

ACONTECIMENTOS IMPORTANTES PARA A MELHORIA DO MEIO AMBIENTE

*(3ª Versão) (09/12/03)
Prof. Rondon Mamede Fatá*

DATA	ACONTECIMENTO	OBSERVAÇÕES
1808	Criação do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	
1854	O chefe indígena Seattle remete correspondência para o Governo Norte Americano.	
1864	Lançamento do Livro: "O Homem e a Natureza" ou "Geografia Física Modificada pela Ação do Homem" do Norte-Americano: Georges Perkins Marsh.	
1869	Ernst Haeckel propõe o termo "Ecologia" para o estudo das relações entre as espécies e seu ambiente.	
1872	Criação do primeiro Parque Nacional: Yellowstone, nos Estados Unidos da América.	
1896	Foi criado o primeiro Parque Estadual em São Paulo, denominado de Parque da Cidade.	
1930	I Conferência Brasileira de Proteção à Natureza - Museu Nacional.	
1937	Criação do Parque Nacional de Itatiaia.	
1939	Criação do Parque Nacional do Iguçu.	
1948	Conferência Internacional em Fontainbleau - França - Apoio da UNESCO.	
1948	Da Conferência de Fontainbleau surgiu a: União Internacional para a Conservação da Natureza (UICN) [Em 1972 se transformou no PNUMA].	
1951	A UICN publicou: "Estudo da Proteção da Natureza no Mundo".	
1953	Lançamento do livro: "Fundamentos da Ecologia" de Engene	

	P. Odum e Howard P. Odum.	
1961	O Governo declara o Pau Brasil como árvore símbolo e o Ipê como a flor símbolo do Brasil.	
1962	Lançamento do livro: "Primavera Silenciosa" de Rachel Carlson.	
1965	Lançamento do livro: "Antes Que a Natureza Morra" de Jean Dorst.	
1965	Conferência de Educação da Universidade de Keele - Grã-Bretanha (Uso da Expressão E. A., definida como conservação).	
1966	Pacto Internacional sobre os Direitos Humanos. Assembléia Geral da ONU.	
1968	Revolução Estudantil de Maio (França) e a Primavera de Praga (Tchecoslováquia).	
1968	Criação do Clube de Roma (30 pessoas de 10 países).	
1971	Cria-se no Rio Grande do Sul da Associação Gaúcha de Proteção ao Ambiente Natural - AGAPAN	
1972	Lançamento do Relatório: "Os Limites do Crescimento" idealizado pelo Clube de Roma.	
1972 Junho	<ul style="list-style-type: none"> • Conferência das Nações Unidas sobre: "O Meio Ambiente Humano". • Chamada de Conferência de Estocolmo - Suécia (113 países). • Realizado em 5 de junho - tornou-se o Dia Mundial do Meio Ambiente. • Discussão do Desenvolvimento e Ambiente, Conceito de Ecodesenvolvimento. • Três resultados: Criação do PNUMA (1972), Declaração da ONU sobre o Ambiente Humano (1972) e Criação do PIEA (1975). 	
1972	Criação em Nairobi - Quênia - do Programa das Nações	

	Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA). (Transformação da UICN que surgiu em 1948).	
1972	Declaração da ONU sobre o Ambiente Humano.	
1972	A Universidade Federal de Pernambuco inicia campanha de reintrodução do Pau Brasil, que era considerado extinto em 1920.	
1973	Registro Mundial de Programas em E. A. - USA.	
1973	Conferência de Washington - Acordo de CITIES (Sobre o comércio de plantas e animais ameaçados).	
1973	Criação da Secretaria Especial de Meio Ambiente - SEMA, no âmbito do Ministério do Interior. (Início da Educação Ambiental).	
1974	Seminário de E. A. em Jammi, Finlândia. Reconhece a E. A. como Educação Integral e Permanente.	
1975	Criação do Programa Internacional de Educação Ambiental (PIEA), na Conferência de Belgrado. (Ex: Iugoslávia, atual Sérvia) - representantes de 65 países.	
Entre 1975 e 1977	Reuniões regionais para a preparação da Conferência de Tbilisi na Geórgia (ex-URSS). Estados Unidos - Europa - África - América Latina.	
1976	Reunião subregional de E. A. para o ensino secundário. Chosica - Peru. (Questões ambientais na América Latina estão ligadas às necessidades de sobrevivência e aos Direitos Humanos).	
1976	Conferência de Bogotá - Colômbia.	
1976	I Conferência das Nações Unidas Sobre Assentamentos Humanos - Habitat I - Vancouver - Canadá.	
1976	A SEMA, a Fundação Educacional do Distrito Federal e a Universidade de Brasília realizam o primeiro curso de extensão para professores do 1º grau, em Ecologia.	
1976	Congresso de E. A. Brasarville - África.	

	Reconhece que a pobreza é o maior problema ambiental.	
1977	Seminários, Encontros e Debates preparatórios para a Conferência de Tbilisi. Realização da FEEMA - RJ.	
1977	O Conselho Federal de Educação (C. F. E.) tornou obrigatória a disciplina Ciências Ambientais em cursos Universitários de Engenharia.	
1977	Conferência Intergovernamental de E. A. de Tbilisi - Geórgia (Ex. União Soviética) - UNESCO e PNUMA (O Brasil não participou). (Princípios e Estratégias para a E. A., com 41 recomendações).	
1978	1º Simpósio Nacional de Ecologia - Curitiba.	
1978	Nos cursos de Engenharia Sanitária são inseridas as disciplinas: Saneamento Básico e Saneamento Ambiental.	
1979	Lançamento do livro: "Ecologia - 1º e 2º graus" - D.E.M - MEC/CETESB - SP.	
1979 Nov	Seminário de E. A. para a América Latina - São José da Costa Rica - PNUMA e UNESCO.	
1980	Seminário Regional Europeu sobre E. A., para Europa e América do Norte. (Assinala a importância do intercâmbio de informações e experiências).	
1980	Seminário Regional sobre E. A. nos Estados Árabes: Manama, Bahrein. UNESCO/PNUMA.	
1980	Primeira Conferência Asiática sobre E. A. - Nova Dheli, Índia.	
1981 Abril	Lei Federal de 6.902 Menciona a E. A.	
1981 Ago	Lei Federal de 6.938 Lei da Política Nacional do Meio Ambiente.	
1985	A Secretaria Especial do Meio Ambiente (SEMA) produziu um documento que avaliava o desenvolvimento da E. A. no	

	país.	
1985	Parecer nº 819/85 - MEC. (A Ecologia será tratada não como matéria ou disciplina específica, mas sim como unidades de estudos constantes das disciplinas que integram o núcleo comum, especialmente as de Ciências Físicas e Estudos Sociais no 1º e 2º graus)	
1986	A SEMA e a Universidade Nacional de Brasília, organizam a primeiro curso de especialização em E. A (1986 a 1988).	
1986	A Secretaria Especial do Meio Ambiente (SEMA) organizou em Brasília :I Seminário: "Universidade e Meio Ambiente". (Repetiram-se em 1987, 1988, 1990 e 1992).	
1986	Conferência da ONU em Harare (Zimbábue): Meio Ambiente e Desenvolvimento.	
1987	Congresso Internacional Sobre Educação e Formação Relativas ao Meio Ambiente - Moscou/Rússia - UNESCO/PNUMA (94 países). (Estratégia Internacional para o Decênio de 90).	
1987	Parecer nº 226/87 - C.F.E / MEC (Documento de grande valor na História da E.A Inclusão de E. A nos currículos escolares de 1º e 2º graus).	
1987	Lançamento do livro: "Nosso Futuro Comum", que recebeu a denominação de relatório da Comissão Brundtland, pela F. G. V.	
1987	II Seminário: Universidade e Meio Ambiente. Belém - Pará.	
1987	Protocolo de Montreal/Canadá sobre a Camada de Ozônio (24 países).	
1988 Maio	Seminário Latino-Americano de E. A. em Buenos Aires/Argentina - PNUMA e UNESCO.	
1988	Declaração de Caracas/Venezuela. ORPAL/PNUMA Gestão Ambiental na América Latina. (Necessidade de mudar o modelo de desenvolvimento).	

1988 Set	1º Congresso Brasileiro de E. A - Ibirubá - RS.	
1988	Publicação da Edição Piloto do Livro: Educação Ambiental - Guia para Professores de 1º e 2º graus. Pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente de SP e a CETESB.	
1988 Out	Nova Constituição da República Federativa do Brasil. (Tem um capítulo sobre o Meio Ambiente).	
1988 Out	Governo brasileiro lança o Programa "Nossa Natureza".	
1988	III Seminário: Universidade e Meio Ambiente-Cuiabá-Mato Grosso	
1989 Fev	Governo Federal cria o IBAMA, pela fusão da SEMA, SUDEPE, SUDEHVEA E IBDF. (Nele funciona a divisão de E. A.)	
1989	Primeiro Seminário sobre materiais para E. A. Santiago / Chile. ORLEAC - UNESCO - PIEA.	
1989 Março	Convenção Internacional de Basileia.. (Proibição de comércio internacional de substâncias tóxicas).	
1989 Out	1º Fórum de E. A - São Paulo. CECAE/USP.	
1989	Sociedade Brasileira de Zoologia relacionou 250 espécies de animais em extinção no Brasil.	
1989	Declaração de Haia, preparatório da Rio-92. (Aponta a importância da cooperação internacional nas questões ambientais).	
1989	1º Encontro Nacional Sobre E. A. no Ensino Formal - Recife - Pernambuco. Promoção do IBAMA/Universidade Federal de Pernambuco.	
1989	Criação do Fundo Nacional de meio Ambiente - FNMA - no Ministério do Meio Ambiente - MMA.	
1990	A ONU declara 1990 o Ano Internacional do Meio	

	Ambiente.	
1990	Declaração Mundial Sobre Educação para Todos - Jomtien/Tailândia. (Destaca o conceito de Analfabetismo Ambiental).	
1990	I Curso Latino - Americano de especialização em E. A. - Cuiabá - MT. PNUMA - IBAMA - CNPq - CAPES - UFMT (1990 a 1994).	
1990	IV Seminário: Universidade e Meio Ambiente - Florianópolis - Santa Catarina.	
1990 Nov	Convenção Internacional Sobre Preparo, Resposta e Cooperação em Caso de Poluição por Óleo. Londres/Grã Bretanha (71 países)	
1991	Reuniões preparatórias da Rio-92.	
1991	Encontro Nacional de Políticas e Metodologias para a E. A. MEC/SEMA/UNESCO e Embaixada do Canadá.	
1991 Abril	Reunião da Coordenação dos Amigos da Terra da América Latina e do Caribe - Cuenca - Equador. (Documento: Carta de Cuenca).	
1991 Maio	Portaria nº 678/91 - MEC (Determinou que a Educação Escolar deveria contemplar a Educação A., permeando todo o currículo dos diferentes níveis e modalidades de ensino).	
1991 Junho	Criação de Universidade Livre do Meio Ambiente - Curitiba/Paraná.	
1991 Ago	Lançamento do "Projeto de Informação entre IBAMA e MEC". (Encarte da Revista Nova Escola).	
1991 Nov	Portaria nº 2421/91 - MEC (Institui o grupo de trabalho para E.A. Preparatório para a Rio - 92).	
1992	V Seminário: Universidade e Meio Ambiente - Brasília - Distrito Federal	

1992 Junho	<p>Conferência das Nações Unidas Sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento - Rio de Janeiro - Brasil (chamada de Rio 92, Eco-92 ou UNCED).</p> <p>Ocorreu após:</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 anos de Estocolmo 15 anos de Tbilisi 5 anos de Moscou <p>• Ocorreram:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debates oficiais, - 1ª jornada Internacional de E. A, - Fórum Global e, - Workshop sobre E. A. <p>• Documentos produzidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenda 21 - Subscrita por 170 países (resultante dos debates oficiais). - A Carta Brasileira Para a Educação Ambiental (produzida no workshop. Promovido no CIAC do Rio das Pedras, em Jacarepaguá). - O Tratado de E. A. Para Sociedades Sustentáveis e Responsabilidade Global (resultado da 1ª Jornada Internacional de Educação Ambiental). <p>• Compromissos da Rio 92</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carta do Rio Sobre Desenvolvimento e Meio Ambiente, - Convenção das Mudanças Climáticas, - Convenção da Biodiversidade e, - Declaração das Florestas. 	
1992	2º Fórum de Educação Ambiental - São Paulo	
1992	Criação dos Núcleos Estaduais de E. A. do IBAMA - NEA's.	
1992	1º Encontro Nacional dos Centros de E. A. - MEC/Foz do	

Dez	Iguaçu.	
1993 Maio	Portaria nº 773/93 - MEC. (Cria Grupo de Trabalho de E. A. / Futura Coordenação de Educação Ambiental).	
1993	Congresso Sul-Americano - Argentina. (Continuidade da Eco-92).	
1993	Plano Decenal de Educação Para Todos - Jomtien - Tailândia.	
1993	Plano Decenal de Educação para Todos - MEC (Período de 1993 a 2003).	
1993	Conferência Mundial dos Direitos Humanos - Viena/ONU.	
1993	Proposta Interdisciplinar de E. A. para Amazônia. Realizado pelo IBAMA, Universidades e SEDUC's da região. [Publicação de um documento metodológico e um de caráter temático (1992 a 1994).]	
1993	Criação dos Centros de E. A. do MEC. (Finalidade de criar e difundir metodologias em E. A.)	
1993	Reingresso na Câmara dos Deputados, projeto de lei para criar a Política Nacional de E. A.	
1993	Declaração de Nova Dheli - Índia (Sobre Educação)	
1994	Conferência Internacional Sobre População e Desenvolvimento - Cairo - Egito - ONU.	
1994	I Congresso Ibero-Americano de E. A. - Guadalajara - México.	
1994 Dez	Lançamento do Programa Nacional de E. A. (PRONEA). MMA / IBAMA / MEC / MCT / MINC	
1994	Publicação da Agenda 21 feita por crianças e jovens. (Em Português) - UNICEF.	
1994	3º Fórum de Educação Ambiental - São Paulo	
1995 Maio	Portaria nº 482 - MEC. (Criou o curso de Auxiliar Técnico em Meio Ambiente como habilitação em nível de 2º grau).	

1995	Conferência Mundial Sobre Desenvolvimento Social (pobreza) - Copenhagen - Dinamarca - ONU. (Criação de um ambiente econômico - político - social - cultural e jurídico que permita o desenvolvimento social).	
1995	4ª Conferência Mundial Sobre a Mulher - Beijing - China.	
1995	Conferência Internacional Sobre Mudanças Climáticas - Berlim - Alemanha.	
1995 Dez	Criação da Câmara Técnica Temporária de E. A. do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).	
1996 Maio	Lei Federal nº 9276/96 [Plano Plurianual do Governo - (1996 a 1999 - inclui a promoção da E. A)].	
1996	Afirmação de Aman - Jordânia. (Sobre Educação)	
1996	45ª Conferência Internacional da UNESCO - Genebra - Suíça. (Sobre Educação)	
1996	II - Conferência das Nações Unidas sobre Assentamentos Humanos - Habitat II / Istambul - Turquia	
1996	Cursos de capacitação em E. A. para os técnicos das SEDUC's e DEMEC's nos estados. Convênio: UNESCO e MEC. (Para orientar a implantação dos Parâmetros Curriculares).	
1996 Out	O M.M.A cria o grupo de trabalho de E. A. - Portaria nº 353/96.	
1996 Dez	Lei nº 9394/ 96 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional).	
1996 Dez	Protocolo de intenções M. M. A. e M. E. C. (Para a Cooperação Técnica e Institucional em Educação Ambiental). Comissão de Desenvolvimento Sustentável (Programa de Trabalho).	
1997	V Conferência Internacional sobre Educação de Adultos	

	(Declaração de Hamburgo - Alemanha)	
1997 Março	Ocorreu o Rio + 5. Reunião do setor não governamental para avaliar avanços após a Rio 92, principalmente a Agenda 21. (Serviu como preparativo para a reunião de junho).	
1997 Junho	Seção Especial da ONU nos Estados Unidos para avaliar os avanços da Rio - 92 (19ª Assembléia da ONU. Tema: Meio Ambiente).	
1997 Junho	II Congresso Ibero-Americano de E. A. - Guadalajara - México.	
1997 Ago	IV Fórum de Educação Ambiental - Rede Brasileira de E. A. - Guarapari - ES.	
1997 Ago	I Encontro da Rede Brasileira de Educadores Ambientais - Guarapari - ES.	
1997 Out	1ª Conferência Nacional de E. A. (ICNEA) - Brasil 20 anos de Tbilisi-Governo Federal com a participação da Rede de E. A. (Documento produzido: Declaração de Brasília para E. A.)	
1997	Conferência sobre E. A. - Nova Dheli- Índia.	
1997 Out	O MEC lançou: Parâmetros Curriculares Nacionais - PCN' s. (Incluindo a E. A. como Tema Transversal.)	
1997	Cursos de E. A. para a Coordenação de E. A., para as escolas técnicas. UNESCO e MEC.	
1997	Segunda etapa da capacitação em E. A. para os técnicos das SEDUC's e DEMEC's. UNESCO e MEC.	
1997	I Teleconferência Nacional de E. A. Brasília. MEC.	
1997 Dez	Conferência Internacional sobre Meio Ambiente e Sociedade: Educação e Conscientização Pública para a Sustentabilidade. Thessaloniki - Grécia.	
1997	Protocolo de Kyoto - Diminuição da emissão dos gases causadores do efeito estufa (160 países).	
1998	Lançamento da publicação: "A Implantação da Educação	

	Ambiental no Brasil" - MEC/COEA.	
1999	Criação da diretoria de E. A. do MMA (no Gabinete do Ministro).	
1999 Abril	Lei Federal 9.795/99 Política Nacional de Educação Ambiental (será regulamentada pelo CONAMA e CNE).	
1999	O M.M.A lança o Movimento de Proteção à Vida (que produz o documento: Caderno de Princípios de Proteção à Vida).	
1999	A Coordenação de E. A. do MEC passa a fazer parte da Secretaria de Ensino Fundamental.	
1999 Nov	Portaria nº 1648/99 - MEC (Institui o Grupo de Trabalho para estudar medidas para implantar a Política Nacional de Educação Ambiental).	
2000	Protocolo de Cartagena de Segurança Biológica - Montreal - Canadá (135 países). (Regula o comércio de OGMs.)	
2000	Texto do Programa Salto Para o Futuro 2000 - Sobre Educação Ambiental - MEC/SEF/SEED.	
2000	A Carta da Terra (UNESCO).	
2000	Fórum Mundial de Educação - Dakar - Senegal.	
2000	Seminário de E. A. organizado pela COEA / MEC. Brasília - DF.	
2000	Curso básico de E. A. à distância. DEA / MMA / UFSC / LED / LEA.	
2001	O M. M. A. lança o documento: Agenda Ambiental na Escola.	
2001	Lei Federal nº 10.172/01 (Plano Nacional de Educação).	
2001	Reunião de Bonn/Alemanha e Marrakech/Marrocos (Sobre a implantação do Protocolo de Kyoto).	
2001	Diretrizes de Bonn (182 países)	

	(Sobre o uso de OGMs).	
2001	Convenção de Estocolmo / Suécia (120 países) (Sobre o Boicote às Substâncias Batizadas de: "Os 12 sujos").	
2001 Dez	Conferência de Bonn / Alemanha (Sobre a Água do Planeta).	
2002 Março	Declaração do Milênio das Nações Unidas(ONU)-Nairobi Quênia (Diminuição da Proporção de Pobreza - Tanto de fome como também da falta de acesso à Água Potável)	
2002	Decreto nº 4281/02 (Regulamenta a Lei nº 9795 de 27/4/99).	
2002 Ago	Cúpula da Terra - Joannesburgo - África (também chamada de Rio + 10). (Apresentação das Agendas 21 Nacionais e análise dos avanços ocorridos).	
2003 NOV	Decreto de 28 de novembro de 2003. Criação da Comissão de Políticas de Desenvolvimento Sustentável e da Agenda 21 Brasileira na Câmara de Políticas dos Recursos Naturais, do Conselho de Governo	
2003 NOV	1ª Conferência Nacional do Meio Ambiente (CNMA) Brasília - DF (Delegados de todos os Estados do Brasil)	
2003 NOV	Conferência Nacional Infanto- Juvenil pelo Meio Ambiente Brasília - DF (400 jovens delegados de todos os Estados)	