglesa - original)
  - 14) Patente n° 20.931, de 13 de Fevereiro de 1908 - Improvements in or relating to the Manufacture of Explosives - Inglaterra (língua inglesa - original)
  - 15) Patente n° 797.891, de 22 de Agosto de 1905 - Solar Apparatus for Producing High Temperatures -U.S.A. (língua americana - 2 originais e 1 fotocópia + Fotocópia de todo o processo da United States Patent Office em relação a esta patente (trouxemos do National Archives de Washington - College Park).)
  - 16) Serial number 301.524, de 27 de Outubro de 1906 - Improvement in Process of Making smokeless powder - U.S.A. (língua americana -original)

- 17) Patente n° 853.085, de 7 de Maio de 1907 - Process of Making Smokeless Powder - U.S.A. - (língua americana - 3 fotocópias + Processo trazido dos Archives de Washington, desde a petição de Fev° 1906 até Maio de 1907)
- 18) Patente n° 868.158, de 15 de Outubro de 1907 - Smokeless Powder (fazem parte desta patente James L. Brown of Indian Head, Maryland-David Pelton Moore of Washington - assignors to M.A.G. Himalaya - U.S.A. (língua americana - 2 fotocópias+Assignment before patent 17 August 1906+Digest of Assignment+processo (incompleto?) trazido dos Archives de Washington).
- 19) Patente n° 374.656, de 15 de Fevereiro de 1907 - Perfectionnements dans les explosifs - França (língua francesa - fotocópia)
- 20) Patente n° 374.932, de 22 de Fevereiro de 1907 - Perfectionnements dans la fabrication des explosifs - França (língua francesa - fotocópia)
- 21) Patente n° 5752, de 15 de Fevereiro de 1907 - Processo de fabricar explosivos (sem fumo venenoso) - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 22) Patente n° 5758, de 21 de Fevereiro de 1907 - Novo e Vantajoso Processo de Fabricar Explosivos Não Corrosivos - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 23) Patente n° 6989, de 29 de Setembro de 1909 - Melhoramento no Processo de Fabricação de Explosivos de Segurança - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 24) Patente n° 7946, de 25 de Setembro de 1911 - Motor Directo - Portugal (língua portuguesa -2 fotocópias)
- 25) Patente n° 8174, de 12 de Março de 1912 - Aperfeiçoamento na Fabricação de Cartuchos - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 26) Patente n° 8544, de 21 de Dezembro de 1912 - Uma Nova Espécie de Pólvoras Clorotadas - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 27) Patente n° 8962, de 18 de Outubro de 1913 - Processo para Fabricar Pólvoras Clorotadas - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 28) Patente n° 9450, de 13 de Fevereiro de 1915 - Processo e Aparelho para Fabrico de Adubos Completos Dotados de Acção Catalítica -Portugal(língua portuguesa-fotocópia)
- 29) Patente n° 9719, de 22 de Março de 1916 - Turbo-Motor ou Turbina Reversível de Acção Directa - Portugal (língua portuguesa - fotocópia)
- 30) Patente n° 14140, de 20 de Abril de 1925 - Processo de Transformação de Crustáceos em Alimentos Completos para Animais Domésticos e para a Espécie Humana - Portugal (língua portuguesa - 2 fotocópias)
- 31) 2 Assignments de 27 de Maio e 24 de Junho de 1921 (passados à mão e a lápis, por nós, no National Archives of Washington, em 1997)-1 fotocópia dos referidos assignments feitos no National Archives of Washington.
- 32) Processo sobre as experiências da Himalayite na Naval Proving Ground - Indian Head (Adm. Mason). 4906
- 33) Relatórios do Frankford Arsenal - 1906
- 34) Carta do Frankford Arsenal, de 1912, referindo a patente britânica 22.030, 22 Set°1910, de M.A.G.Himalaya
- 35) Reclamação de Xavier de Brito - 1 original e 1 fotocópia

# 2. ECO-TECNOLOGIA

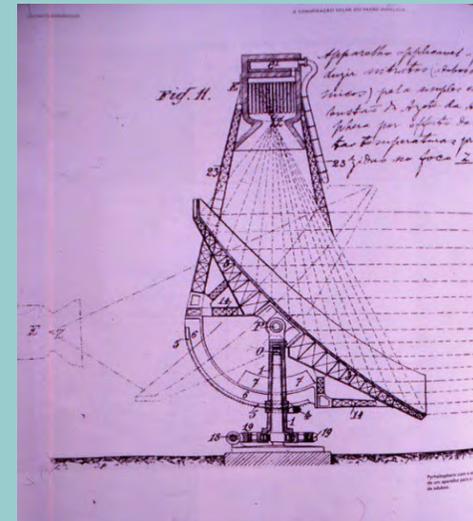
Projetos



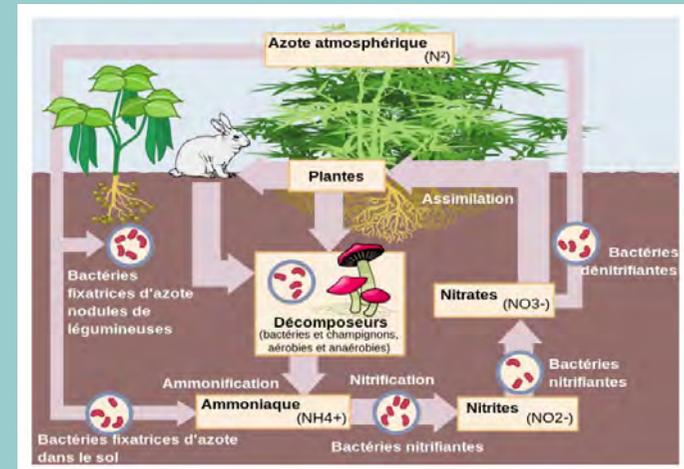
Maremotriz tradicional concebida para funcionar com o turbomotor de Himalaya.



Maremotriz em França



Aparelho para a fabricação de nitratos



Nathanaelle Sonneck-Museux, Colaboradora de Jean-Jacques Serra

# 3. HIDROLOGIA, EXPLOSIVOS, FLORESTAS E MINAS



Caldas de S. Gemil: A nascente

Outra razão não deve existir, pois que algumas nascentes pelo país fora, sem as características das águas de Sangemil, têm merecido o favor da gente de dinheiro.

Atribuída a concessão pela primeira vez em 1894, (Alvará de 27 de Junho), após remota luta que reflecte bem os episódios políticos da época (1), foi aquela declarada abandonada em 1926 (Decreto de 23 de Janeiro) e assim se manteve até 1939, em que voltou a ser atribuída (Alvará de 12 de Setembro) mais tarde, em 1946, transmitida (Alvará de 27 de Junho).

No período que medeia entre 1919 e 1936, alguns registos de concessão das nascentes de Sangemil foram feitos na Câmara Municipal de

(1) Actas das sessões da Câmara Municipal de Tondela de 4 e 25 de Novembro de 1893 e 27 de Janeiro de 1894.

-9-

tondela. Do respectivo livro, entre os sete requerentes no todo figura, no ano de 1922, o célebre padre Himalaya.

O público é que, indiferente a todos os contratempos, não deixou de afluir ali, em busca de remédio para os seus achaques, trocando de bom-vinte os prazeres e as comodidades que lhe são oferecidos noutras terras pelos benefícios que estas últimas em anos precedentes lhe não proporcionaram.

ESTUDOS FÍSICO-QUÍMICO, QUÍMICO E DA RADIOACTIVIDADE DAS ÁGUAS DE SANGEMIL

**Caracteres gerais** - As águas minero-medicinais de Sangemil são incolores, límpidas e transparentes. Em grande quantidade, quando por exemplo observadas no reservatório, apresentam um tom azulado. Cheiro a gás sulfídrico; sabor análogo ao enebro. Ligeiramente untuosas ao tacto. Quase constantemente desprendem-se da água abundantes bolhas gasosas. Pelo que diz respeito à temperatura de origem, as da-



POÇO EYBEN - LOCAL D'ONDE SAHIAM OS FERIDOS NO DESASTRE DO MEZ DE JANEIRO



Fig. 35 — Paulo Choffat



Caixa Iniguez & Iniguez, na Av. 24 de Julho.

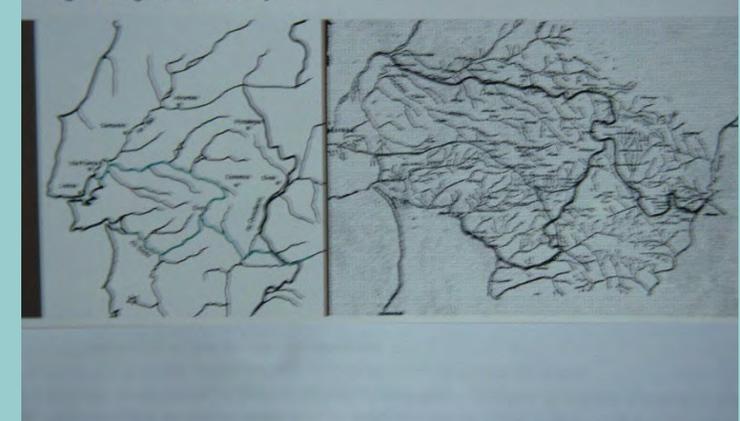


Fig. 10 — Actividade na área cativa (Torres Vedras). Primeira fase — Sondagem 1 — Torres Vedras, vista de este.

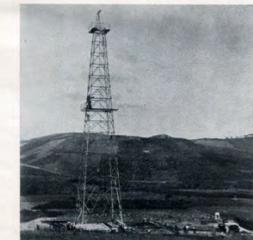
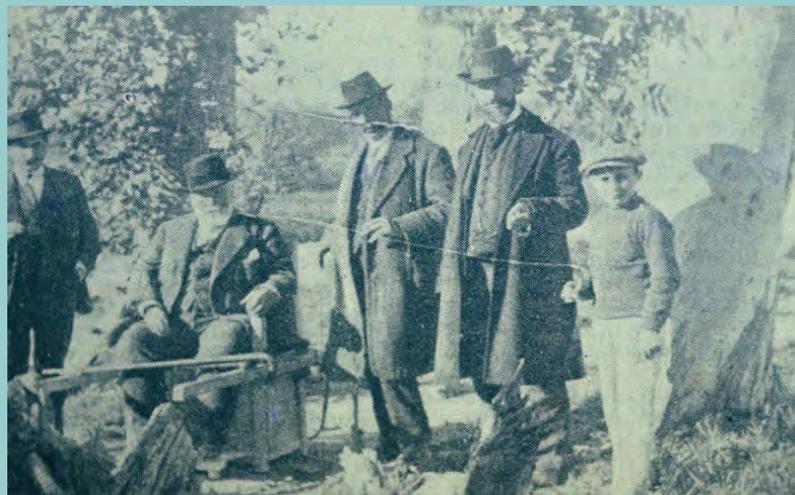


Fig. 11 — Actividade na área cativa (Torres Vedras). Primeira fase — Sondagem 1 — Torres Vedras, vista de oeste.

# 3. HIDROLOGIA, EXPLOSIVOS, FLORESTAS E MINAS

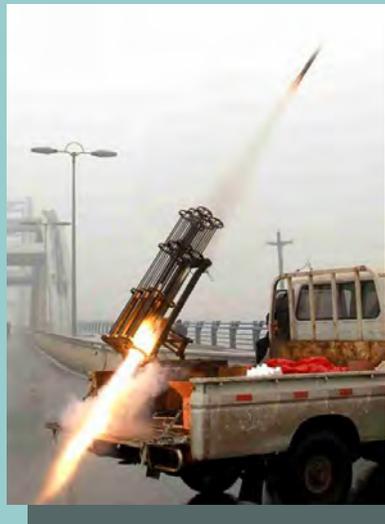


# 3. HIDROLOGIA, EXPLOSIVOS, FLORESTAS E MINAS

- Plantação de árvores com himalaíte - 1912
- Explosivos Líquidos de Himalaya – Exército E.U.A.
- Explosivos para chuva artificial

Filme

*INA Explosifs dans l'agriculture 1927*  
Experiências baseadas nas invenções do Padre Himalaya em 1912?



Albrecht Von Koss



# 3. HIDROLOGIA, EXPLOSIVOS, FLORESTAS E MINAS

## Explosivos do Padre Himalaya



Salt River-Arizona



Barragem Theodore Roosevelt inaugurada em 1911 (1903-1911)



1915



Visconde d'Alte

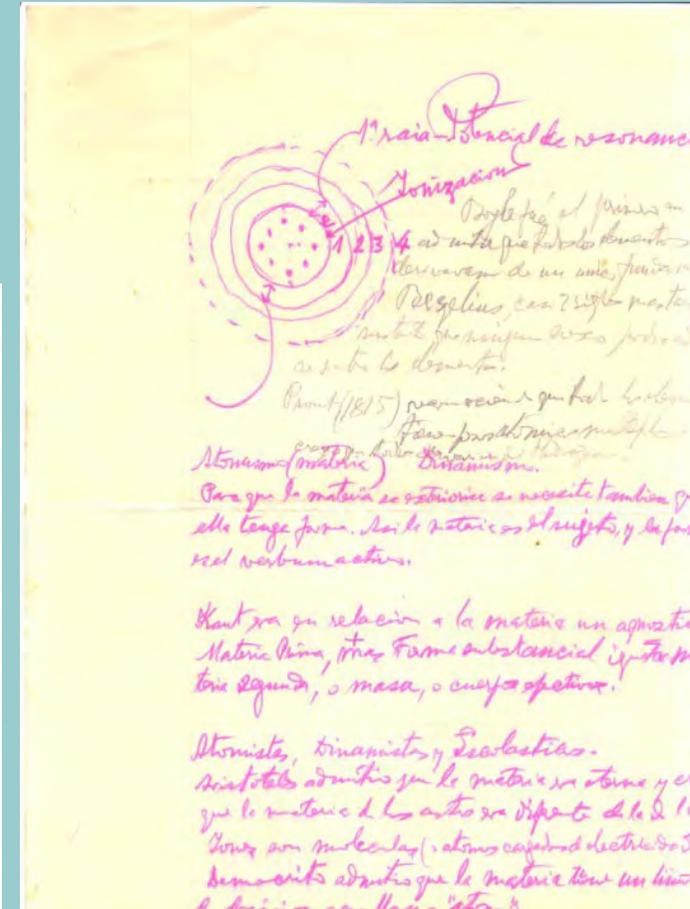
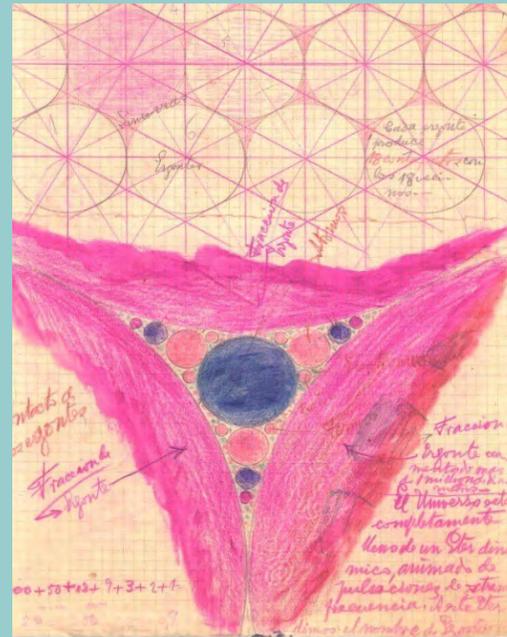


Plano Hidrológico de Himalaya  
para Portugal

# 4. ATIVIDADE SOCIAL

- Círculos Católicos Operários
- “República cooperativista” (Charles Gide – Escola de Nîmes)
- Proposta para uma confederação europeia (Acad.Sc.Port.)
- Escola-Quinta da Damaia





Investigações astrofísicas de Himalaya para uma nova cosmovisão?

Himalaya cita, entre outros, nestes manuscritos, os seguintes nomes:

Jean Perrin, Marcellin Berthelot, John Dalton, Gay Lussac, Alexandre Humboldt, Avogadro, Roentgen, Einstein, Max Planck, Ernst Rutherford, Jean Augustin Fresnel, J. S. Townsend, J. Thomson, M. A. Wilson, Robert Andrews, Millican, etc.

# PENSAMENTO MACROSCÓPICO, SIMBIÓTICO E DE COMPLEXIDADE

## •SOLAR

Aparelhos solares

## •ÁGUA

Maremotriz em Palhais ;  
Plano Hidrológico para Portugal  
Plantar água (Floresta biodiversiva)  
Hidroterapia  
Aquacultura e utilização de “cril”

## •EXPLOSIVOS

Fertilizantes  
Processo para fazer chover (canhão)  
Combustível líquido: **explosivos (mísseis)**  
Minas  
Plantar árvores

## •AGROECOLOGIA

Floresta biodiversiva (fruticultura, plantas medicinais e aromáticas, kneipismo, pão Himalaya)

## •EDUCAÇÃO

Hortas escolares, bosques urbanos, hortas municipais, jardins filtrantes, esgotos urbanos, etc.

## •ECODESENVOLVIMENTO

Plano Hidrológico para Portugal  
Fomento do Cooperativismo

# Sorède 2017

[https://www.youtube.com/watch?v=5sjYDPeXo\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=5sjYDPeXo_s)



Sorède 1900



Protótipo Prof. Amand Darbon 2006



Sorède 2017

[https://www.youtube.com/watch?v=01\\_rkaPIMp0](https://www.youtube.com/watch?v=01_rkaPIMp0)