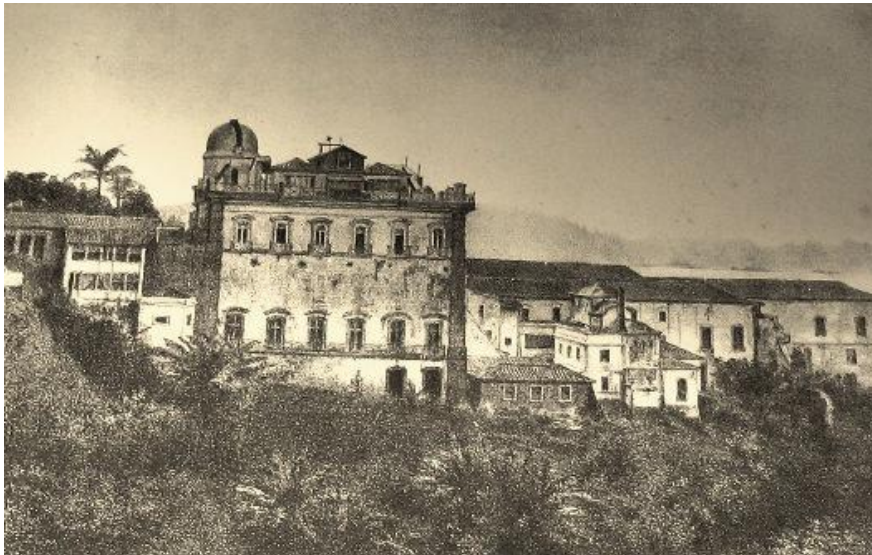


BRASIL
QUIENES EN SU HISTORIA
ASTRONÓMICA



Observatorio Imperial de Río de Janeiro – 1882 - OIRJ

Brasil, en Latinoamérica, cuenta con una rica historia astronómica que hemos esbozado en la nota que en este sitio publicamos en su momento.

Como consecuencia de ello, una pléyade de astrónomos permanecen en la misma a la sombra de lo mármoles”.

Es nuestra intención iniciar el trabajo de reconocimiento de esas personas que aportaron lo necesario para el desarrollo de la misma.

Es éste el puntapié inicial que esperamos retomen los historiadores colegas de esa nacionalidad y desplieguen ese peculiar abanico, esquivo para nosotros por falta de referencias adecuadas y limitaciones lingüísticas.

Vaya nuestro modestísimo grano de arena:

Adib, Carlos Arlindo – Destacado astrónomo aficionado – Observaciones solares 1985 – Porto Alegre.

Alcántara Bellegarde, Pedro de - Profesor de matemática – Sucesor de Soulier en la dirección del OAN.

Aleman, Francisco Pavía – Investigador de una de las cúspides de la asqueoastronomía brasileña: la piedra de Ingá, que sería un "limbo graduado", que permite medir la posición del Sol en el momento del orto, durante casi todo el año, y por consiguiente además, medir el tiempo del año en sus fracciones naturales, que son los días.

Almeyda, Francisco Antonio de - Durante 1874 se produjo el esperado tránsito de Venus, el primero de los dos previstos para el Siglo XIX, fenómeno que no habría de repetirse hasta 1882 y

posteriormente en el año 2006 y 2014. Brasil que deseaba demostrar competencia científica a través de su Observatorio Imperial, participó activamente en las campañas internacionales organizadas desde Francia, país de origen científico de sus dos más importantes astrónomos, determinantes de la política seguida por el OIRJ, que participó activamente por intermedio de **Liais**, su delegado, del Congreso realizado en Paría en Octubre de 1881, para organizar las campañas internacionales. Diversos países enviaron comisiones a distintos lugares del mundo. De la patrocinada por Francia a Nagasaki, Japón, participó el astrónomo brasileño **Francisco Antonio de Almeida** que se hallaba en París en oportunidad de la salida de la misma. Se empleó por primera vez para la observación el método fotográfico con que, debido a los malos resultados obtenidos, fue desestimado por la comisión organizadora; pese a lo cual, Inglaterra y Norteamérica continuaron con su empleo.



Francisco Antonio de Almeida - Web

-

Alves, Avelino – Destacado astrónomo aficionado
– Observaciones solares 1985 – Ocultaciones de
estrellas por asteroides – Florianópolis.

Assis Neto, V. F. de - Destacado astrónomo
aficionado – Observaciones solares 1985 – Sao F.
de Paula.

Barbosa, Oliveira, astrónomo portugués
(conjuntamente **con d’Orta, Sanchez**) erigió un
observatorio en 1780, para observaciones regulares
de astronomía.

Cabral, Mariana Petry – **2009** - Una de los
Arqueólogos brasileños que descubrieron un
observatorio astronómico precolonial que podría
remontarse a 2.000 años atrás, en el estado
amazónico de Amapá, fronterizo con la Guayana
francesa. Investigadora, del Instituto de

Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Amapá (Iepa), dijo que "solo una sociedad de cultura compleja podría construir tal monumento", lo que disipa la creencia de que la Amazonia jamás fue habitada por sociedades desarrolladas.

Dalavia, Onofre D. - Astrónomo aficionado destacado - 1985

De Campos, José A. S. - Astrónomo aficionado destacado - 1985

Correa, Odilón Siabes - Astrónomo aficionado destacado - 1985 – Araxá.

Da Silva, Luis Augusto - Astrónomo aficionado destacado - 1991 – Buscador de Novas. Fot. – Observador Solar, ocultaciones de estrellas por asteroides, etc. – Porto Alegre

d’Orta, Sanchez, astrónomo portugués (conjuntamente **con Barbosa, Oliveira**) erigió un observatorio en 1780, para observaciones regulares de astronomía.

Emeneslau, João o simplemente **Mestre João**, realiza las primeras determinaciones astronómicas de posición en un lugar denominado Baía de Cabrália. En una carta al rey de Portugal menciona la constelación de la Cruz, que sería posteriormente conocida como “Cruceiro do Sul”.

Falsarella, Nelson – Ingeniero - Astrónomo aficionado destacado - 1969.- SJ – Río Preto – SP. Fot.

Ferraz Mello, S. – Astrónomo – Novas – 1984 - IAG – USP -

de Freitas Pacheco Dr. – Astrónomo del Observatorio Nacional – 1984 – Río de Janeiro. Fot.

Dottori, H – Galaxias seyfert – 1984.

Ferraz Melo, Silvio – MDesarrolló un método para observación de variaciones en las Gs. Seyfert, utilizando transformadas de Fourier – 1983 – IAG – USP.

Funari, Frederico Luis - Astrónomo aficionado destacado - 1991 – Observador de Planetas – Fot.

Halley, Edmund - Edmund - Visitó Río de Janeiro en 1699 y efectuó determinaciones magnéticas, fijando la declinación magnética del lugar.

Itapuambira Gama, Lélío - integrante del OAN

Jablonski, Francisco – Astrónomo del Laboratorio Nacional de Astrofísica – Itajubá, Basil - 1985.

Lettao Junior, Pablo B. - Astrónomo aficionado destacado - 1992 . – Sao Paulo.

Levai, Renato - aficionado destacado – 1992 – Sao Paulo.

Liais, Emmanuel – francés; era un astrónomo del Observatorio de París, bajo la dirección de **Arago** y posteriormente de **Leverrier**, a la muerte de éste. Debido a profundas diferencias personales con la dirección, se aleja del mismo, requiriendo autorización para viajar a Brasil con el objetivo de observar el eclipse total de Sol del 7 de Setiembre de 1858. Su expedición con ese fin se instala en Paranaguá, Estado de Paraná. Por los problemas con **Leverrier**, decide permanecer en Brasil, ofreciendo sus servicios “como ingeniero” al gobierno. En 1859 se lo envía al Estado de Pernambuco para la realización de trabajos de geodesia astronómica. Instala en la ciudad de Olinda, Pernambuco, un observatorio astronómico, desde el mismo realiza en Febrero de 1860 el descubrimiento del cometa 1860 – I en la constelación de Doradus; fue el primer cometa descubierto desde América del Sur.



Busto de Emmanuel Liais en su ciudad natal, Cherburgo (Fr.) - Web

Lima, Fabio Enrique – Médico - Astrónomo aficionado destacado - 1969.- SJ – Río Preto – SP.

Lobo, Julio César – aficionado destacado -
Observatorio do Capricornio – Campinas.

Lopes, Alceu Felix– aficionado destacado – Porto Alegre.

Maluf, Walter j. - Astrónomo aficionado destacado - 1991 – Observador de ocultaciones por la Luna. Fot.

Marcgrave, Jorge- Durante el dominio holandés, instaló un observatorio astronómico integraba la comitiva de **de Nassau, Mauricio**, en la Isla de Antonio Vaz, Recife. Existen registros de observaciones correspondientes a ocultaciones de estrellas por la Luna, conjunciones, eclipses, etc.

Martins, Ricardo F. - Destacado astrónomo aficionado – Observaciones solares 1985 – Campinas.

Muñiz Barreto Dr., Luiz – Astrónomo del Observatorio Nacional – 1983 . Río de Janeiro.

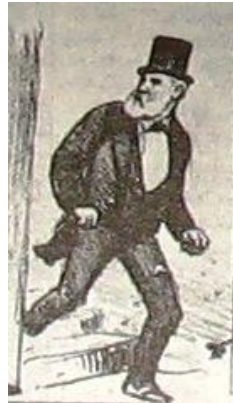
Nicolini, Jean - aficionado destacado -
Observatorio do Capricornio – Campinas.

Pastoriza, Miriani – Galaxias seyfert – 1984.

Pedro I - Emperador de Brasil - Durante su imperio se promovió la actividad astronómica, creándose el Observatorio Astronómico Imperial en Río de Janeiro. Pese al esfuerzo desarrollado por el

emperador, el mismo no logró la importancia y continuidad de otros establecimientos astronómicos similares, pese a lo cual, tuvo una destacada acción en el ejercicio y difusión de la ciencia regional. Sobreviene un período oscuro del observatorio astronómico – conforme lo destaca Lélío Itapuambira Gama del OAN: “se ajusta a la fase de disturbios políticos militares que anteceden a la histórica abdicación de 1831 y se prolonga durante la Regencia hasta la consolidación de la paz interna en la década 1840-1850”.

Pedro II - Emperador de Brasil - Durante su imperio se reactivó la actividad astronómica.



Don Pedro II, Caricatura de Don Pedro II saliendo del Observatorio y Liaiss enseña el Gran Ecuatorial al Emperador Pedro II – 1880.

Pereira Martins, Fernando – Destacado astrónomo aficionado – Observaciones solares 1985 – Recife.

Perroni, Alexandre - – Destacado astrónomo aficionado – Observaciones solares 1985 – Campinas.

Pierson Barreto, C.A. – Recife PE - aficionado destacado - 1992.

Polman, Jorge - aficionado destacado en observación de ocultaciones – 1985 – Varsea – Recife – PE.

Santos Jr, Moadenes Franco - – Destacado astrónomo aficionado – Observaciones solares 1985 – Recife.

da Silva, Cristiano J. — Destacado astrónomo aficionado – Observaciones solares 1985 – Recife.

Soulier de Sauve, Eugenio Fernando - Profesor de la Escuela Militar - En 1845 ocupó la dirección del OAN - Propuso que el observatorio se instalase en terrenos de la Fortaleza da Conceicao. El gobierno, haciendo caso omiso de ello, dispuso su instalación en el tricentenario colegio de los jesuitas emplazado en el Morro do Castelo Hoje.

Vespucio, Américo - dirigió una expedición sobre el entonces nuevo territorio de Brasil por instigación del gobierno portugués. Fue quien asignó el nombre de Cánope, a la estrella más brillante austral, Canopus.