

Conquistas Científicas e Tecnológicas na Amazônia

Do 9200 AC a 1943

Linha 1

HISTÓRIA DA AGRICULTURA NA AMAZÔNIA

DA ERA PRÉ-COLOMBIANA AO TERCEIRO MILENIO

400 DC
1350 DC



1541

• Saindo de Quito, Francisco Orellana, lugar-tenente de Gonzalo Pizarro, percorre o Rio Amazonas (1541-1542).



1616

• Cultura da cana-de-açúcar, no Porto de Moz, pelos piratas franceses, holandeses e ingleses.



1542

• Francisco Orellana alcançou o Rio Negro em 3/6 e batizou com esse nome devido à cor de suas águas.

1561

• Lope de Aguirre parte de Lima em fevereiro de 1559 e atinge o Rio Negro em janeiro de 1561.

1596

• Indicações de que os holandeses foram os introdutores da cana-de-açúcar ao lado dos antigos portugueses Nassau e Orange, no Rio Xingu.



1639

• Em 12/12, Pedro Teixeira retorna a Belém.

1644

• Entrada de gado de Cabo Verde para Belém.

1680

• Entrada de gado bovino em Marajó.

1725

• Entrada de gado bovino nos campos de Macapá, AP.



1727

• Sargento-mór Francisco de Melo Palheta, de Vigia, Pará, trouxe sementes de café de Cailena.

1743

• La Condamine passou por Manaus em 23/8, passando 1 mês e 4 dias até Belém.
• La Condamine chega a Belém e parte para Cailena no dia 29/12.

1746

• Cacau é levado para a Bahia por Frederico Warneux, para Antônio Dias Ribeiro, no Município de Canavieiras, Bahia.

1784

• Manuel da Gama Lobo d'Almada levou as primeiras cabeças de gado bovino e muar para Roraima.

1790

• Introdução da cana-de-açúcar no Pará, substituindo a mandioca.



1800

• Alexander von Humboldt e Aimé Bonpland estiveram no Canal de Cassiquiare.



1819

• Carl Friedrich von Martius e Jean Baptiste von Spix iniciam pesquisa em Belém.

1827

• Início da exportação de borracha na Amazônia.
• A expedição do barão russo Langsdorff desce o Rio Tapajós, vindo de Cuiabá, de 21/11/1828 a 20/5/1829.

1839

• Charles Goodyear inventa o processo de vulcanização.
• Kirkpatrick Macmillan inventa a bicicleta.

1848

• Henry W. Bates e Alfred Russel Wallace chegam a Belém no dia 28/5.

1852

• Decreto 1.037, de 30/8, concede a Visconde de Mauá organizar a Companhia de Navegação a Vapor do Amazonas, por 30 anos.
• Navio Marajó gasta 10 dias no trajeto Belém - Manaus e 6 dias na volta.

1854

• O óleo de andiroba era utilizado na iluminação da cidade de Belém.

1866

• Em 6/10, fundação do atual Museu Paraense Emílio Goeldi.

1867

• Introdução do "feijão mudo" em Santarém.



1800

1876

• No dia 29/5, o navio Amazonas zarpa do Porto de Belém, levando 70 mil sementes de seringueira coletadas por Henry Alexander Wickham.

1882

• Vicente Hermont de Miranda introduz o café na Guiana Francesa, na Fazenda das Cachoeiras do Arari.

1883

• Em 14/6, início da construção da Estrada de Ferro Belém - Bragança.

1884

• Em 1/10, a ligação telegráfica de Belém para o Sul do País.

1888

• John D. Lee inventa a bicicleta.

1895

• Em 30/10, o médico Jacques Hubert funda o primeiro Herbarium Amazônico em Paris.
• Henri A. Rondon explora os rios Xingu, Tocantins, Araguaia, Paranaíba, Itapicuru, e o rio Amazonas.

1896

• Inauguração do cabo fluvial Belém - Manaus, criando a The Amazon Telegraph Company Limited.

1900

• Em 3/5, é fundado o Instituto Histórico e Geográfico do Pará.

1905

• De 6/4 a 23/10, com 250 dias de viagem, Euclides da Cunha coleta os dados que dariam origem ao Relatório da Comissão Mista Brasileiro-Peruana de Reconhecimento do Alto Purus.
• Início da construção da Estrada de Ferro Tucuruí.



1907

• Início da construção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré (1907/1912) por Percival Farquhar.
• Criação do Posto Experimental de Igarapé-Açu, para efetuar pesquisas com aveia, cevada e trigo.

• Inauguração do Porto Flutuante de Manaus, pela companhia inglesa Manaus Harbour Ltd.
• Surgimento do guaraná Andrade, o primeiro do País.

1908

• Inauguração em 3/5, da Estrada de Ferro Bragança, iniciada em 24/6/1883.

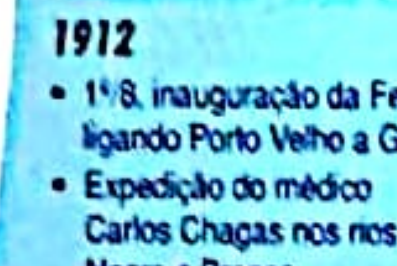
1909

• Criação da Escola Universitária Livre de Manaus, fechada em 1926, considerada a universidade mais antiga do País.
• A Comissão Rondon instala linha telegráfica entre Cuiabá e Porto Velho.



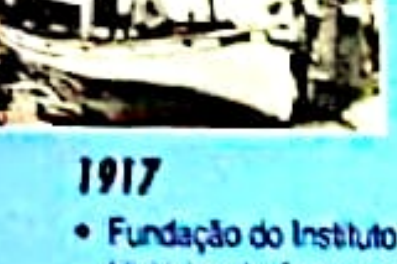
1910

• Em 31/5, inauguração do primeiro trecho de 90 km da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré entre Porto Velho e Jaci Paraná.



1912

• 11/8, inauguração da Ferrovia Madeira-Mamoré, ligando Porto Velho a Guajará-Mirim, com 377 km.
• Expedição do médico Carlos Chagas nos rios Negro e Branco.



1917

• Fundação do Instituto Geográfico e Histórico do Amazonas, no dia 23/3.

1918

• Criação da Escola de Agronomia do Pará, em 11/3.

1921

• É lançado o guaraná Antarctica.



1900

1922

• Paul Le Coite publica em dois volumes em francês, L'Amazonie Brésilienne.

1925

• Criação do Campo Experimental de Tracuateua, para dar apoio à produção de fumo e de feijão.

1926

• Fechamento da Escola Universitária Livre de Manaus.
• Chegada em 26/5, da missão Hachiro Fukuhara para escolha da área e atividades a serem desenvolvidas pelos imigrantes japoneses no Pará.

1927

• Em 10/10, era constituída a Companhia Ford Industrial do Brasil.
• Rio das atividades de Henry Ford nas margens do Rio Tapajós.
• Andrus Sihl patenteia, na Alemanha, a motosserra.

1928

• Em 1/8, é fundada a Companhia Nacional de Plantações do Brasil S.A.

1930

• Fundação, em 21/10, do Instituto Amazônia, em Parintins, AM.



1931

• Início das primeiras experiências com a cultura da juta, em Parintins, AM.

1933

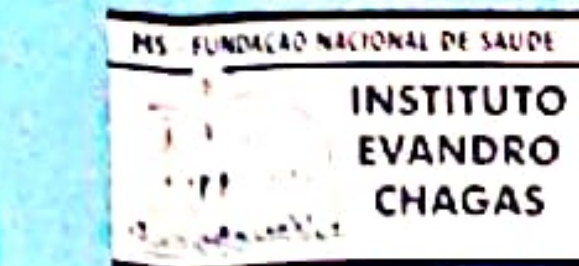
• Início da primeira colheita em Belém, produzida por Oryza sativa, Malabarica, e Ussuri.

1934

• Aclimação da juta indiana em Parintins, AM, por Ryota Oyama.
• James Wier identifica a ocorrência do mal-das-folhas nos seringueiros de Fordlândia, PA.

1936

• Governador Gama Malcher criou, por meio da Lei 58, sancionada em 10/11, o Instituto de Patologia Experimental do Norte, mudando em 21/2/40, para Instituto Evandro Chagas.



1937

• No dia 24/2, é colhida a primeira salta comercial de juta, em Parintins, AM.
• Aperfeiçoamento da motosserra por Andreas Sihl, pesando 21 kg.

1938

• Fundação da Fábrica Globo, em Belém, priorizando produtos à base de guaraná.

1939

• Paul Müller, químico suíço, inventa o DDT, que o levava ao Nobel de Medicina.
• Decreto-Lei 1.245 cria o Instituto Agrônomo do Norte.
• Fielgo dos pesquisadores de trigo no Campo de Belém, em 1939.

1941

• Associação Comercial do Amazonas inicia a produção de sementes de juta (1941/1947).
• Encerramento da Sociedade Civil Escola de Agronomia e Medicina Veterinária do Pará.
• Desembarque de imigrantes japoneses em Belém.

1942

• Francisco Coutinho da Oliveira introduz sementes de dendê subseqüentes de Bahia, e plantar no Município de Ananindeua, PA.

1943

• Introdução do mangostão no Pará, proveniente do Panamá.
• Mais de 1,3 milhão de sementes de seringueira da Amazônia foram levadas para a América Central, pelas técnicas da Ueda.

1943

• O cubano Mario Cruz, dissecou mangostão na Serra do Navio, que era dur origem à exportação pela Icom, em 1957.
• Fechamento da Escola Agrônoma de Manaus.
• Proibição de saídas de sementes de seringueira no dia 21/7, sem a prévia autorização do Ministério da Agricultura.



Embrapa

Amazônia Oriental
Informação Tecnológica

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento