

El Pionero de la Climatología Médica en Brasil



“Él Polvo, Modesto, Ella Nieve, Pura: dieron Un Poco de Lama. En la Poza de Lama como en el Divino Cielo, también pasa la Luna”.

Júlio Afrânio Peixoto (1876-1947)



Este nuestro homenajeado fue lo que mejor interpretó, como ninguno otro, tan profundamente las relaciones entre el clima, el hombre, la cultura y la medicina en Brasil. Además, fue un hombre múltiple, alienista, médico legista, político, profesor, crítico literario, ensayista, romancista, historiador, académico y polemista.

Biografía de Afrânio Peixoto

En 14 de Diciembre de 1876 nació en Lençóis, en las Lavras Diamantinas de Bahia, Júlio Afrânio Peixoto. En foto abajo aparece la casa donde nació y que hoy es el Moseu Afrânio Peixoto.

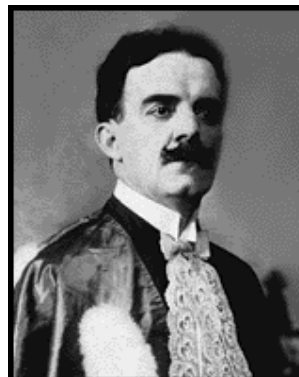
Sus padres eran el capitán Francisco Afrânio Peixoto y la Señora Virgínia de Morais Peixoto. Su padre, de ascendencia portuguesa, vino del Recôncavo Baiano y era comerciante de diamantes, autodidacta, transmitió al hijo los conocimientos que auferió al largo de su vida. Allá en el interior de Bahia no podría imaginar de manera ninguna que en 1910 su fijo sería electo para la Academia Brasileña de Letras en la cátedra de Euclides da Cunha.



Casa donde nació Afrânio Peixoto en Lençóis, BA.

Con la crisis de la exploración de diamantes, la familia se transferió para Canavieiras. Así, Peixoto pasó su infancia en el interior en Canavieiras (donde hay una biblioteca y calles con su nombre), donde concluyó la instrucción primaira, allá de vivenciar situaciones y paisajes que influenciarían su formación intelectual y muchos de sus romances.

En 1892 ingresa en la Facultad de Medicina de Bahia, en Salvador, y formase en 1897. Su tese inaugural "*Epilepsia y Crimen*" despertó grand interés en los medios científicos de Brasil y del exterior. El Prof. Isaías Paim en artículo publicado en el magazine Brasiliense de Psiquiatria (1971) con el título Desarrollo de la Psicopatología Forense en Brasil, lo considera como "Creador de la Psicopatología Forense en Brasil".



Afrânio Peixoto, en la foto oficial de su colación en Medicina, en el año de 1897. Foto: www.biblio.com.br.



Médico, Literario, Profesor y Político

En la Facultad de Medicina de Bahia se aproximó de Juliano Moreira y en 1902, há sido invitado por él para cambiarse para la capital de Brasil, en la época, Rio de Janeiro, donde fue inspector de Salud Pública (1902) y Director del Hospital Nacional de Alienados (1904). Su vida, como de tantos otros médicos, oscilava entre la práctica clínica y los pendores literarios.

Su debut en la literatura se dió dentro de la atmósfera del simbolismo, con la publicación, en 1900, del drama Rosa mística, curioso y original drama en cinco atos, lujosamente impreso en Leipzig (Alemania), con una color para cada ato. El propio autor renegó esa obra, anotando, en el ejemplar existente en la Biblioteca de la Academia, la observación: "Incorrigible. Sólo el fuego".

Entre 1904 y 1906 viajó por varios países de Europa, con el propósito de allí ampliar sus conocimientos en su especialidad, aliando también la curiosidad de arte y turismo al interés del estudio. En esa primera viaje a Europa tuvo conocimiento, a bordo, con la familia de Alberto de Faria, donde veniria hacer parte, siete años después, al casarse con Francisca de Faria Peixoto.

En 1906, se sometió a exámenes de concurso en Facultad de Medicina de Rio de Janeiro, y después fue nombrado como profesor de las asignaturas Medicina Legal y Higiene (1907), y asumió las funciones de profesor extraordinario de Facultad de Medicina (1911); director de la Escuela Normal de Rio de Janeiro (1915) y director de la Instrucción Pública del Distrito Federal en el año siguiente.

Cuando de la muerte de Euclides da Cunha (1909) ha sido Afrânio Peixoto quien examinó el cuerpo del escritor asesinado y firmó el laudo respectivo. Ocupó la Cátedra N^o 7 de la Academia Brasileña de Letras (ABL), donde fue electo en 7 de mayo de 1910, debido a la sucesión de Euclides da Cunha; y la Cátedra N^o 2 de la Academia Brasileña de Filología, ddonde ha sido fundador.

Al venir al Rio de Janeiro, su pensamiento era ser solamente médico, tanto que dejara de hacer incursión por la literatura tras la publicación de Rosa mística. Su obra médico-legal-científica acumulava. El romance fue una implicación la que el autor ha sido llevado en decurso de su elección para ABL, para cual fuera electo a revelia, cuando se encontraba en Egipto, en su segunda viaje al exterior.

Empezó a escribir el romance "*La Esfinge*", que hizo en tres meses antes de la posesión en 14 de agosto de 1911. Egipto inspiró el título y la trama novelesca, el eterno conflicto entre el hombre y la mujer que se quieren, transposto para el ambiente requintado de la sociedad carioca, con el tradicional veraneo en Petrópolis, las charlas del mundanismo, versando sobre política, negocios de la Bolsa, asuntos literarios y artísticos, viajes al exterior. El romance, publicado en 1911, obtuve un suceso incomún y ponó su autor en el puesto de realce en la galería de los ficcionistas brasileños. En la trilogía de romances regionalistas Maria Bonita (1914) Fruta del Mato (1920) y Bugrinha (1922), quizá su romance más conocido. Entre los romances urbanos escribió "Las Razones del Corazón" (1925), "Una Mujer como las Otras" (1928) y "Sinhasinha" (1929).

Dotado de personalidad fascinante, radiante, animadora, Allá de ser un grand contador de cuentos y un primoroso conferencista, conquistava personas y auditorios por la palabra inteligente y encantadora. Como suceso de crítica y prestigio popular, pocos escritores se igualaran en la época a Afrânio Peixoto.

En la Academia, tuve también intensa actividad. Perteneció a la Comisión de Redacción de la Revista (1911-1920); a la Comisión de Bibliografía (1918) y a la Comisión de Lexicografía (1920 y 1922). Presidente de la Casa de Machado de Assis, en 1923 promovió, junto al embajador de Francia, Alexandre Conty, el donativo por el gobierno francés del palacio Petit Trianon, construido para la Exposición de Francia en el Centenario de la Independencia de Brasil. Aún en 1923, dió inicio a las publicaciones de la Academia, en una colección que, en su homenaje, desde 1931, tiene el nombre de Colección Afrânio Peixoto.

Como ensayista escribió importantes estudios sobre Camões, Castro Alves y Euclides da Cunha. En 1941 visitó la tierra natal, Bahia, después de 30 años de ausencia y publicó 2 libros: "Breviario de la Bahia" (1945) y "Libro de Horas" (1947).

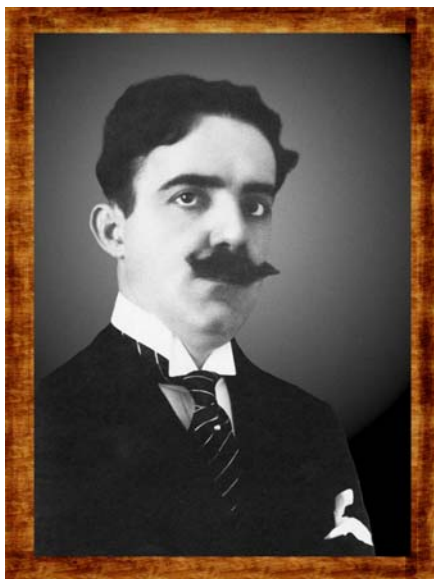
Además, publicó obras de otros autores y numerosos libros de medicina, historia, discursos, prefacios. Afrânio Peixoto buscó sintetizar su biografía sobre el intenso trabajo intelectual ejercido en la cátedra y en las centenas de obras que publicó en dos versos: "Estudió y Escribió, Nada más le Sucedió".

Tuve una pasaje por la política cuando fue electo diputado federal por Bahia, quedando en puesto de 1924 hasta 1930.

Más tarde, volvió a la actividad del magisterio siendo profesor de Historia de la Educación del Instituto de Educación de Rio de Janeiro (1932). En magisterio, llegó a Rector de la Universidad del Distrito Federal (Rio de Janeiro), en 1935.

Fue miembro del Instituto Histórico y Geográfico Brasileño (IBGE), de Academia de las Ciencias de Lisboa; de Academia Nacional de Medicina Legal, del Instituto de Medicina de Madrid y de otras importantes instituciones.

La Contribución de Afrânio Peixoto para la Biometeorología



De los primeros estudios sobre el clima de Brasil a mediados del siglo XIX, fue a contar de los paradigmas de la salubridad, adaptación, higiene y salud pública, que la climatología dió sus primeros pasos rumbo a su institucionalización como campo del saber.

Entre los médicos y sanitaristas brasileños, ninguno otro interpretó tan profundamente las relaciones entre el clima, el hombre y la cultura cuanto Afrânio Peixoto. Por el conjunto de su obra, no sería exagerado afirmar que tenga sido el precursor de la Geografía y Climatología Médica en Brasil.

Profesor de la Facultad de Medicina de Rio de Janeiro, Peixoto fue un ardoroso defensor del mundo tropical contra el juicio preconcebido de los detractores de este ambiente, que pregonaban la "natural" inferioridad de los pueblos de la región tórrida.

En 1907 publicó un de sus primeros trabajos que trataba del vínculo entre el clima y las enfermedades en Brasil "Clima y Salud".

En esta obra, encantase con posibilidades de se pensar el país a partir de soluciones internas para superación de los problemas brasileños. En el prólogo, el discurso del autor revelaba las armas de que tenía, al tentar interpretar la realidad nacional del comienzo del siglo XX, cuando afirmaba:

"Brasil es el único grande país, de civilización occidental, situado en trópicos. Luego, no comparable a ninguno de los dichos 'países cultos', temperados y fríos. Con India y Egipto no se quería asemejar... Tiene, pues, derecho a pensar y encontrar sus soluciones, para los propios problemas: soluciones brasileñas, para problemas brasileños. Es hoy el único país 'colonial', de materias primas, que no tiene metrópoli, a protegerlo: tiene, luego, deber de cuidar de sí, buscando soluciones económicas propias, para particulares problemas brasileños. En la meditación, y en las acciones derivadas de estos postulados, que impone clima, topografía, gente, y educación, está la felicidad y hasta está la propia supervivencia nacional. Puedan no ser em vanos tales quejas. Al amor, que es grande, perdonarán la vehemencia, que viene de las aprehensiones... No se puede ser blando, se es mucha la fuerza del amor".

Mientras Belfort de Mattos y Henrique Morize (ya citados en ediciones previas de Cirrus), al hablaren de climas brasileños, defendían las ideas de que, mismo aceptando la tesis del determinismo geográfico, grande parte del territorio brasileño (Centro-Sur) se encontraría dentro de límites de los climas subtropicales y temperados, presentando climas "favorables" al desarrollo humano y económico y, por tanto, en esta parte de nuestro territorio estaríamos libres de estas limitaciones de orden climática, Peixoto, al contrario, no aceptaba esta línea de raciocinio.



Para Peixoto (1938), en primero lugar, era fundamental que derrubarse y desenmascararse la tesis determinista y se edificase una nueva perspectiva de análisis de la tierra y del hombre de los trópicos. En toda su obra evidenciase el enorme esfuerzo de defensa de la tesis del posibilismo, demostrando que, en la realidad, las influencias climáticas producían adaptaciones y nuevos arreglos en las relaciones sociedad-naturaleza.

Pero, allá del discurso en el campo de las ideas filosóficas, que Afrânio Peixoto fue construyendo por más de tres décadas, dedicándose a las influencias del ambiente en el comportamiento de las sociedades, este autor también se interesó, y mucho, por los aspectos de orden climática, a tal punto que, dejando de lado su formación académica en el campo de medicina, se zambulló de cabeza en el debate teórico y metodológico de la Climatología llegando, incluso, a presentar una evaluación crítica de la producción científica de esta área del conocimiento.

En "Clima y Salud", Peixoto (1938) realizó una excelente análisis de las condiciones climáticas asociadas a las enfermedades y La salud pública, demostrando que más del que las influencias del clima, son las condiciones de higiene y salubridad, por tanto, aspectos socio-económicos, que pasan a definir las nuevas áreas endémicas. Desmontando las ideas pre-conceptuosas sobre las "enfermedades tropicales", el autor argumenta:

"Enfermedades climáticas fueran otrora cólera, malária, enfermedad del sueño: hoy tienen una etiología conocida, sin ninguna subordinación al clima; invaden tierras sobre todas las latitudes; en las zonas de un mismo clima, tienen retrocedido contra aquellas cuya higiene las tiene sabido preservar. Y esa verdad tan simples, y de tan grandes consecuencias – porque la conquista territorial y económica del mundo ahí está, - que no hay enfermedades climáticas – luego no hay enfermedades tropicales – se impone, cambiando viejas creencias por esa otra científica por la la observación y por la experiencia: existen sólo enfermedades evitables, contra las cuales la higiene tiene medios seguros de defensa y resistencia".

Em esta misma obra, el autor analizó las cuestiones sobre la "Meteoropatología", relacionando los tipos de clima y sus variaciones sazonales, con los casos de morbilidad, epidemias y endemias. **Concluyó** que, a partir de ciertas condiciones climáticas, algunas patologías son facilitadas y otras inhibidas, entretanto, una vez detectadas y diagnosticadas, muchas dejan simplemente de existir. Pueden, todavía, reaparecer en otros ambientes climáticos, en función de las condiciones de higiene y salud.

Regresando su interés por las cuestiones más particulares de Climatología, Peixoto (1908), al proponer una nueva clasificación climática para Brasil, consideraba tres tipos climáticos, así como Morize y Delgado de Carvalho, pero, al contrario de aquellos, enfatizaba el carácter de tropicalidad en nuestro territorio. La clasificación climática de Peixoto, inicialmente divulgada en 1908, y rápidamente cambiada en 1938 y 1942, está así organizada:

Climas	Tipos (Generales)	Región
Ecuatorial	Caliente y Húmedo	Alto Amazonas
	Caliente y Sub-húmedo	Interior de los estados de Norte, Nordeste y Centro-Oeste (PA, MA, MT)
	Sub-Caliente y Húmedos	Litoral de los estados de Norte y Nordeste
Tropical	Litoral	Litoral de BA y SE
	Litoral Caliente y Húmedo	Litoral de BA, ES y RJ
	Continental	Vale del Paraguai (MT/MS)
	Altitud	Regiones elevadas de BA, MG, ES, RJ y SP
Temperado	Litoral	Litoral de SP, PR, SC y RS
	Continental y de Altitud	Estados de SP, PR, SC y RS

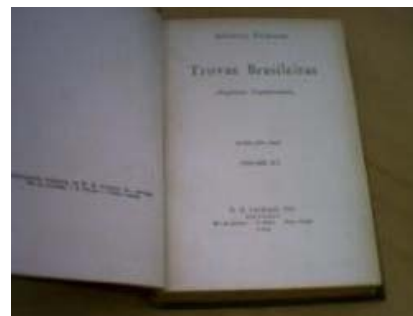
Fuente: Santana Neto, 1998.

Las principales diferencias entre las clasificaciones de Henrique Morize, Delgado de Carvalho y Afrânio Peixoto se refieren mucho más a la cuestión de delimitación de la región tropical del que a los elementos geográficos y meteorológicos considerados en la propuesta de distribución espacial de climas.

Se de un lado, Draenert, Morize y Delgado de Carvalho fueron los responsables por los primeros estudios más sistemáticos de climatología brasileña em la pasaje de los siglos XIX para XX, por otro lado, cupe a Afrânio Peixoto, en estas primeras páginas de la historia de esa maravillosa ciencia, el establecimiento de un conjunto de procedimientos de análisis más conjuntiva y humanística. De cierta forma, introdució un nuevo paradigma para los estudios geográficos del clima en Brasil.

Después de 40 años de relevantes servicios a la formación de las nuevas generaciones de su país, Afrânio jubilóse. Él vino a morir en la ciudad de Rio de Janeiro em 12 de enero de 1947 con 70 años.

Por todo que ha sido hablado acá que la contribución de Afrânio Peixoto fue esencial para la Biometeorología o Meteoropatología en Brasil.



SUGERENCIAS DE LECTURA:

AB'SABER, A.N., 1979. **A climatologia e a meteorologia no Brasil**. In: FERRI, M.G.; MOTOYANA, Shozo (orgs.) História das Ciências no Brasil. São Paulo: Edusp, p. 119-145.

MOREIRA, J. and PEIXOTO, A., 1927. **Les Maladies Mentales dans les Climats Tropicaux**. Relatório ao XV Congrès Int. de Médecine. Arq. Bras. de Psiquiatria Neurologia e Ciências Afins, 2: 222-241.

PEIXOTO, A., 1908. **Climatologia do Brasil**. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional.

PEIXOTO, A., 1918. **Moinhos de Vento**. Revista Saúde, Rio de Janeiro, Numero 1.

PEIXOTO, A., 1938. **Clima e Saúde**. São Paulo: Cia Ed. Nacional (Brasiliana, vol. 129), 144 p.

SANTANA NETO, João L., 1998. **A Gênese da Climatologia no Brasil: O Despertar de Uma Ciência**. In: Coleção Prata da Casa, 3, São Luiz.

PARA CONOCER MÁS:

ARAGÃO, M.M., 1977. **Afrânio Peixoto: Perfil no Centenário**. Bahia, Governo do Estado da Bahia.

MAIO, M.C., 1994. **Afrânio Peixoto: Notas sobre uma Trajetória Médica**. Revista da SBPC, 11, p. 75-81.

MENEZES, R., 1969. **Afrânio Peixoto**. In: Dicionário Literário Brasileiro, São Paulo, Ed. Saraiva.

RIBEIRO, L. 1950. **Afrânio Peixoto**. Rio de Janeiro: Edições Conde.

SALES, F., 1988. **Aspectos da Vida e Obra de Afrânio Peixoto**. Bahia: Fundação Cultural da Bahia.

WIKIPÉDIA, A ENCICLOPÉDIA LIVRE. **Afrânio Peixoto**. Acesado em dezembro de 2008 e disponível em http://pt.wikipedia.org/wiki/Afr%C3%A2nio_Peixoto.

Websites:

<http://urs.bira.nom.br/autor/ursb/ed000043.htm>

<http://www.polbr.med.br/arquivo/wal0802.htm>

<http://www.biblio.com.br/defaultz.asp?link=http://www.biblio.com.br/conteudo/biografias/afraniopeixoto.htm>

<http://www.academia.org.br/abl/cqi/cqilua.exe/sys/start.htm?sid=127>

<http://www.astormentas.com/din/biografia.asp?autor=Afr%2nio+Peixoto>