



LETRAMENTO DIGITAL

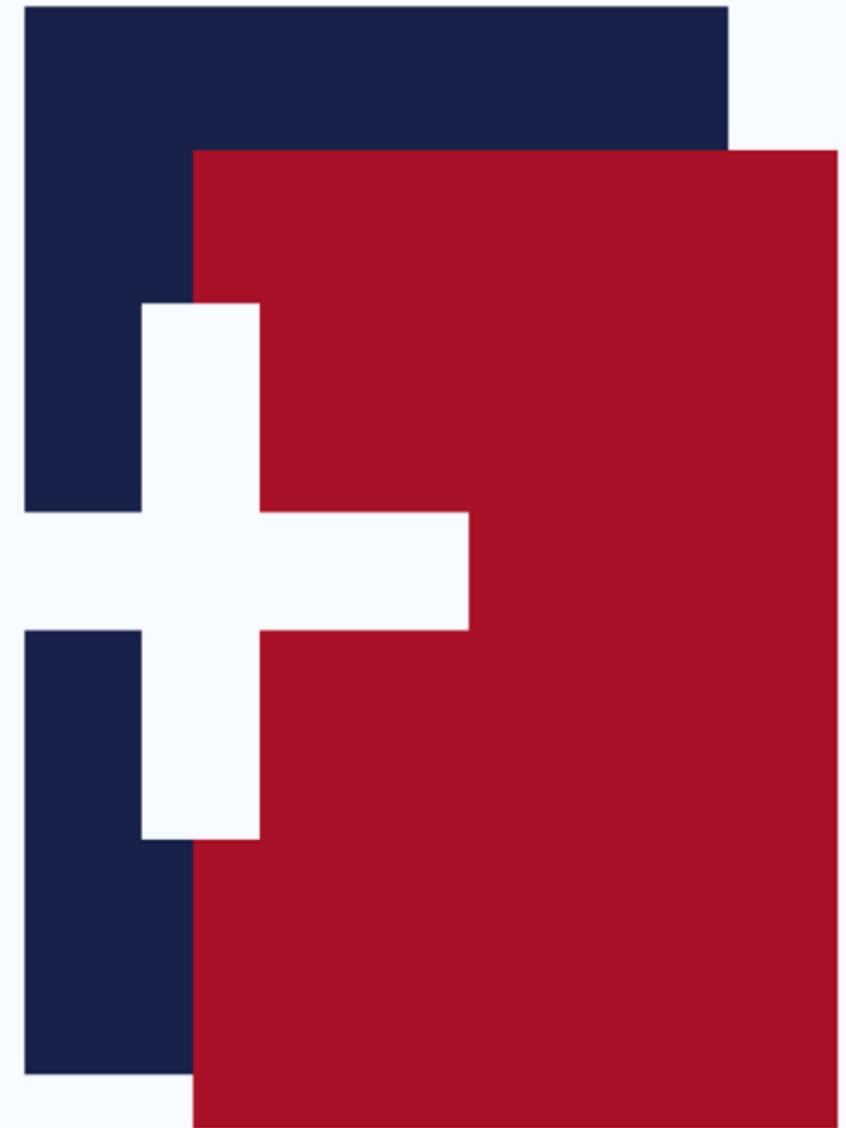
L

D



Curso

Especialização em Letramento Digital



Ambientação em letramento digital

Pós-Graduação Lato Sensu em letramento digital

Prof. Msc. Almir Junior

Universidade do Estado do Amazonas

Módulo II – Fundamentos da EAD

Aula 3: EAD: História, política e legislação

Prof. Msc. Almir Junior

Universidade do Estado do Amazonas

O que iremos ver na aula 3?

MÓDULO II – AULA 3 – EAD: História, política e legislação

- 07:55 – 08:00 – Hino Nacional/Estadual, abertura, abre aula
- 08:00 – 09:10 – Aula
- 09:10 – 10:10 – DLI
- 10:10 – 10:20 – Intervalo
- 10:20 – 10:40 – Interatividade
- 10:40 – 10:50 – Comentários
- 10:50 – 12:00 – Aula
- 12:00 – 13:30 – Almoço

Educação ou Ensino a Distância?



A escola



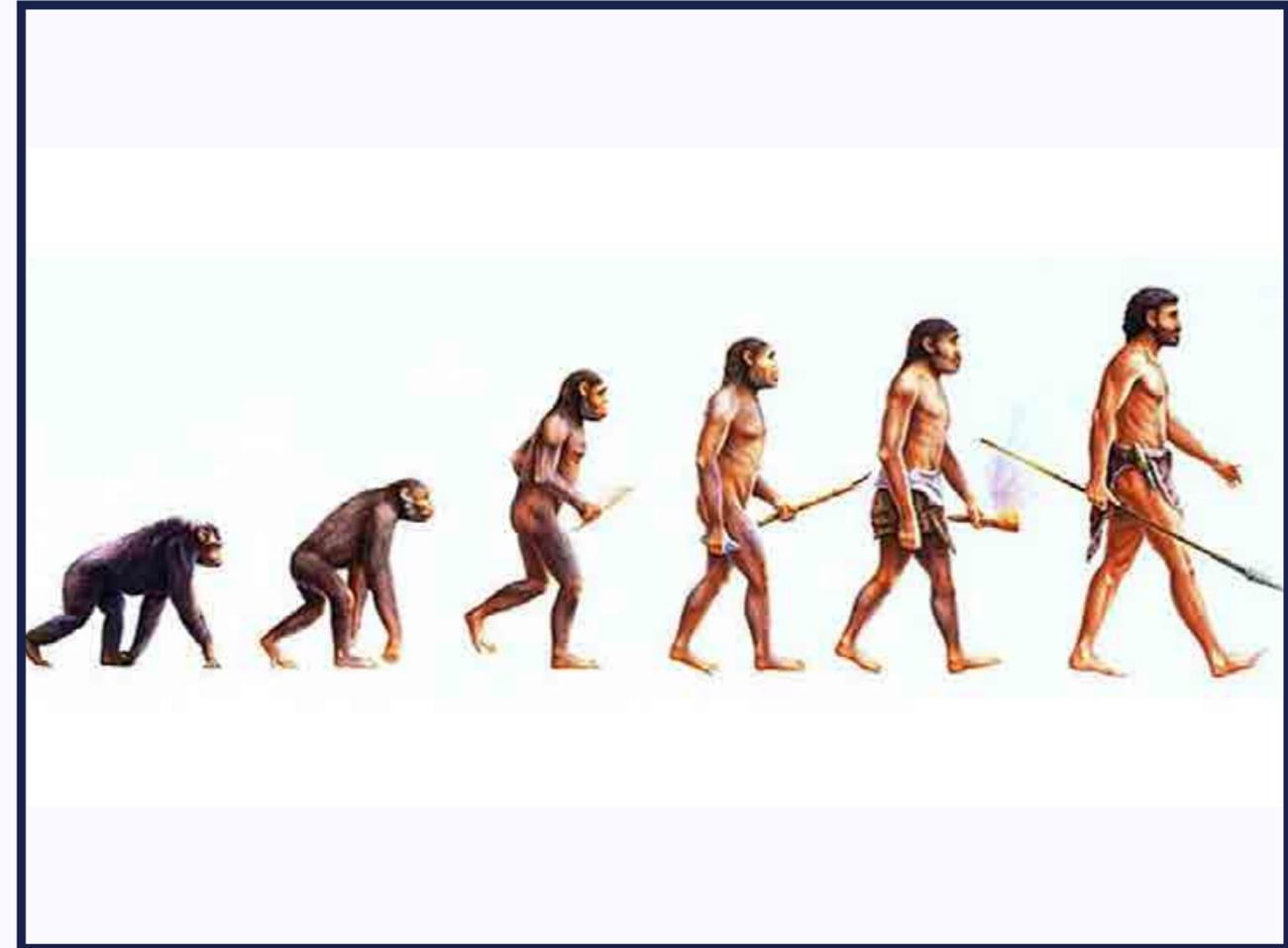
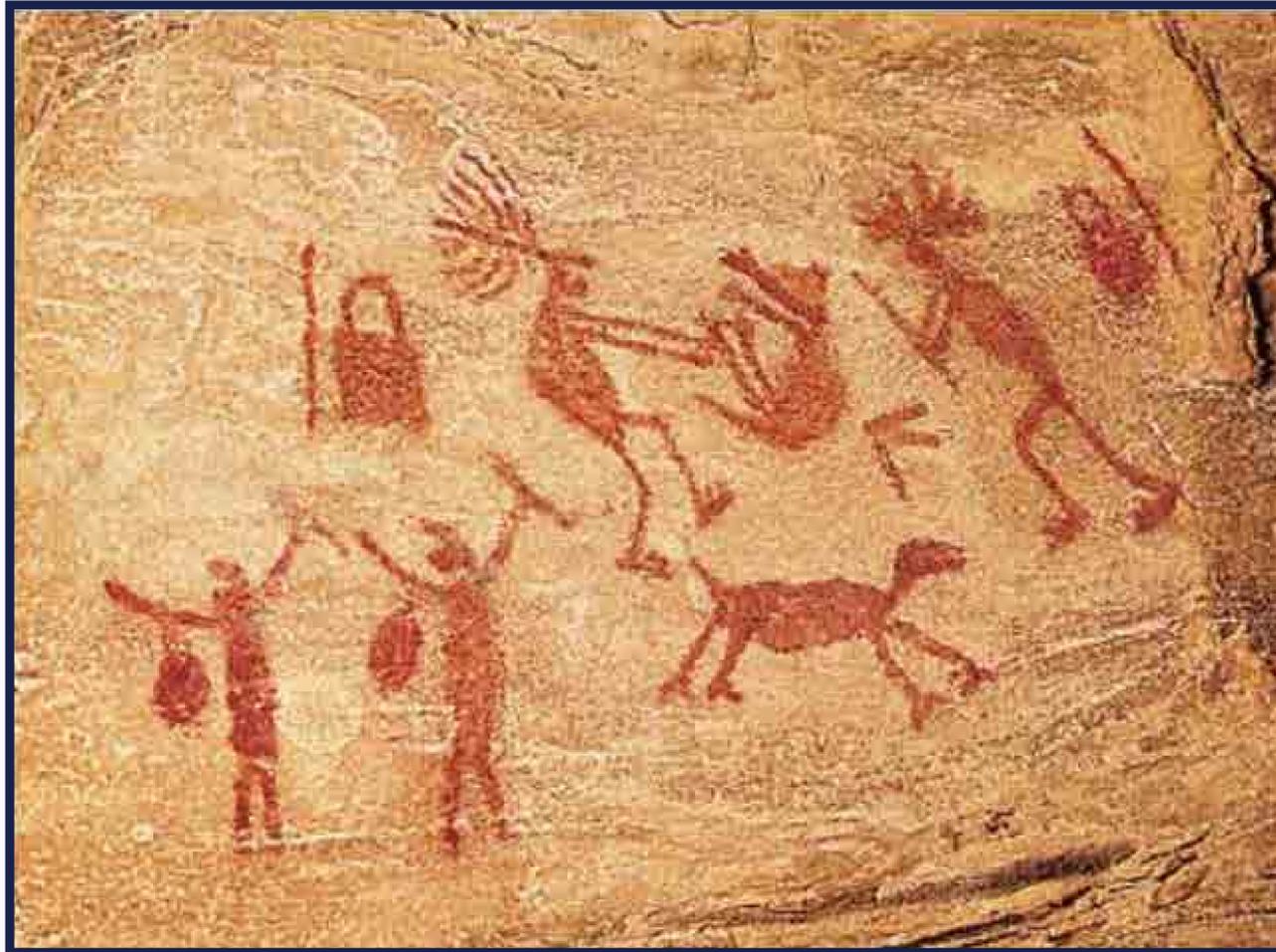
A família

Mas o que é educação a distância afinal?

Educação a distância (em inglês: distance education) é uma modalidade de educação mediada por tecnologias em que discentes e docentes estão separados espacial e/ou temporalmente, ou seja, não estão fisicamente presentes em um ambiente presencial de ensino-aprendizagem.



Quando surgiu a EAD?



História da EAD” e o Ano “1728



No. 769.

Gazette, JOURNAL.

Foreign and Domestic.

MONDAY, January 1, 1770.

On WEDNESDAY Next the 3d Inst.

At TEN o'Clock in the Morning,
Will be Sold by PUBLIC VENDUE, at the Store of the
late Mr. JOHN SPOONER, next Door Eastward of the
Heart and Crown.

All his Warehouse Goods,

Consisting of a large Quantity of

KNIVES and Forks, Cutters, Shoe Knives, Butchers
Knives, all kinds of Penknives, all kinds of Shears
and Scissors, Razors, Fountain Pens, Pins, Needles, Ra-
zors, Temple and Bow Spectacles, Hand Saws, all sorts
Carpenters Irons and Chisels, Brass Ladles, Skimmers,
Brass Candlesticks, Steel Spring Tobacco Boxes, Han-
dles and Eibunches, Flatirons, Frying Pans, Rubstones,
Power Tankards, Quarts and Pint Pots, Porringers and
Tea Pots, all kind of Locks, HL and other Hinges, Com-
passes, Squares and Rules, Bell-metal and Brass Skillers,
Brass Kettles made and un-made, Shoe and Carpenters
Hammers, Fire Arms, Pistols, Stone Sleeve Buttons set in
Silver, large and small Fish Hooks, Gunstets, Tobacco-
Tumps, Pincers, Awl & Awl Blades, Brass head & other
Antlers, Steel and Brass Thimbles, Knitting Needles,
Horn and Ivory Combs, Matthewman's Buttons, Beams,
Scales and Weights, &c. &c. *A Year's Wheel Carriage.*

The Sale to continue from Day to Day 'till the whole
is Sold. J. RUSSELL, Auctioneer.

BOSTON, 24th of December, 1769.

RUN away from the Slave Union, John Cupithorn,
Master, from Bristol, James Clifford and Nicholas
Giles, two Seamen. — This is to desire they will return
to their Duty, and they shall be well received. — If they
do not, in forty or all Persons from entertaining them.

CHARLESTOWN, (South-Carolina,) Nov. 27.
Mr. Goudance of the 9th regiment, was not killed
in a duel with a gentleman from Pensacola, as for-
merly mentioned, but with Mr. G—— of the
same regiment, who remains there to take his trial.
The deceased declared himself the aggressor, and that
his antagonist was not in the least blameable.

Nov. 9. At a meeting of the general committee
on Tuesday last, and an adjournment thereof to
Yesterday several matters of importance respecting
the general agreement entered into by the inhabitants
of this province on the 22d day of July last, were
taken into consideration; and a committee of inspec-
tion appointed, whose particular business it will be,
to see such Goods stored or re-shipped, (at the Option
of the importers) as may be brought here contrary to
the true intent and meaning of the said agreement.
It was at the same time agreed, that the general com-
mittee do meet on Tuesday in every week.

We have the pleasure to inform our readers, that
Mr. Thomas Evelyn, who arrived here last Sunday,
has readily agreed, that the goods which he imported
in the Flora, Captain Carter, from Bristol, shall be re-
shipped or stored: and that Mr. Andrew Marx, has
done the same, in regard to a consignment of goods
by the Brigantine Matty, arrived from Glasgow.

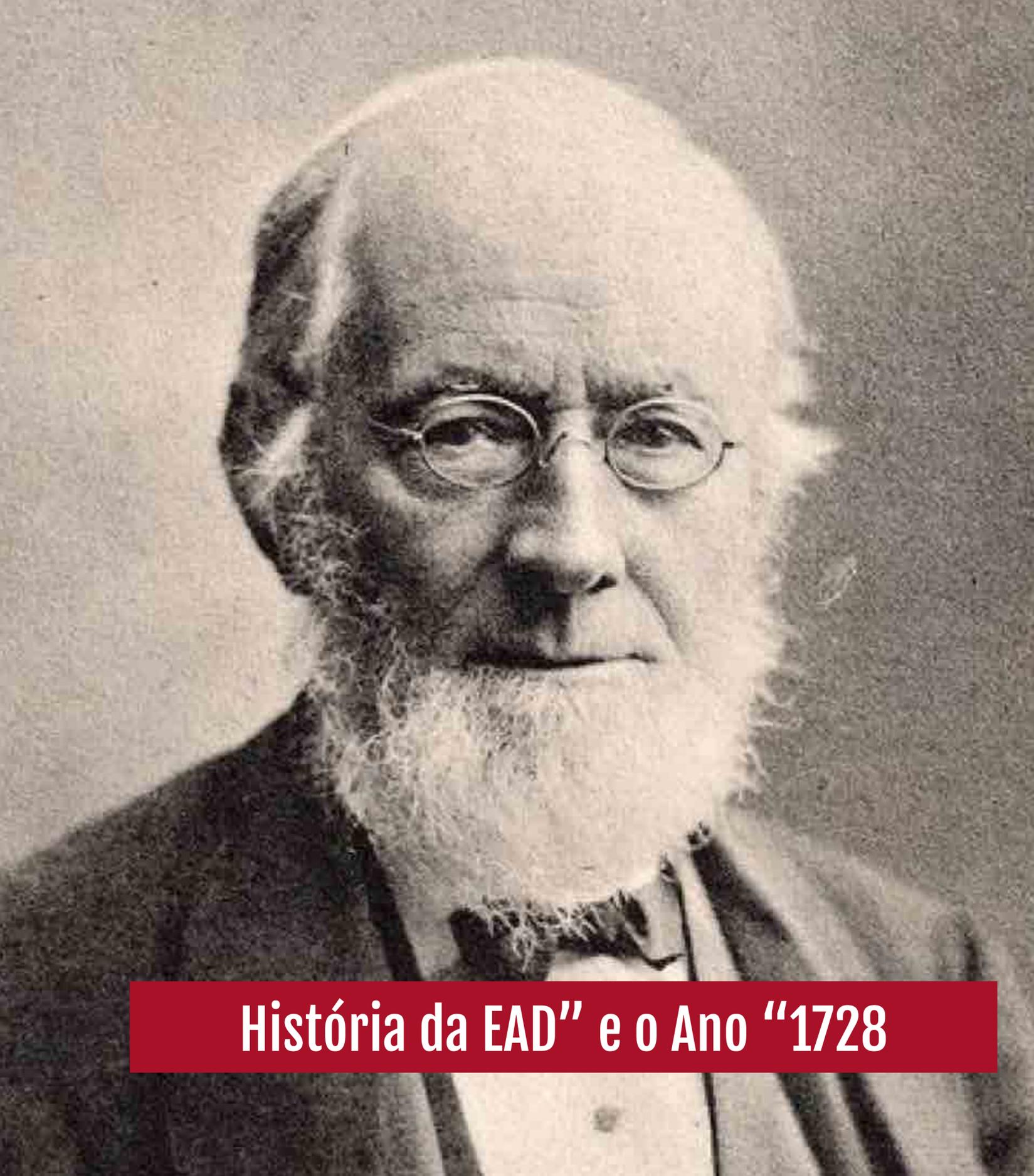
The subscribers to the resolutions are so conscious
of the justice of their proceedings, that they appear
determined to adhere to them; and have not only re-
fused to purchase some slaves lately arrived from Pen-
sacola, but also rejected a parcel of rice, belonging to
a gentleman on John's island, who is a non-subscriber.

The few interested individuals in the colonies of
Rhode-Island and Georgia, who have hitherto sided

História da EAD no mundo

1728

- Em 20 de março Caleb Philips publicou anúncio de aulas por correspondência na Gazzete de Boston – EUA;
- Esta foi a primeira notícia que se tem desta nova metodologia de ensino;
- Curso de Taquigrafia;



História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

1840

- **Isaac Pitman** foi um educador e inventor inglês.
- Ele inventou um método de taquigrafia (ou estenografia), que ganhou divulgação à base de fichas e intercâmbio postal com seus alunos.
- Oferecia aulas de taquigrafia por correspondência na Grã-Bretanha.



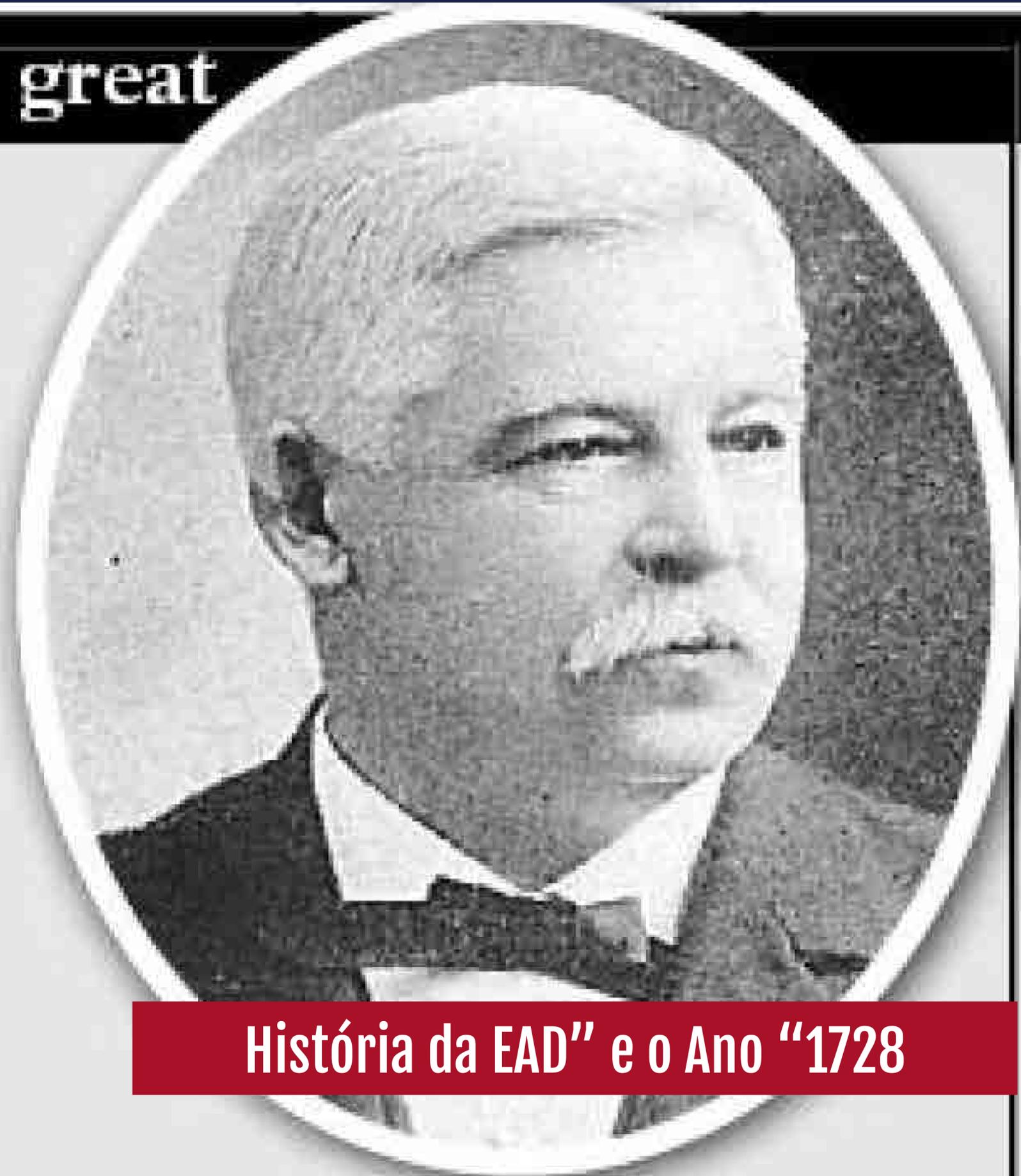
História da EAD” e o Ano “1728

História da EAD no mundo

1880

- **O Skerry's College oferece cursos preparatórios para concursos públicos.**
- **O Skerry's College foi inaugurado como um pequeno centro de treinamento em Edimburgo, em 1878, por George Skerry, funcionário público.**
- **Necessidade de preparar candidatos para os novos exames do Serviço Civil, resultantes das conclusões da Comissão Real.**

great

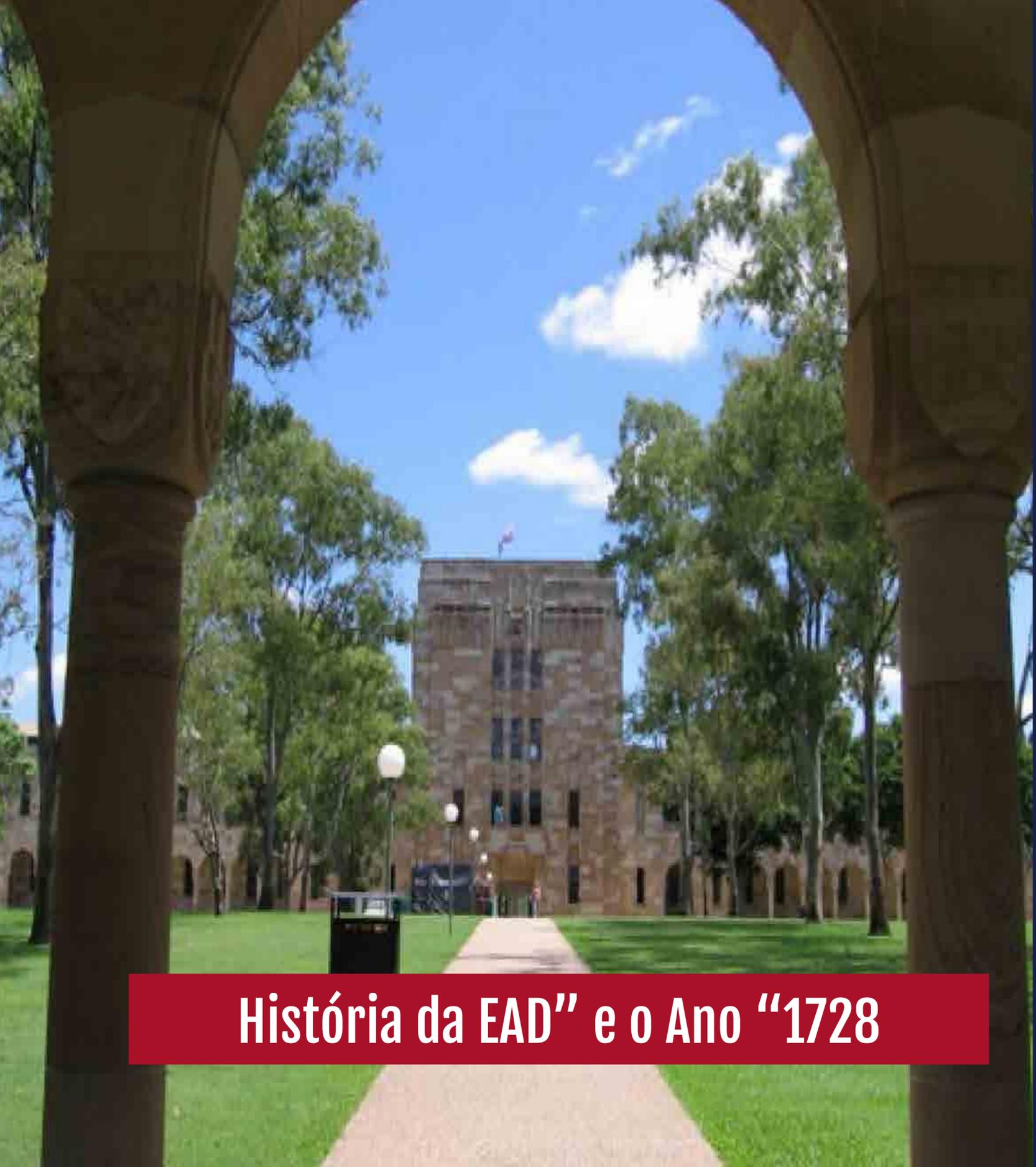


História da EAD” e o Ano “1728

História da EAD no mundo

1891

- **Nos EUA foi ofertado o curso de seguranças de minas por Thomas J. Foster.**



História da EAD” e o Ano “1728

História da EAD no mundo

1910

- A Universidade de Queensland, na Austrália, inicia programas de ensino por correspondência.
- É a universidade mais antiga do estado de Queensland, Austrália.

História da EAD” e o Ano “1728

B

B

C

História da EAD no mundo

1928

- **A BBC começa a promover cursos para a educação de adultos usando o rádio.**



História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

- Desde o início do século XX que as metodologias para esta modalidade de ensino vêm se aperfeiçoando;
- Período da Segunda Guerra Mundial;
- Experiências de Fred Keller (1983) para o ensino da recepção do código Morse;
- Capacitação dos recrutas para a guerra até para integração social e atividades laborais para a população que migrou para a Europa no pós-guerra;

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

- Impulso mais relevante para EaD foi iniciado na Europa (França e Inglaterra);
- A partir da década de 60;
- Houve a institucionalização de várias ações no campo da educação secundária e superior.

História da EAD no mundo

“primeira coluna”

- Hermods–NKI Skolen, na Suécia;
- Rádio ECCA, nas Ilhas Canárias;
- Air Correspondence High School, na Coreia do Sul;
- School of the Air, na Austrália;
- Telesencundária no México; e
- National Extension College no Reino Unido.
- Open University, no Reino Unido;
- FernUniversität, na Alemanha;

“Segunda coluna”

- **Indira Gandhi National Open University, na Índia;**
- **Universidade Estatal a Distância, na Costa Rica;**
- **Universidade Nacional Aberta, na Venezuela;**
- **Universidade Nacional de Educação a Distância, na Espanha;**
- **O Sistema de Educação a Distância, da Colômbia;**
- **A Universidade de Athabasca, no Canadá;**
- **A Universidade para Todos os Homens e as 28 universidades locais por televisão na China Popular;**

História da EAD” e o Ano “1728

ead

História da EAD no mundo

- **Utilizada, em todos os níveis, na educação formal e não formal.**
- **A EAD já está presente nos cinco Continentes, em mais de 80 países;**
- **Proporcionando a formação de estudantes, aperfeiçoamento a professores em países como o México, Moçambique, Tanzânia, Angola e Nigéria.**
- **Várias Empresas investem nesta modalidade para treinamento de Recursos Humanos;**
- **Uma maior produtividade e redução de custos na ponta;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

EAD em CUBA

- O início da EaD em Cuba foi em 1979, com a Faculdade de Ensino Dirigido da Universidade de Havana.
- Contando com o apoio de mais 15 instituições em todo o país, seu programa curricular é o mesmo oferecido no presencial.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

EAD nos Estados Unidos

Dentre mais de uma centena de importantes universidades e instituições de nível superior e médio e programas de capacitação profissional, podem-se destacar:

- Pensilvânia State University – oferece cursos por correspondência desde 1892, chegando a marca de 18.137 estudantes inscritos em seus cursos a distância no ano de 1995.**
- Stanford University – com cursos por correspondência desde 1969.**

- **University of Utah – atuante nesta modalidade desde 1916; e**
- **Ohio University – desde 1924.**

Além das faculdades e universidades, também há consórcios de escolas e universidades que ministram cursos a distância.



Athabasca University

História da EAD” e o Ano “1728

História da EAD no mundo

EAD no Canadá

- Mesmo antes dos avanços tecnológicos facilitadores da EaD de hoje, como a internet, em 1973 a Athabasca University foi criada com a ideia de um campus organizado com uma rede de telecomunicações.
- Utilizava um sistema de tutoria e de interação através do telefone, constituindo em 1976 um modelo próprio, evoluindo-se e desenvolvendo-se a partir de então, tendo como paradigma a sociedade da informação.



História da EAD” e o Ano “1728

História da EAD no mundo

EAD na AUSTRÁLIA

- Na Austrália, há dezenas de programas de EaD, que vão do Ensino Fundamental ao Universitário;
- Tratamento igualitário no que se refere ao credenciamento e suporte orçamentário do ensino presencial;

História da EAD no mundo

EAD na AUSTRÁLIA

- Na Austrália, há dezenas de programas de EaD, que vão do Ensino Fundamental ao Universitário;
- Tratamento igualitário igualdade no que se refere ao credenciamento e suporte orçamentário do ensino presencial;
- Universidade de Queensland, St. Lúcia – Centre for University Extention, 1910;

- **University of Western, 1911;**
- **School of the Air, 1956;**
- **Open Learning Institute (Charles Sturt University), 1971;**
- **Victorian Tafe off-Campus Network, 1975;**
- **Curtin University of Technology (Perth) 1972.**



História da EAD” e o Ano “1728

História da EAD no mundo

EAD em Bangladesh

- Em 1985, a EAD foi implementada como pós-graduação em educação como parte de um programa do governo de capacitação de professores, pelo National Institute of Educational Media and Technology (NIEMT) que no início da década de 90 passou a ser mantido pelo Instituto de Educação a Distância de Bangladesh com 3 mil alunos.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

- A República Popular da China mantém projetos de educação a distância desde a década de 1950;
- Em 1951 foi instituído o Departamento de Educação por correspondência da universidade do Povo;
- Entre 1955 e 60 foram organizados cursos por rádio (Beijing e Tiajing), seguida pelas primeiras televisões universitárias (Beijing, Tiajing, Xangai, Sheiang, Harbing) que foi um importante meio de EaD até a Revolução Cultural, ficando desativada até a década de 80;

- **Na atualidade funciona o Sistema Chinês de Universidade pela Televisão (Dianda);**
- **Estudos mostram que em torno de 77% da população que se graduou nesta modalidade conseguiram seu espaço no mercado de trabalho;**

História da EAD no mundo

EAD na CHINA

- **School of Professional and Continuing Education – funciona em Hong Kong desde 1956;**
- **Departament of Extra-Mural Studies – instituído em 1965 com cursos técnicos, de extensão, de graduação e de pós-graduação;**
- **School of Continuing Education – desde 1975 oferece graduação, pós-graduação e cursos técnicos em Hong Kong.**
- **East Ásia Open Institute – desde 1982 em Macau com filial em Hong Kong.**

- **Open Learning Institute of Hong Kong foi criado em 1989 com cursos na área de administração, computação, eletrônica, engenharia mecânica e meio ambiente;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

EAD na ÍNDIA

- Com grande êxito em seu projeto piloto de Educação a Distância Universitário iniciado em Delhi em 1962, tendo como fase experimental até 1970 envolvendo ainda as universidades de Punjabi, Patiala, Meerut e Mysore;
- O projeto abrangeu várias outras universidades particulares e ainda cursos de pós-graduação;

- **Com a consolidação da EaD, em 1982 foi instituída a primeira universidade a distância da Índia, a Andhra Pradesh Open University;**
- **Em 1990 já era superior a 35 o número de universidades ofertando a Educação a Distância;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

EAD na INDONÉSIA

- **Começou em 1950 a oferecer a educação a distância, visando o aperfeiçoamento de professores, através do National Teachers Distance Education Upgrading Course Development Centre;**
- **Em 1979, o Centre for Educational Communication Technology foi criado pelo ministério da Cultura e da Educação, abrangendo o ensino secundário;**

- **Cinco anos mais tarde, estes mesmos ministérios intermediaram junto ao governo nacional que instituiu a Universitas Terbuka (The Open University of Indonésia) atuando nas áreas de educação, economia, administração, matemática, estatística, administração pública, entre outros;**

História da EAD” e o Ano “1728



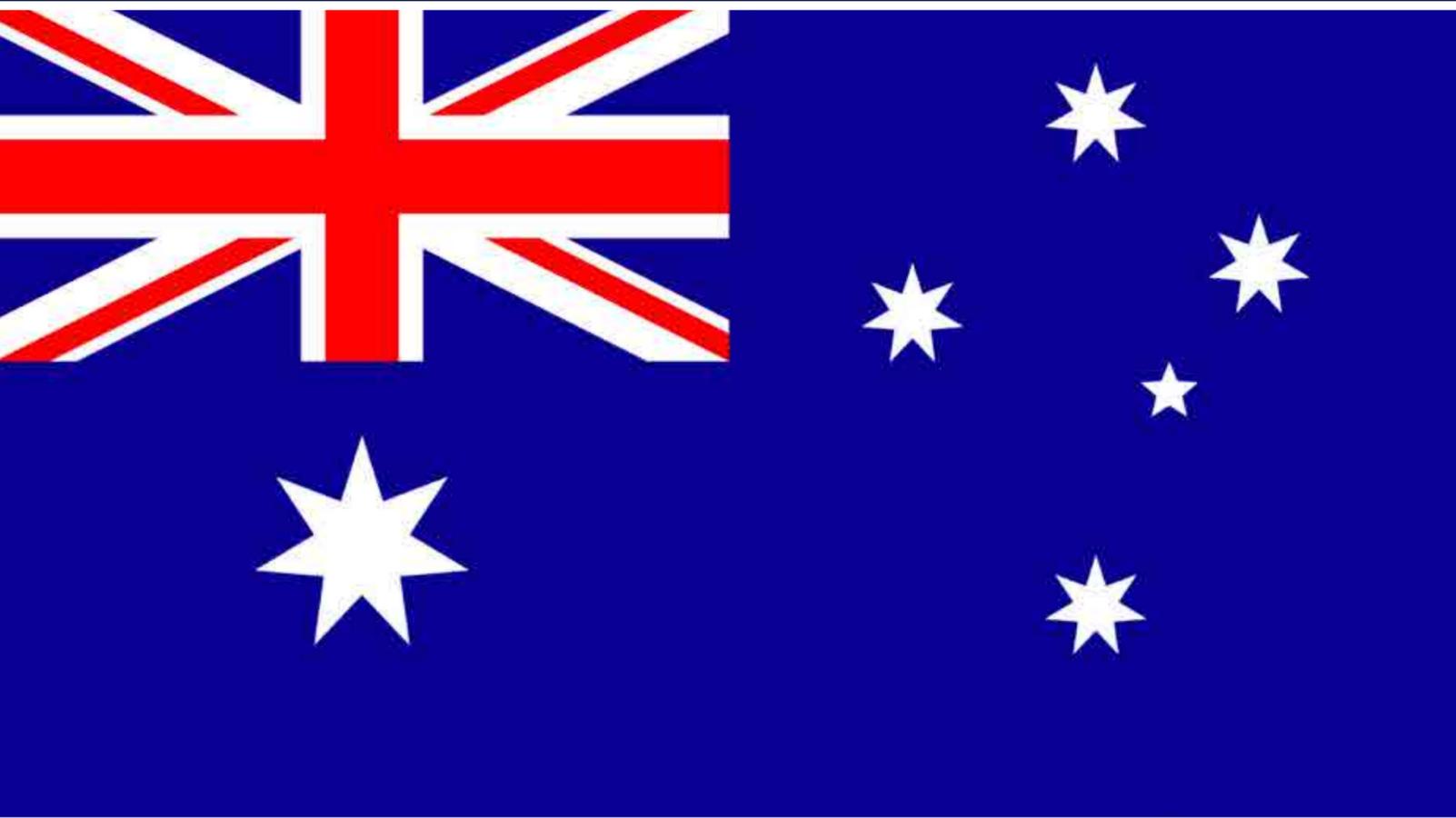
História da EAD no mundo

EAD no Japão

- Em 1938 foi criada a Escola Kawasaki para profissionais de saúde.
- As leis acerca da educação fundamental e educação escolar em 1947 foram um incentivo para educação a distância e, a partir deste ano várias instituições foram criadas com este método ou adotaram este método à sua grade convencional, como:

- **1948 com a Universidade do Chuo, Universidade Hosei e a Universidade de Tóquio**
- **1950 a Universidade Feminina do Japão;**
- **1983 a Universidade do Ar**
- **Tinham seus cursos veiculados, principalmente, pelo rádio e TV preparados pelo Instituto Nacional de Educação por Multimeios (Nimes).**

História da EAD” e o Ano “1728



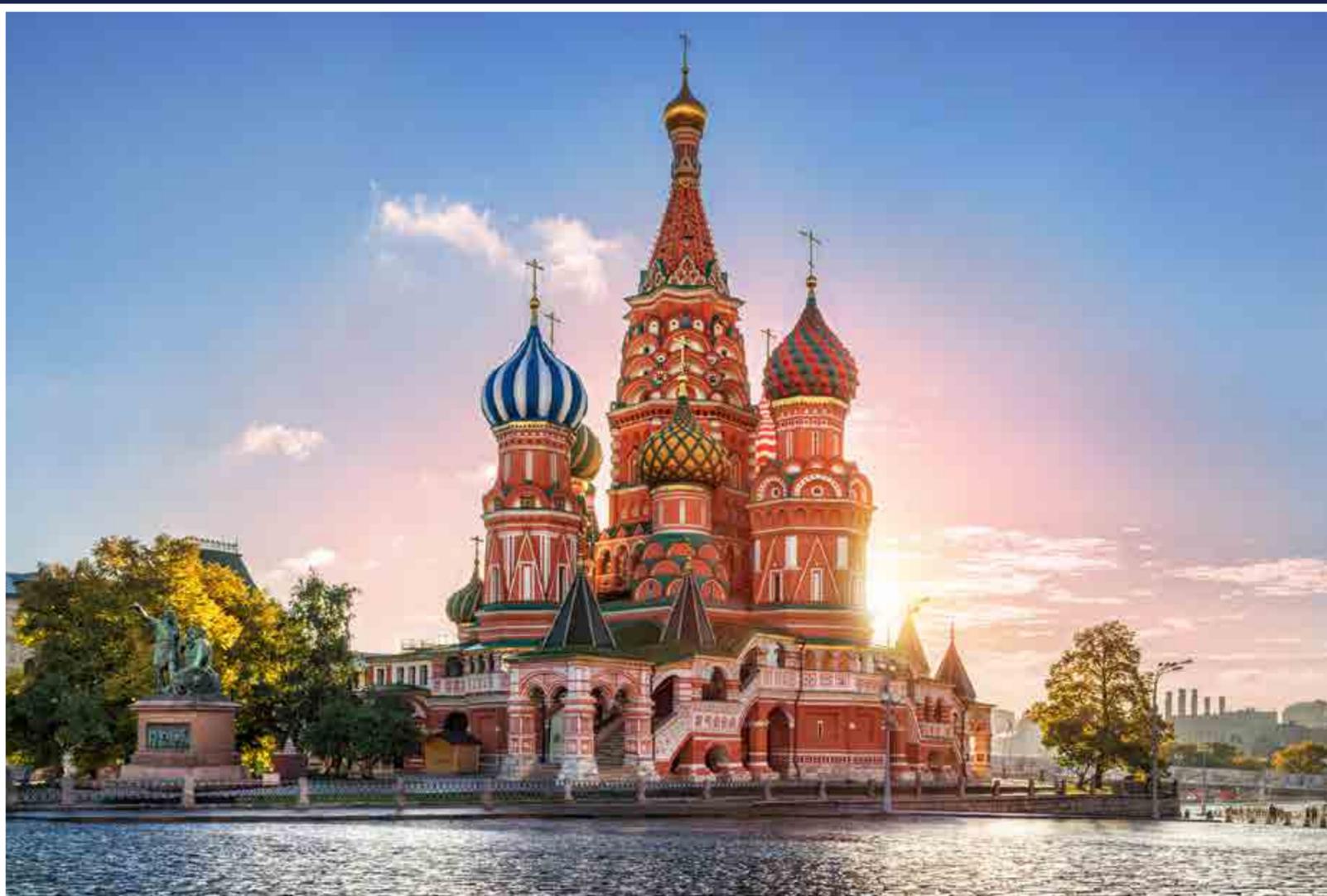
História da EAD no mundo

EAD na Nova Zelândia

- A EaD surgiu em 1922 com a The New Zealand Correspondence School para suprir uma lacuna existente na educação fundamental e básica, visando abranger, por correspondência, crianças com dificuldade física, geográfica ou que não residiam permanentemente no país.

- **Em 1946 a EaD expandiu-se para o ensino médio, profissionalizante e educação continuada com a The Open Polytechnic of New Zealand.**
- **A nova Zelândia conta ainda com ensino superior a distância em instituições como: Palmerston North College of Education, Massey University, University of Otago**

História da EAD” e o Ano “1728

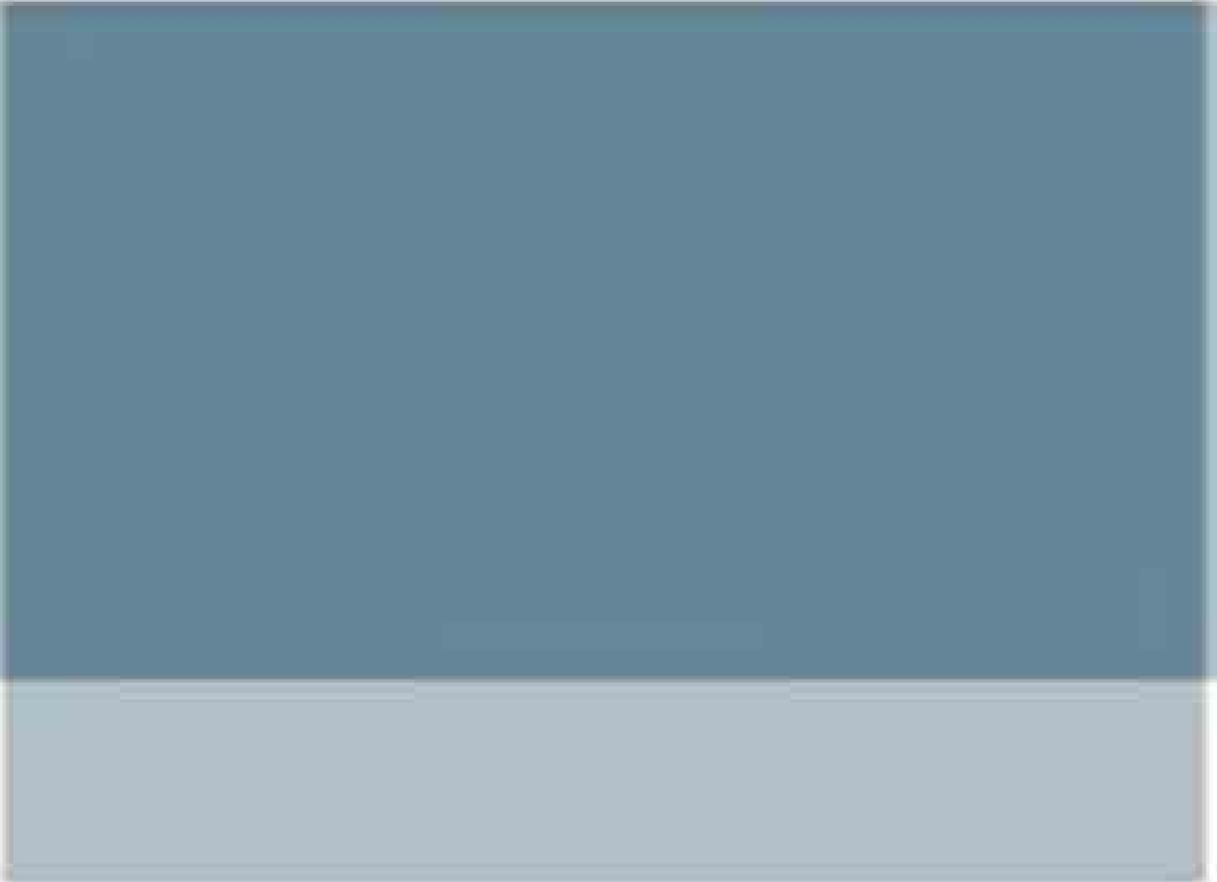


História da EAD no mundo

EAD na Rússia

- Enquanto centro da antiga União Soviética, a Rússia, deu início a EaD 1930 e abriu grandes oportunidades para sua população, e até mesmo para seus líderes políticos que se graduaram pela primeira ou segunda vez através do ensino a distância.
- Em 1996 a relevância do ensino a distância teve grande importância para reconstrução da Rússia e de sua sociedade;
- Foi destacada em 1996 na II Conferência Internacional de Educação a Distância da Rússia.

História da EAD” e o Ano “1728



UNIVERSIDADE
AbERTA
www.univ-ab.pt

História da EAD no mundo

EAD em Portugal

- A Universidade Aberta de Portugal que foi criada em 1988, mas só se tornou autônoma em 1994;
- Possui centros de apoio espalhados pelo país, oferecendo cursos de graduação e pós-graduação nas áreas: História, Língua Portuguesa, Gestão, matemática aplicada, estudos europeus, ciências sociais, literatura, informática e, ainda, cursos não formais visando a qualificação para o trabalho.
- A Universidade, na área de especialização, oferta também uma grande variedade de cursos de Mestrado.

História da EAD” e o Ano “1728

UNED



História da EAD no mundo

EAD na Espanha

- A Uned – Universidade a distância, foi criada em 1972 por um ato do Parlamento, possui 15 centros de estudos que com a possibilidade de estudar em paralelo ao trabalho, 83% de seu corpo discente é trabalhador.
- Possuem os mesmos direitos e deveres dos estudantes da modalidade presencial.
- Em seu método de ensino está presente o material impresso, a radiodifusão, a televisão, a videoconferência e outros meios audiovisuais.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no mundo

EAD na Venezuela

- Em 1976, um grupo de pesquisadores sob o comando do professor Miguel Casas Armengol, com uma ideia de criar uma universidade inovadora, flexível, centralizadora de desenvolvimento propôs ao governo a criação da Universidade Nacional Aberta da Venezuela com o intuito de utilizá-la no processo de desenvolvimento do país, seus cursos eram voltados às necessidades da sociedade naquele momento e, também de facilitar a entrada no mercado de trabalho de seus egressos.

Historia da EAD" e o Ano "1728



UNED

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

História da EAD no mundo

EAD em Costa Rica

- Iniciou em 1980 com o Programa Diversificado a Distância do Seminário Bíblico Latino-americano que com apoio de entidades não governamentais tinha seu foco em educação pastoral que, mais tarde, em 1988 gerou os cursos de Educação Pastoral com materiais impressos e técnicas de atividade grupal.

- **Em 1978 foi criada a Universidade Estatal a Distância (Uned) de Costa Rica que está presente em 29 centros espalhados pelo país.**
- *Seus cursos se utilizam de materiais impressos, videoaulas, fitas cassete e fazem também o uso de programas radiofônicos para difundir cursos, principalmente para a comunidade agrícola e para a educação de adultos com programas de saúde e cidadania.*

História da EAD” e o Ano “1728



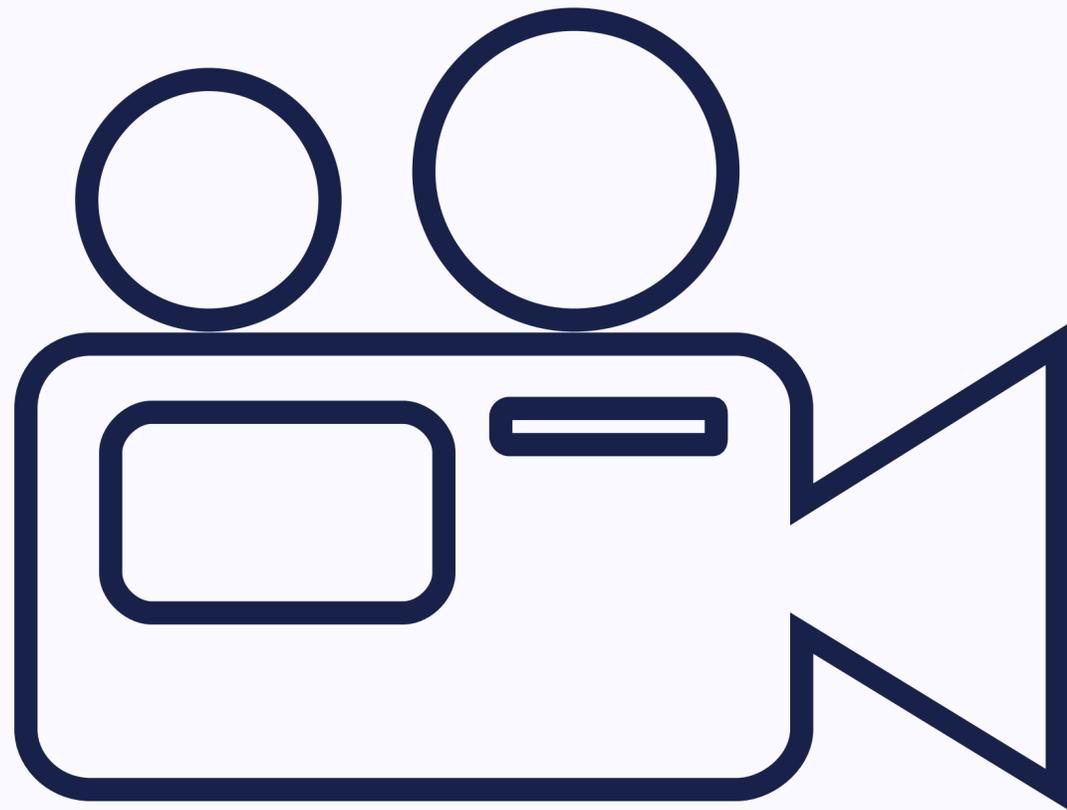
The Open
University

História da EAD no mundo

EAD na Inglaterra

- A Open University do Reino Unido, referência em EaD foi criada em 1969 e passou a oferecer cursos em 1971.
- Sua metodologia utiliza os mais variados recursos como: impressos, vídeos, kits, fitas de áudio, softwares, jogos e internet o que contribuiu para sua marca de 200 mil alunos na atualidade.

- **A Open University foi projetada em um momento em que se acreditava que a TV seria a grande responsável pelas mudanças educacionais.**
- **Posteriormente seu método passou a ser através de material impresso usando a TV para animação e difusão de cursos em geral.**
- *Na atualidade, além dos cursos de graduação e pós-graduação a Open University oferece cursos de capacitação profissional e, se aliando a International Extension College e ainda o mestrado.*



Vídeo – Educação e Tecnologia

Atividade 3 – Roteiro de Aprendizagem 03

Questionário 1

Descrição: Cada aluno deverá responder um questionário contendo 10 questões de múltipla escolha sobre aspectos importantes que fizeram parte da história da EAD no Mundo.

Avaliação: 0,0 a 5,0 pontos

Obs. Para mais informações sobre a atividade consulte o roteiro de aprendizagem 03.

História da EAD” e o Ano “1728



ead

História da EAD no Brasil

- **Marcada por uma trajetória de sucessos, não obstante a existência de alguns momentos de estagnação;**
- **Existem registros históricos que colocam o Brasil entre os principais do mundo no desenvolvimento da EAD;**

História da EAD” e o Ano “1728

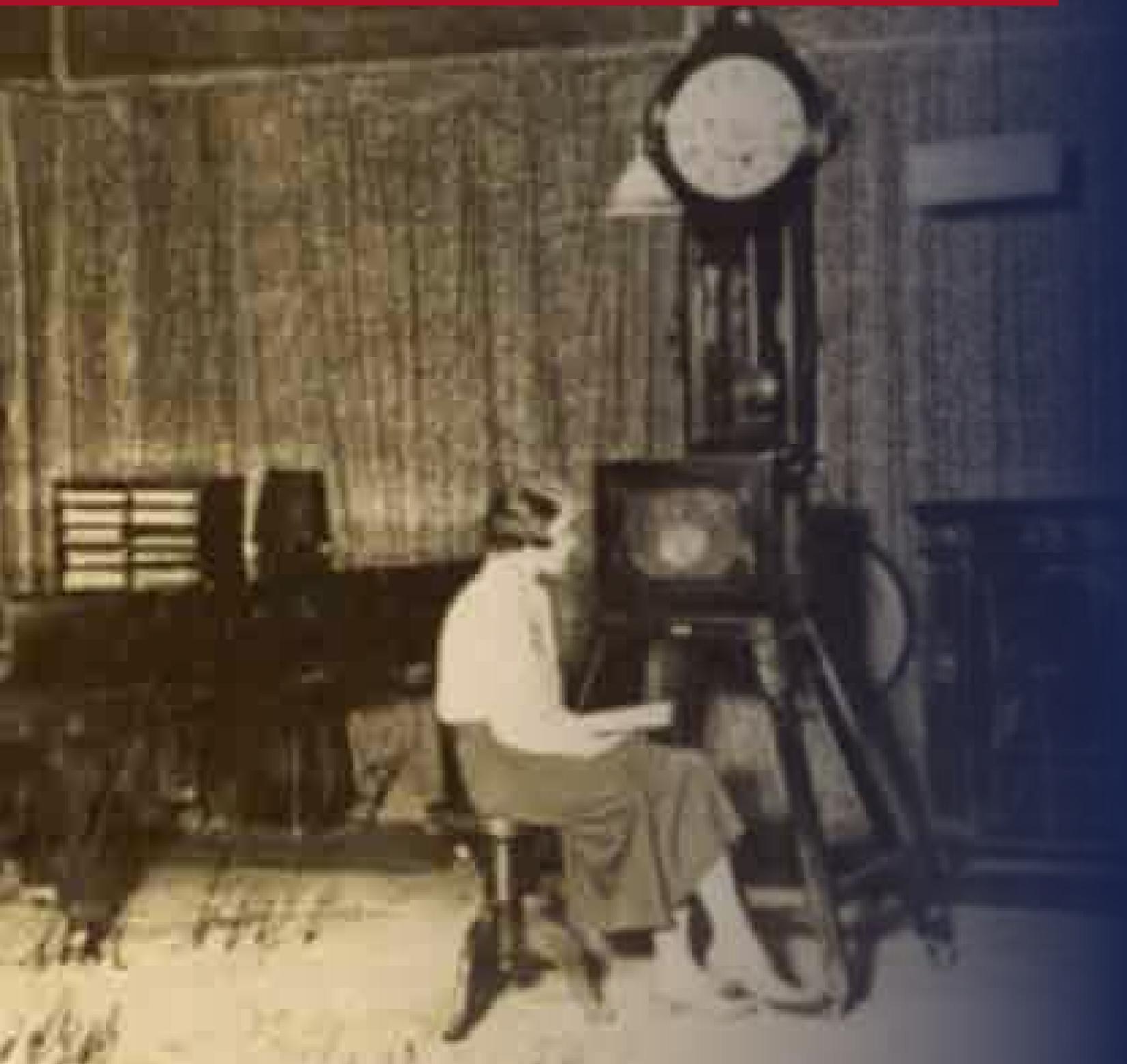


História da EAD no Brasil

- Pesquisas apontam que antes de 1900, já existiam anúncios de circulação no Rio de Janeiro oferecendo cursos profissionalizantes por correspondência;
 - Curso de Datilografia
 - Professoras Particulares
 - O marco de referência oficial, foi considerado a instalação das Escolas Internacionais em 1904.

- **Unidade de ensino estruturada formalmente, sendo filial de uma organização norte-americana.**
- **Cursos voltados para pessoas em busca de empregos no setor do comércio e serviços.**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A revolução via rádio

- **Em 1923 foi fundada a Rádio Sociedade do Rio de Janeiro;**
 - **Tratava-se de uma iniciativa privada que teve pleno êxito;**
 - **Trouxe preocupações para os governantes, pela possibilidade de transmissão de programas considerados subversivos, especialmente pelos revolucionários da década de 1930.**

- **Função de possibilitar a educação popular;**
- **Funcionou inicialmente nas dependências de uma escola superior mantida pelo poder público;**
- **Em 1936 os instituidores precisaram doar a emissora para o Ministério da Educação e Saúde;**

História da EAD” e o Ano “1728

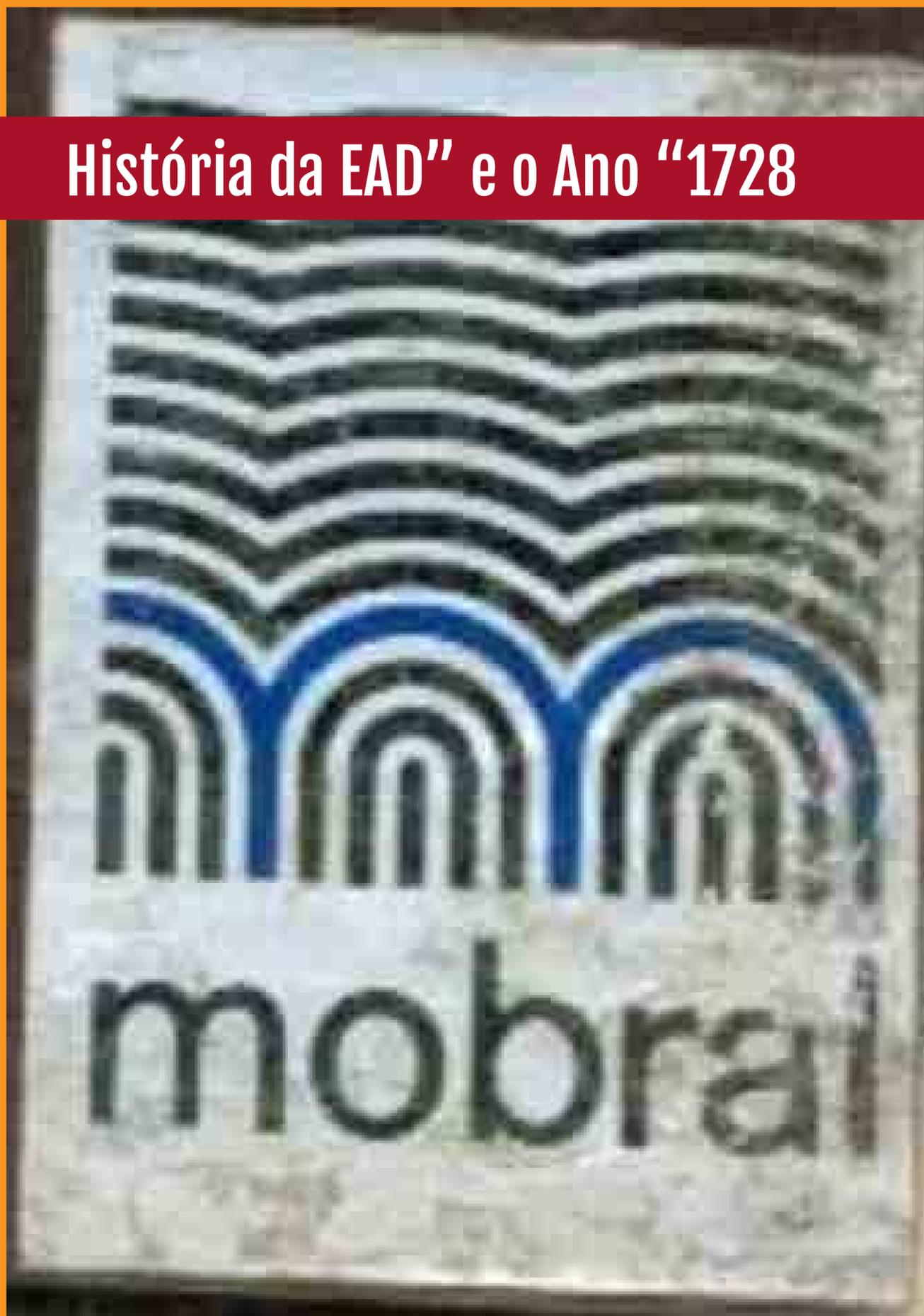


História da EAD no Brasil

A revolução via rádio

- **A educação via rádio foi o segundo meio de transmissão a distância do saber, sendo apenas precedida pela correspondência;**
- **Várias iniciativas privadas foram sendo implantadas a partir da criação do Serviço de Radiofusão Educativa do Ministério da Educação em 1937;**
 - **Escola Rádio-Postal**
 - **• A voz da Profecia**
 - **• Criada em 1943 pela Igreja Adventista para oferecer cursos bíblicos;**
 - **• Universidade do Ar criada em 1946 pelo SENAC;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A revolução via rádio

- **Escolas radiofônicas criadas pela diocese de Natal em 1959.**
 - **Deu origem ao Movimento de Educação de Base.**
 - **Cursos via rádio ofertados pela Fundação Padre Landell de Moura no Rio Grande do Sul;**
 - **O Mobral, vinculado ao governo federal, prestou grande auxílio e tinha abrangência nacional, especialmente pelo uso do rádio.**
 - **A revolução deflagrada em 1969 abortou grandes iniciativas;**
 - **O sistema de censura liquidou a rádio educativa brasileira;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A revolução via rádio

- O desmonte da EAD via rádio foi um dos principais causadores de nossa queda no ranking internacional.
- Enquanto o Brasil deixava de usar as transmissões pela rede de emissoras, outros países implementaram modelos similares;

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

TV educativa

- **Existem registros de vários incentivos no Brasil de implementação de projetos educativos através do uso da Televisão desde as décadas de 60 e 70.**
- **Em 1967 o Código Brasileiro de Telecomunicações determinava que as emissoras de radiodifusão deveriam transmitir programas educativos;**
- **As universidades e fundações, por exemplo, receberam diversos incentivos para a instalação de canais de difusão educacional.**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

TV educativa

- Em 1969, foi criado o Sistema Avançado de Tecnologias Educacionais, que previa a utilização de rádio, televisão e outros meios aplicáveis.
 - Em seguida o Ministério das Comunicações baixou portaria estabelecendo o tempo obrigatório e gratuito que as emissoras deveriam ceder à transmissão de programas educativos.
 - Em 1972, foi criado o Programa Nacional de Teleducação (Prontel) que teve vida curta. Logo em seguida surgiu o Centro Brasileiro de Tv Educativa (Funtevê) como órgão integrante do Departamento de Aplicações Tecnológicas do Ministério da Educação e Cultura.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

TV educativa

- Em 1990, as emissoras ficaram desobrigadas de ceder horários diários para transmissão dos programas educacionais, significando um grande retrocesso.
- Em 1994, o Sistema Nacional de Radiodifusão Educativa foi completamente reformulado.
- Fundação Roquete Pinto passou a coordenar as ações.
- Com o passar dos anos, não ocorreram resultados concretos nos canais abertos de televisão.
- Os programas eram transmitidos em horários incompatíveis.

História da EAD” e o Ano “1728

**NOVO
TELECURSO**



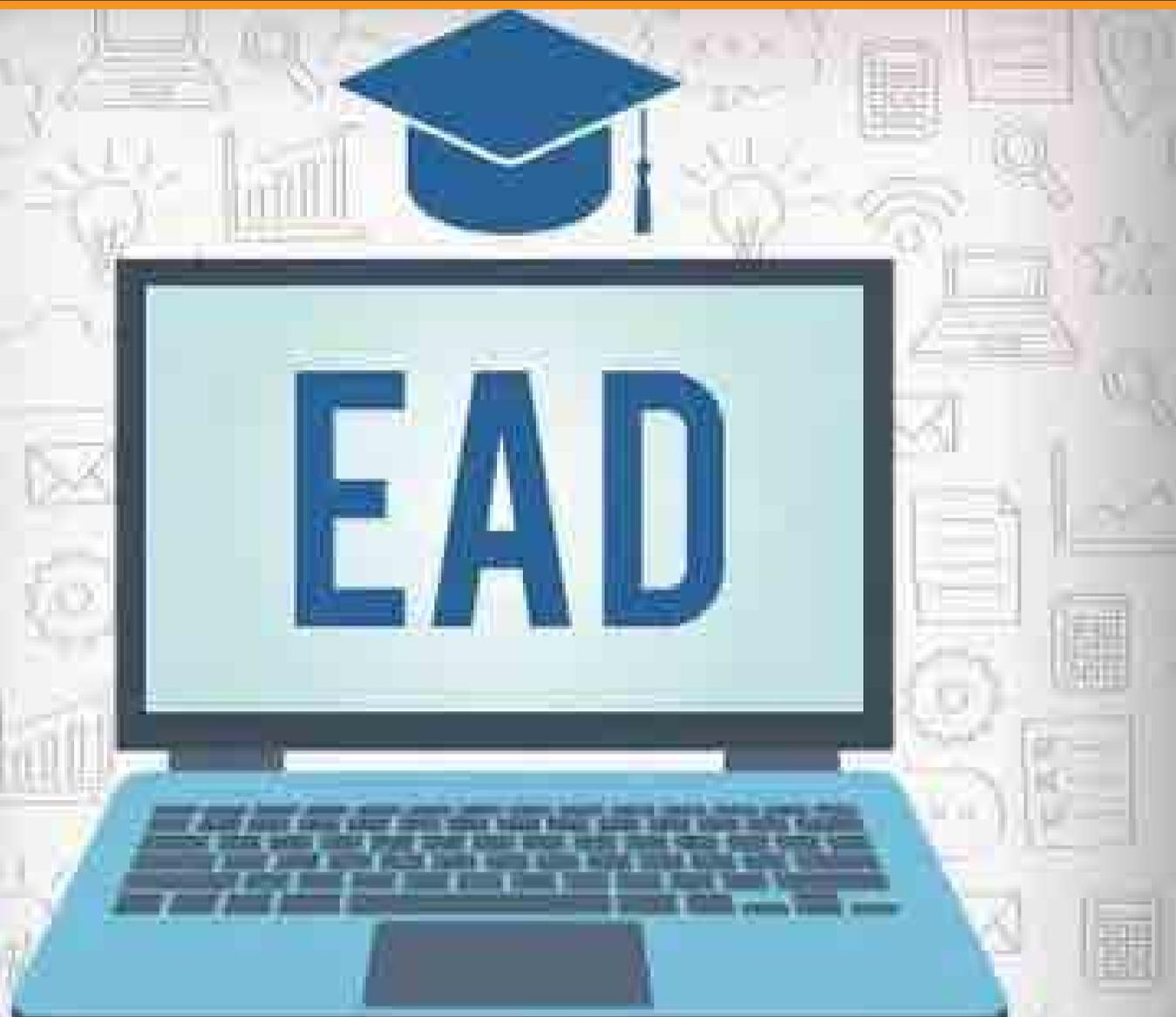
TVESCOLA

História da EAD no Brasil

TV educativa

- Vale ressaltar a iniciativa positiva da Fundação Roberto Marinho, que criou alguns programas de sucesso como os telecursos.
- O surgimento da TV fechada (especialmente a cabo) permitiu que algumas novas emissoras se dedicassem de maneira correta a educação;
 - TVs universitárias
 - Canal Futura
 - TV Cultura
- Destaca-se também o papel importante da TV Escola;
 - As escolas recebem, por satélite os benefícios.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

Novos Cenários: Computadores e a Internet

- **Os computadores chegaram ao Brasil no campo da educação, por meio das universidades na década de 1970;**
 - **No início, os imensos equipamentos tinham alto custo;**
 - **Não eram acessíveis à população de modo geral;**
 - **Posteriormente, a internet disponível nos computadores pessoais, ajudou a consolidar a propagação do ensino a distância para todo o sistema educativo brasileiro.**

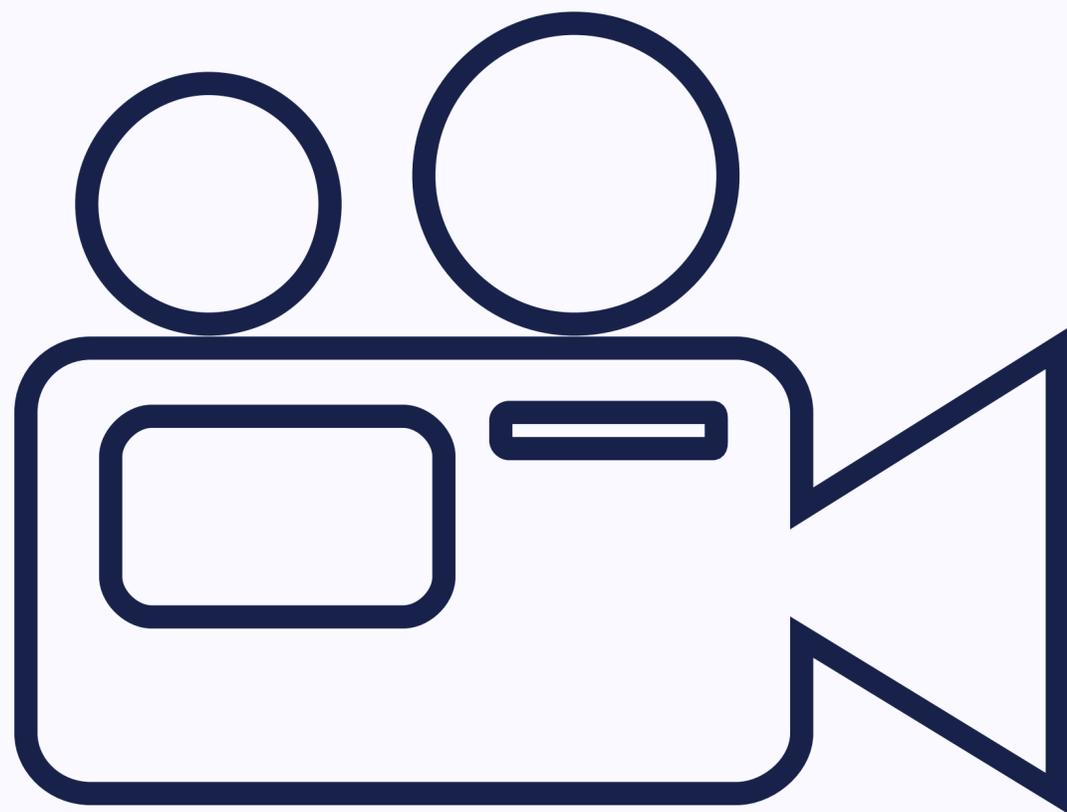
História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

Novos Cenários: Computadores e a Internet

- **Ainda existem alguns aspectos a serem superados, especialmente tendo em vista os altos custos de transmissão de dados;**
- **A conexão dos computadores em rede banda larga é imprescindível.**
 - **A maioria das cidades do estado do Amazonas, por exemplo, só possui acesso à internet via Satélite.**
 - **Alto custo e velocidades limitadas em comparação com a fibra óptica.**



Rede e-tec Brasil

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A importância de instituições para a EAD no Brasil

A história da EAD no BRASIL pode ser dividida em três momentos: Inicial, intermediário e outro mais moderno.

- Inicial

- O ponto de partida se deu por conta das Escolas Internacionais em 1904.
- Em seguida a Rádio Sociedade do Rio de Janeiro em 1923.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A importância de instituições para a EAD no Brasil

- **Intermediário**
 - Destaca-se a importância do Instituto Monitor (1939) e o Instituto Universal Brasileiro (1941).
 - As entidades definiram públicos certos e capacitaram brasileiros para o mercado de trabalho, no segmento da educação profissional básica.

- **Na educação superior, a UnB (1973) constituiu-se em uma base para programas de projeção;**
- **O movimento militar restringiu a autonomia e sepultou as boas iniciativas;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A importância de instituições para a EAD no Brasil

- **Moderno**
 - **Destaca-se o papel fundamental de três organizações que influenciaram de maneira decisiva a história: a ABT, o Ipae e a Abed.**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

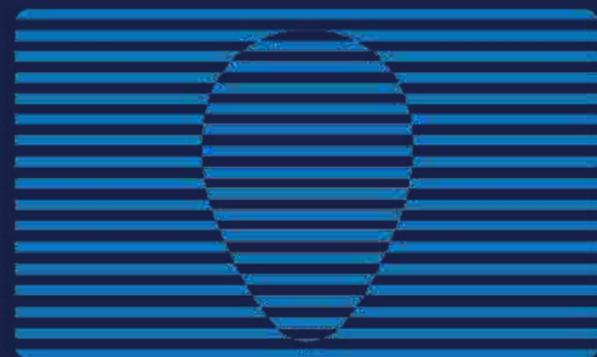
A importância de instituições para a EAD no Brasil

- **Moderno**

- **A Associação Brasileira de Teleducação – ABT, foi criada em 1971 por um grupo de profissionais da área de radiodifusão.**
- **Congregou os mais importantes brasileiros e estrangeiros que atuavam nas tecnologias aplicadas à educação.**
- **Realizou a série dos seminários Brasileiros de *Tecnologias Educacionais*;**

- Editou a revista *Tecnologia Educacional*;
- Em 1980, o governo federal credenciou a ABT para ministrar “cursos de pós-graduação lato sensu de maneira não convencional, através do ensino tutorial”.

História da EAD” e o Ano “1728



Instituto
de Pesquisas
e Administração
da Educação

História da EAD no Brasil

A importância de instituições para a EAD no Brasil

- **Moderno**
 - **Fundado em 1973, o Instituto de Pesquisas e Administração da Educação – IPAE, foi responsável pela realização dos primeiros Encontros Nacionais de Educação a Distância (1989) e pelos congressos Brasileiros de Educação a Distância (1993).**
 - **Influenciou decisivamente a reflexão sobre a importância da EAD no mundo e no Brasil.**
 - **Ajudou a formular as disposições normativas que foram incorporadas à LDB.**

História da EAD” e o Ano “1728



ABED

**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

História da EAD no Brasil

A importância de instituições para a EAD no Brasil

- **Moderno**

- **A Associação Brasileira de Educação a Distância – ABED criada em 1995.**
- **Colabora com o desenvolvimento da EAD no Brasil;**
- **Promove a articulação de instituições e profissionais;**
- **Organiza congressos internacionais anualmente e promove seminários nacionais;**

- **A UFMT foi a primeira no país a implantar efetivamente cursos de graduação a distância;**
- **A UFPA recebeu o primeiro parecer oficial de credenciamento pelo CNE em 1998;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

Avanços e retrocessos da legislação aplicável à EAD

- No Brasil é livre o direito de ensinar e aprender;
 - Artigo 206, inciso II da Constituição Federal;
- A primeira legislação que trata da modalidade é a LDB, cujas origens datam de 1961.
 - LDB Nº 4.024, de 20 de dezembro de 1961;

- **Em sua reforma, 10 anos mais tarde, foi inserido um capítulo específico sobre o ensino supletivo;**
- **Em 1996 a EAD passou a ser possível em todos os níveis de ensino.**
 - **LDB N° 9.394 de 20 de dezembro de 1996;**

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A criação de um Sistema de Universidade Aberta

- O Sucesso da criação da Open University nos anos 70 repercutiu em todo o mundo e no Brasil;
- A primeira tentativa se deu através do projeto N^o 962 em 1972;
 - Sendo arquivada de maneira unânime e definitiva após o reconhecimento dos parlamentares do “inegável mérito”;
- Em 1974 surge efetivamente a iniciativa de ser instituída a universidade aberta através do projeto de lei N^o 1.878;

“Entende-se por universidade aberta a instituição de nível superior, cujo o ensino seja ministrado através de processos de comunicação a distância”.

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

A criação de um Sistema de Universidade Aberta

O projeto fluía bem no legislativo, até ser ouvido pelo CFE, que analisou o assunto e baixou o parecer N° 2.780/74.

O colegiado educacional opinou que:

“A implantação de um sistema entre nós, se é aconselhável, deve ser da iniciativa do Ministério da Educação”.

Finalizou

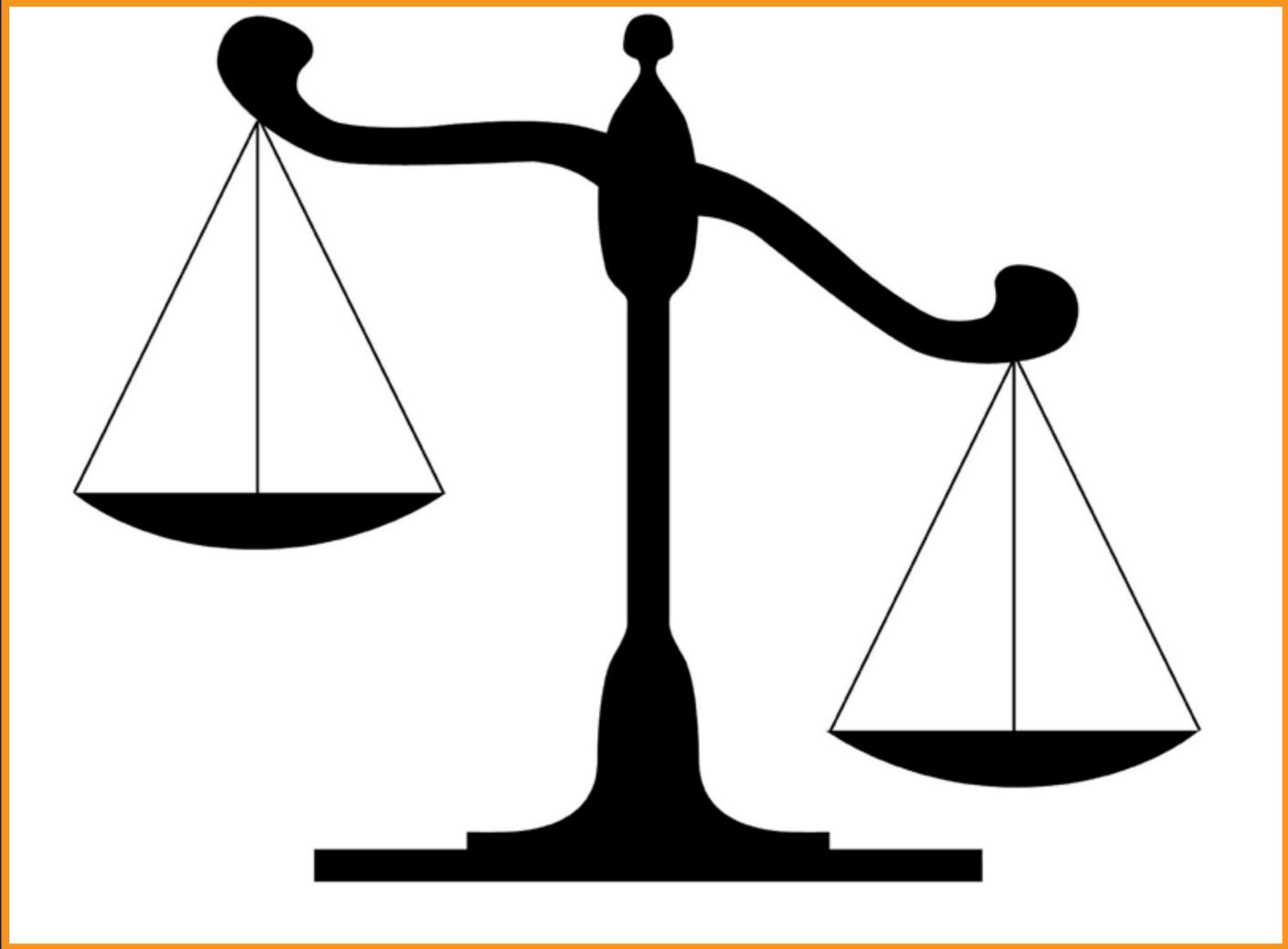
“Convém aguardar a apresentação do projeto que está sendo elaborado pelo grupo de trabalho especialmente criado para esse fim.”

História da EAD” e o Ano “1728



História da EAD no Brasil

- **A criação de um Sistema de Universidade Aberta**
 - **O grupo não funcionou e o projeto do governo não foi encaminhado de maneira correta ao Congresso Nacional.**
 - **O projeto de lei da Universidade Aberta foi definitivamente arquivado;**
 - **Anos se passaram e o poder Executivo tomou a iniciativa de criar um novo sistema, a Universidade Aberta do Brasil.**
 - **Não se trata de uma nova universidade;**
- Um consórcio de instituições públicas de ensino superior;**



História da EAD no Brasil

Avanços e retrocessos da legislação aplicável à EAD

- O decreto Nº 5.622 de 19 de dezembro de 2005 definiu a EAD como:

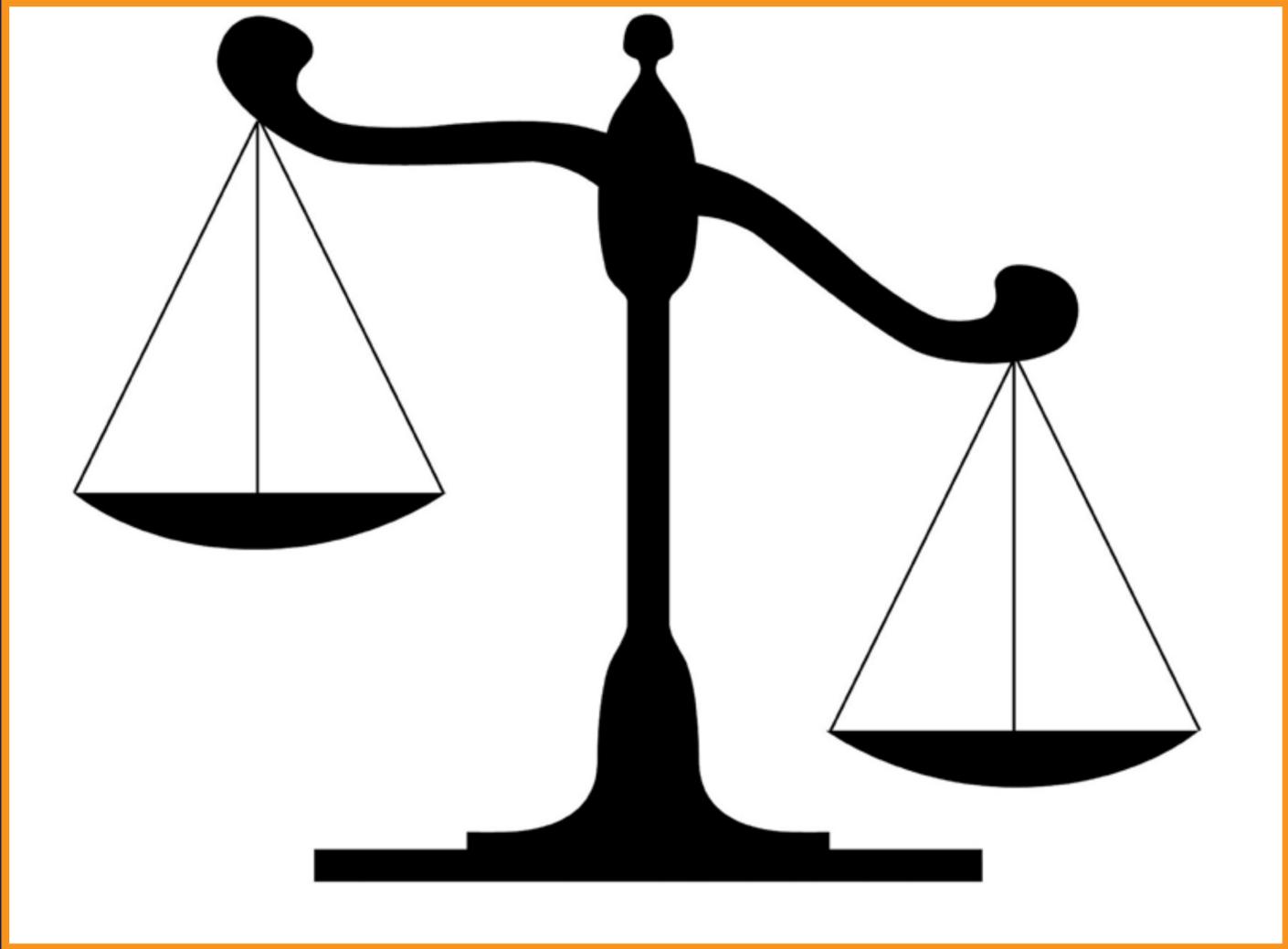
“modalidade educacional na qual a mediação didático-pedagógica nos processos de ensino e aprendizagem ocorre com a utilização de meios e tecnologias de informação e comunicação, como estudantes e professores desenvolvendo atividades educativas em lugares ou tempos diversos.”



História da EAD no Brasil

Avanços e retrocessos da legislação aplicável à EAD

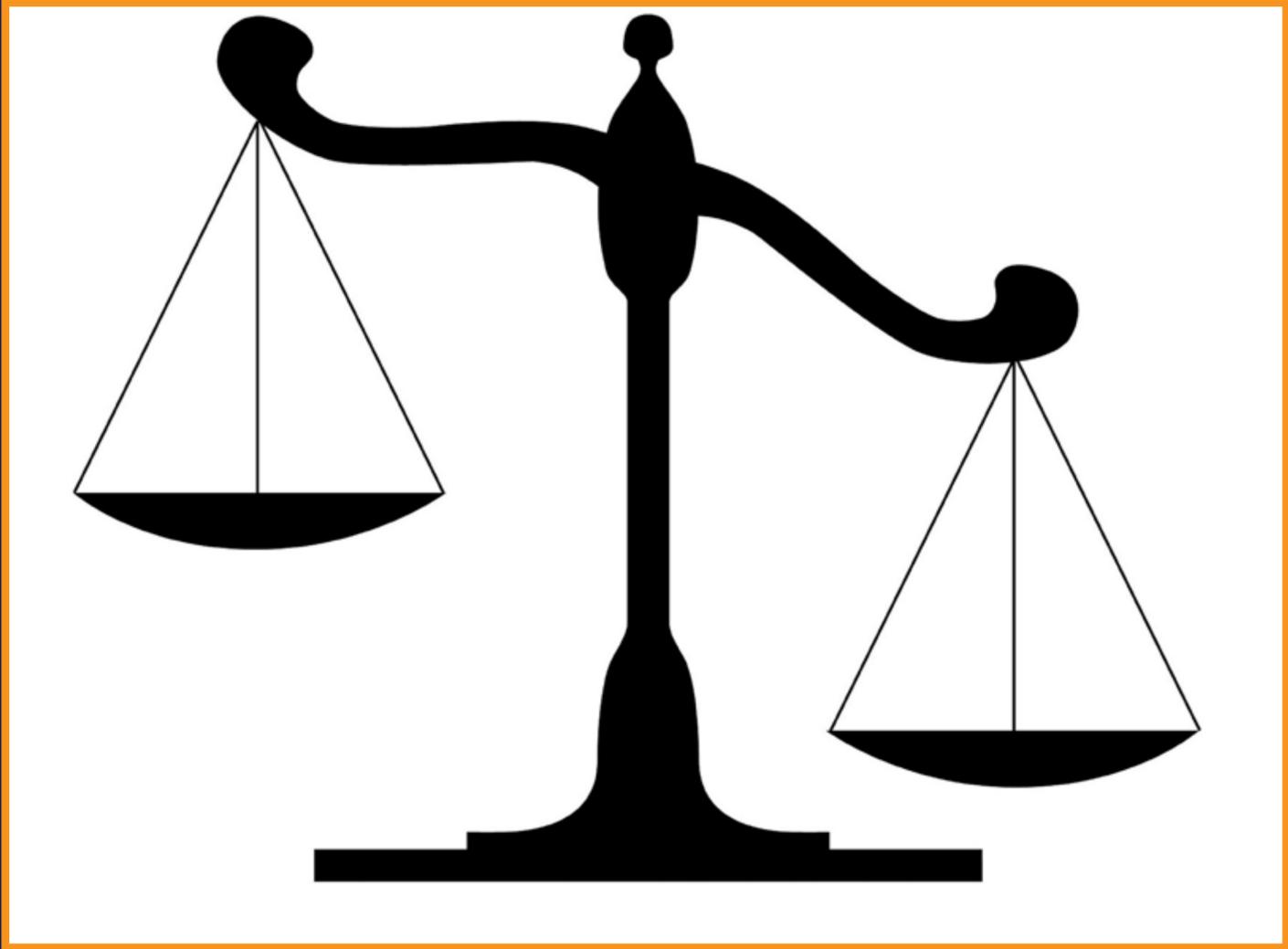
- Outro marco da legislação foi o decreto Nº 5.800 de junho de 2006, que dispõe “sobre o Sistema Universidade Aberta do Brasil – UAB”



História da EAD no Brasil

A criação de um Sistema de Universidade Aberta

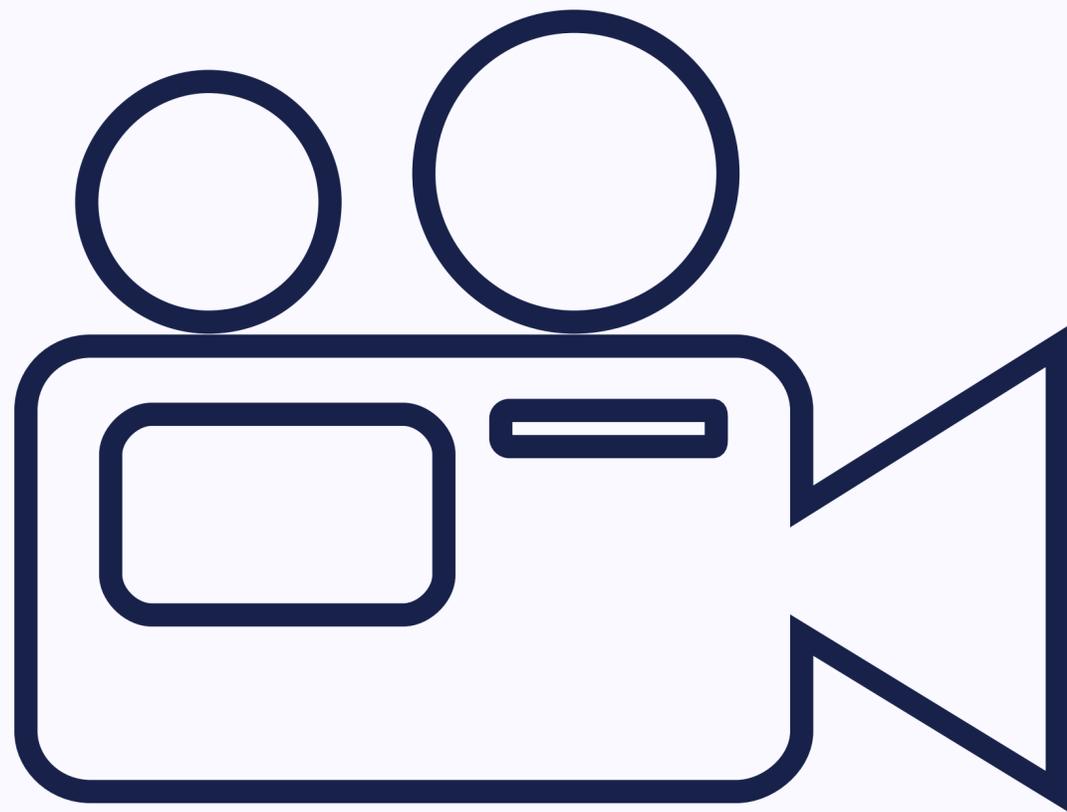
- **Vale ressaltar o que consta sobre o termo ‘aberta’ no documento de criação e funcionamento da Open University:**
 - **Primeiramente no sentido social, pois se dirige a todas as classes sociais.**
 - **Em segundo lugar, ela deve estar aberta a qualquer indivíduo maior de 21 anos.**
 - **Seus cursos estão abertos ao interesse e à apreciação do público em geral;**



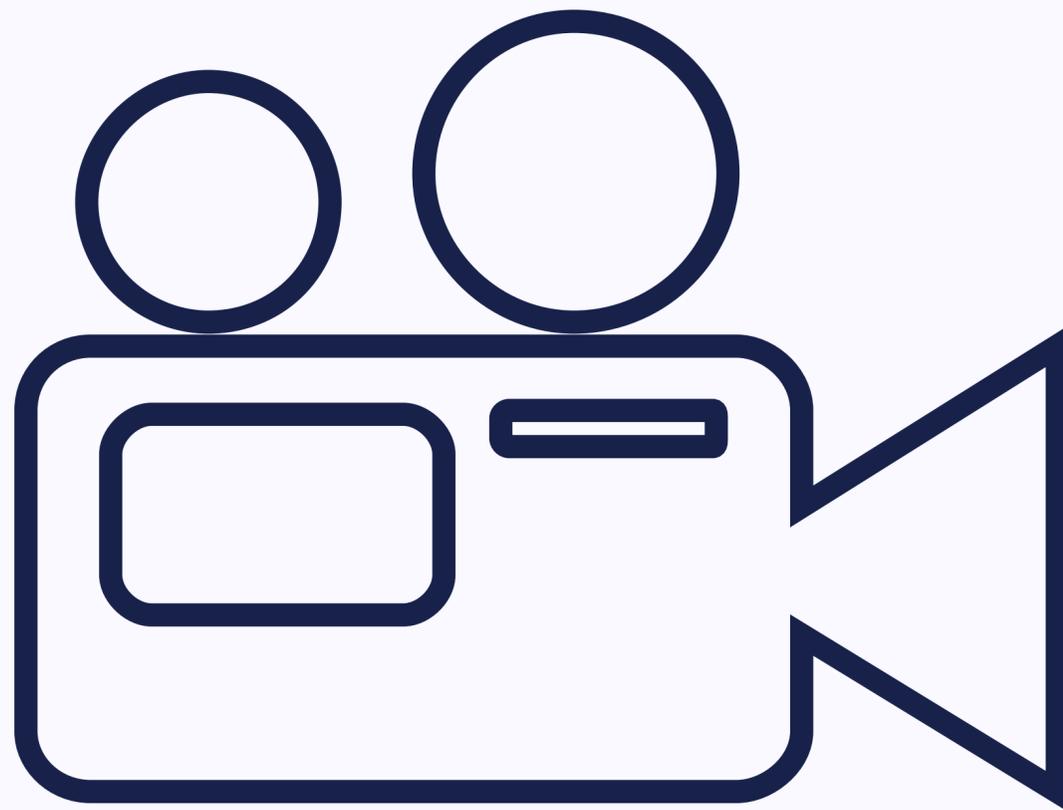
História da EAD no Brasil

Avanços e retrocessos da legislação aplicável à EAD

- Em 2017 o governo publica o Decreto Nº 9.057/2017 que atualiza a legislação sobre o tema e regulamenta a Educação a Distância no país.
 - As instituições poderão oferecer, exclusivamente, cursos a distância, sem a oferta simultânea de cursos presenciais.



Reportagem Jornal Nacional



Vídeo Alpha –Tecnologias na EAD

Módulo II – Fundamentos da EAD

Aula 4: Ambientes Virtuais de Aprendizagem – AVAs

Prof. Msc. Almir Junior

Universidade do Estado do Amazonas

O que iremos ver na aula 4?

- **MÓDULO II – AULA 4** – *Ambientes Virtuais de Aprendizagem*
 - 13:30 – 14:40 – Aula
 - 14:40 – 15:40 – DLI
 - 15:40 – 15:50 – Intervalo
 - 15:50 – 16:20 – Comentários
 - 16:20 – 17:30 – Aula

O que são AVAS?

- **Ambientes Virtuais de Aprendizagem**
 - Também conhecidos como sistema de gerenciamento da aprendizagem (Learning Management System - LMS) é o local onde se encontra o sistema que gerencia um curso a distância.
 - É nele que o aluno pode fazer suas atividades, interagir com os colegas e tutor, ser acompanhado pelo professor ou tutor, ter acesso a textos e diferentes formatos de conteúdos.



Ambiente virtual de aprendizagem

- **MOODLE**

- Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)
- Criado por Martin Dougiamas, em Perth, Austrália em 2001.
- É um software livre, distribuído sobre a licença GPL (*General Public License*).
- Seu download é gratuito e seu código de programação pode ser lido, modificado e até personalizado conforme a instituição na qual for utilizado.



moodle

Ambiente virtual de aprendizagem

- **MOODLE**

- Aprender em colaboração no ambiente on-line, baseando-se na pedagogia socioconstrutivista.
- Não só trata a aprendizagem como uma atividade social, mas foca a atenção na aprendizagem que acontece enquanto construímos ativamente artefatos (como textos, por exemplo), para que outros vejam ou utilizem.
- “Formação de comunidades de aprendizagem”



Ambiente virtual de aprendizagem

- **MOODLE**

- Traduzido em mais de 50 idiomas.
- Utilizado em cerca de 200 países.
- Pode ser instalado em Windows, Linux e Unix.
- Pode ser acessado através de navegadores ou aplicativo móvel.



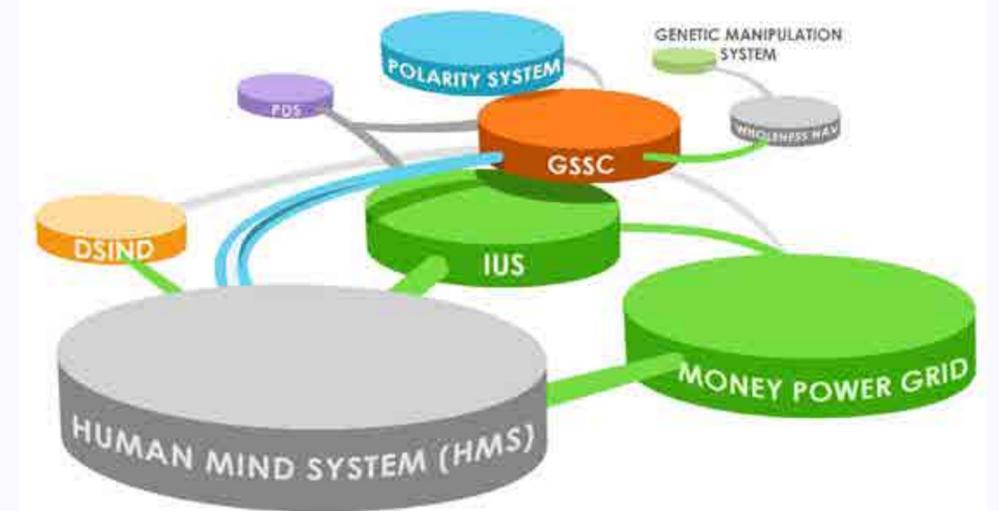
Ambiente virtual de aprendizagem

- **MOODLE**

- É desenvolvido por uma comunidade virtual;
- Evolui constantemente adequando-se às necessidades de seus usuários.



moodle



Ambiente virtual de aprendizagem

- **MOODLE**

- Instituições de ensino, em cursos presenciais ou de ensino à distância;
- Empresas, para treinamento de funcionários;
- Pessoas e grupos de pessoas, que desejam criar cursos ou ambiente de treinamento;



Ambiente virtual de aprendizagem. Professor

- **Usuários**
 - **Administrador**
 - **Professor**
 - **Tutor**
 - **Aluno**
 - **Convidado**



Ambiente virtual de aprendizagem

- **MOODLE**

- Independente da instituição onde está instalado ou das personalizações realizadas, sempre apresenta um endereço eletrônico onde o usuário (alunos, professores) deve digitar seu “nome de usuário” e “senha” para que possa acessar um ou mais cursos nos quais está matriculado.



<http://avauea.uea.edu.br/>

Ambiente virtual de aprendizagem

- MOODLE UEA



Ambiente virtual de aprendizagem

• MOODLE – Recursos e Ferramentas

- Permite disponibilizar ferramentas de comunicação síncrona e assíncrona;
- Chat
- Fórum de Discussão
- Questionário
- Envio de arquivos
- Wiki
- Glossários
- Diário de Bordo



Ambiente virtual de aprendizagem

- MOODLE – Recursos e Ferramentas

SÍNCRONA



comunicação que ocorre em tempo real

ASSÍNCRONA

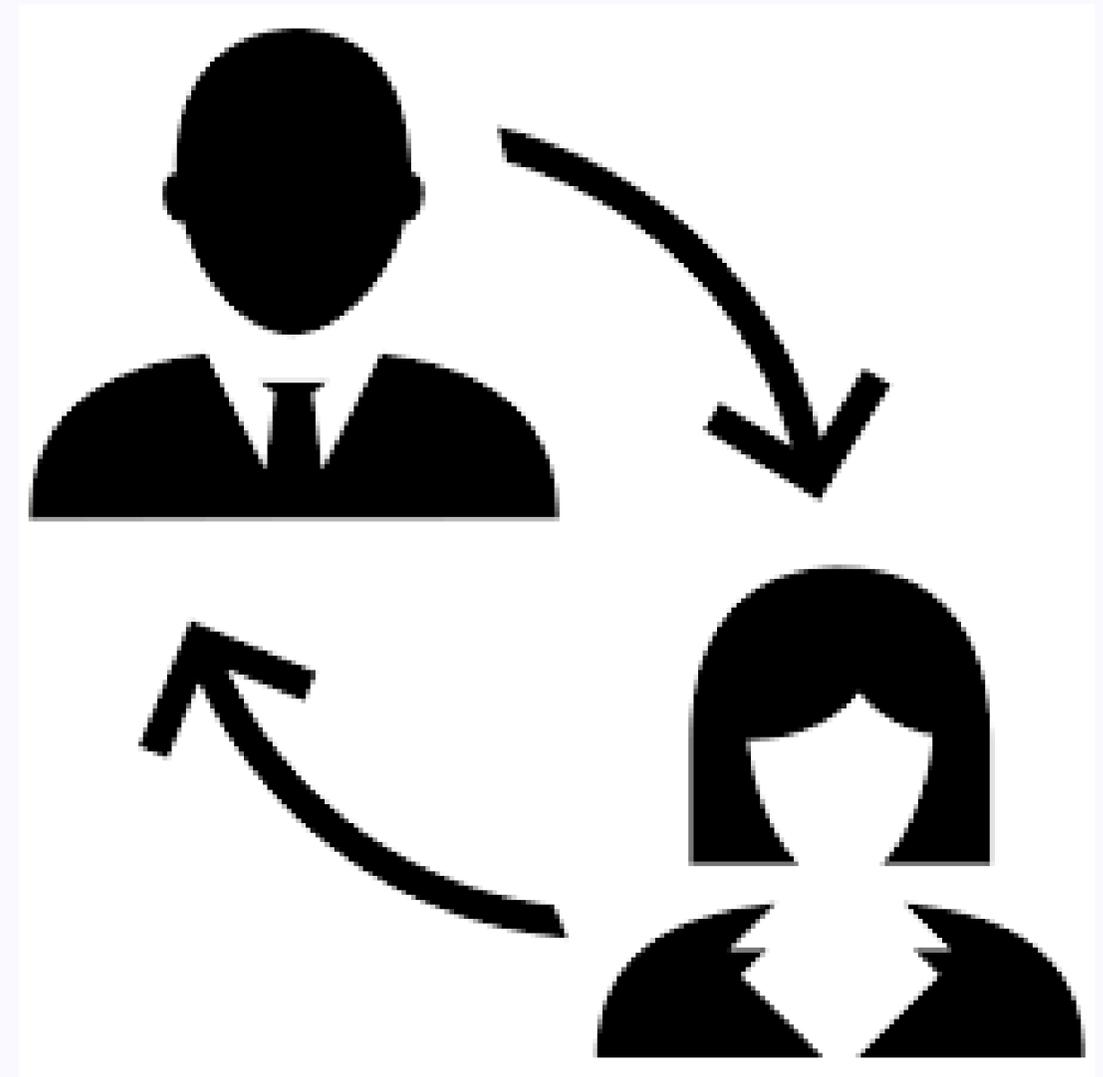


dispensa a participação simultânea dos utilizadores.

Ambiente virtual de aprendizagem

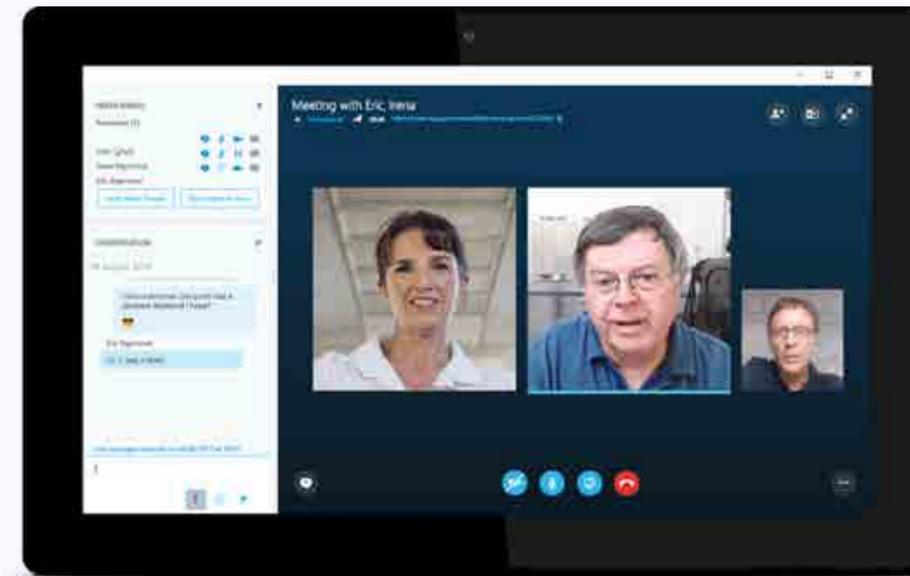
- **Comunicação Síncrona**

- Permitem-nos realizar uma comunicação em tempo real, ou seja, o diálogo é realizado de forma instantânea.
- Chats
- Videoconferência



Ambiente virtual de aprendizagem

- Exemplos de Ferramentas de Comunicação Síncrona



Ambiente virtual de aprendizagem

- Exemplos de Ferramentas de Comunicação Síncrona



Ambiente virtual de aprendizagem

- **Comunicação assíncrona**
 - **Oferecem uma forma de comunicação que não ocorre no mesmo instante.**
 - **Fórum**
 - **E-mail**



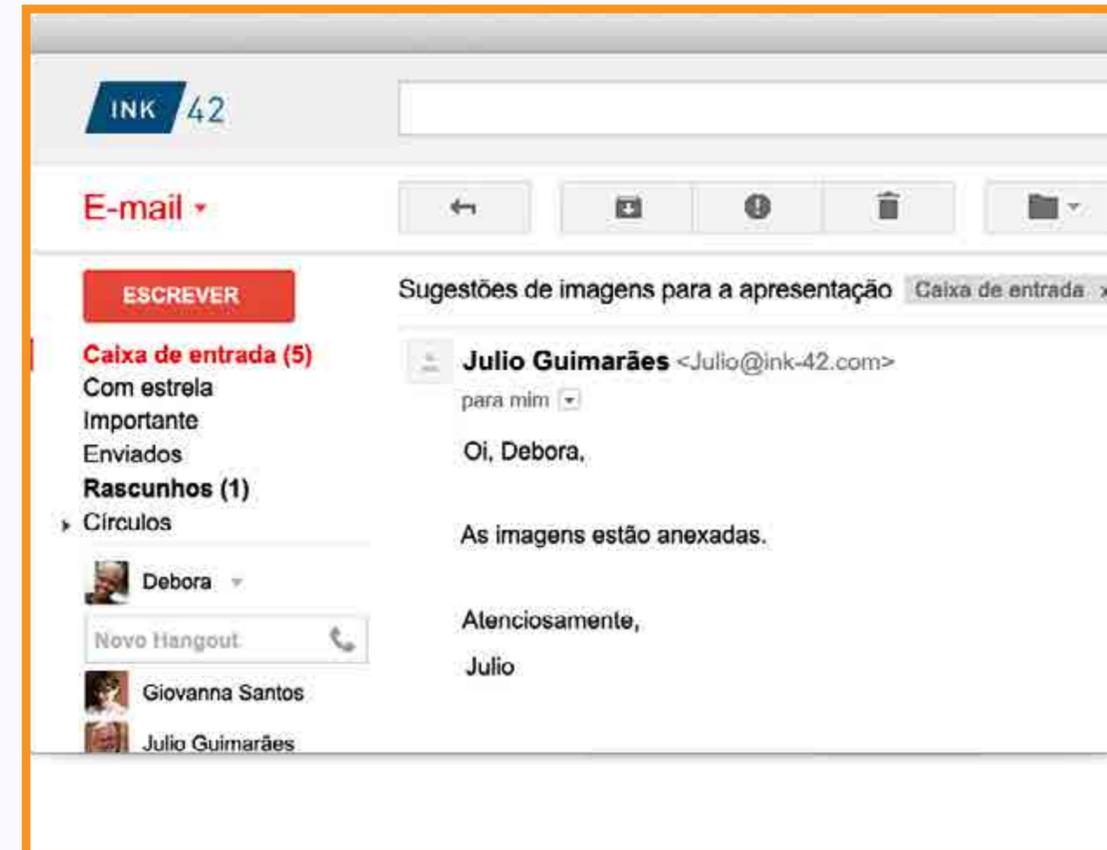
Ambiente virtual de aprendizagem

- Exemplos de Ferramentas de Comunicação Assíncrona



Ambiente virtual de aprendizagem

- Exemplos de Ferramentas de Comunicação Assíncrona



Atividade 4 – Roteiro de Aprendizagem 04

Questionário 2

Descrição: Cada aluno deverá responder um questionário contendo 10 questões de múltipla escolha sobre os ambientes virtuais de aprendizagem e as ferramentas de comunicação síncrona e assíncrona.

Avaliação: 0,0 a 5,0 pontos

Obs. Para mais informações sobre a atividade consulte o roteiro de aprendizagem 04.

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

1º Passo – Você deve acessar através do navegador de internet ou aplicativo móvel o endereço:

<http://avauea.uea.edu.br/>

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

2º Passo – Você deve visualizar a interface do ambiente como ilustrada na imagem:



AUTENTICAR USANDO SUA CONTA EM:

 UEA/Google

Login manual

AVA-UEA

Unidades Acadêmicas ▾

Apoio ao Docente ▾

Português - Brasil (pt_br) ▾

Pesquisar



PRÓ
NOVALAB
AMAZONAS

Experimente o app Moodle

Agora você pode utilizar o AVA UEA em seu smartphone na plataforma Android e iOS, é só instalar o app oficial do Moodle...

mais ...

Tecnologias Educacionais

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

3º Passo – Você deve clicar em UEA/google para fornecer seus dados de usuário para ter acesso à sala de aula virtual:



Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

4º Passo – Na interface que se abre, forneça seu endereço de e-mail e senhas fornecido pela coordenação do curso. Ao inserir cada uma das informações, clique em “próxima”:



Fazer login com o Google

Login

Prosseguir para uea.edu.br

E-mail ou telefone

[Esqueceu seu e-mail?](#)

[Criar conta](#)

Próxima

 Fazer login com o Google

Almir de Oliveira Costa Junior

 adjunior@uea.edu.br

Digite sua senha

●●●●●●●●



[Esqueceu a senha?](#)

Próxima

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

5º Passo – Em seu primeiro acesso, você deve localizar a turma criada especificamente para a nossa disciplina. Sigas o caminho ilustrado na imagem abaixo:

The screenshot shows the AVA UEA website interface. At the top, there is a browser address bar with the URL `avauea.uea.edu.br/my/`. Below the browser bar, the website header includes the UEA logo (Universidade do Estado do Amazonas), the PRO INOVA LAB logo, and the AVA logo (Ambiente Virtual de Aprendizagem). The user profile for "Prof. Almir Junior" is visible in the top right corner. A dark blue navigation bar contains the following items: "AVA UEA", "Unidades Acadêmicas" (with a dropdown menu), "Apoio ao Docente", "Minhas disciplinas", "Português - Brasil (pt_br)", and a "Pesquisar" search button. The "Unidades Acadêmicas" dropdown menu is open, listing: "Escolas Superiores" (with sub-items: Escola Normal Superior, Escola Superior de Artes e Turismo, Escola Superior de Ciências da Saúde, Escola Superior de Ciências Sociais), "Centros de Estudos Superiores", "Núcleos de Ensino Superiores", and "Unidades" (with sub-item: Escola Superior de Tecnologia). On the right side of the page, there is a "Personalizar esta página" button and a "Calendário" widget showing the month of "setembro 2018" with a grid of days from "Seg" to "Dom".

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

6º Passo – Na lista que se abre, clique em “Especialização” em seguida “Letramento Digital” e por fim, clique em “Ambientação em Letramento Digital” para entrar na sala da nossa disciplina:



▸ Graduação

▾ Especialização

▸ Tecnologias Educacionais para a Docência em Educação Profissional e Tecnológica

▾ Letramento Digital

➔ Ambientação em Letramento Digital



Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

7º Passo – Na interface que se abre, clique no link “Clique para entrar neste curso”:

Ambientação em Letramento Digital

Ementa

Ambiente Virtual de Aprendizagem. Fundamentos, Políticas e Legislação da EAD. Comunicação na EAD. Perfis na EAD. Como estudar na EAD. Regras de Convivência Virtual.

Objetivos

Geral:

Apresentar os aspectos principais que envolve a Educação a Distância por meio do Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA.

Específicos:

Apresentar os principais recursos disponíveis no ambiente virtual de aprendizagem; Identificar características importantes do perfil do estudante da EaD; Apresentar os aspectos históricos da EaD pelo mundo e no Brasil; Apresentar as diretrizes nacionais que regulamentam a EaD no Brasil; Identificar as tendências metodológicas que tem sido utilizadas na EaD;

Professor: Prof. Almir Junior, Daniele Pompeu Noronha

[Clique para entrar neste curso](#)

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como acessar o Moodle da UEA

8º Passo – Na interface que se abre, você terá acesso a todas as informações referentes a nossa disciplina:



Seu progresso ?

Fórum de Apresentação da Disciplina



Módulo I - Aspectos Teóricos do Letramento digital

Fórum de Discussão do Módulo I



Módulo II - Fundamentos da EAD

Fórum de Discussão do Módulo II



Artigo - História da EAD no Mundo



Artigo - História da EAD no Brasil



Administração



- Administração da disciplina
 - Editar configurações
 - Ativar edição
 - Conclusão de curso
 - Usuários
 - Filtros
 - Relatórios
 - Configuração do Livro de Notas
 - Resultado da aprendizagem
 - Emblemas
 - Backup
 - Restaurar
 - Importar
 - Reconfigurar

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como alterar a foto do perfil

1º Passo – Clique na seta que aparece entre o seu nome e o espaço onde deveria aparecer sua foto para exibir as opções ilustradas na imagem:

The image shows a user profile page for "Prof. Almir Junior". At the top left, there are icons for chat and notifications. The user's name "Prof. Almir Junior" is displayed in green. To the right is a profile picture of a man with glasses and a beard. Below the name is a dropdown menu with the following options: "Painel", "Perfil", "Notas", "Mensagens", "Preferências", "Sair", and "Mudar papel para...". The "Painel" option is highlighted with a dotted border. Below the profile picture is a blue navigation bar with a green search icon, and below that is a green settings icon. At the bottom left, there is a small circular icon with a question mark.

Ambiente virtual de aprendizagem

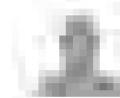
- Como alterar a foto do perfil

2º Passo – Clique em “Preferências” e na interface que se abre clique quem “Modificar Perfil”:

Prof. Almir Junior



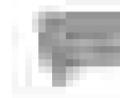
Painel



Perfil



Notas



Mensagens



Preferências



Sair



Preferência

Conta de usuário

- Modificar perfil
- Idioma preferido
- Preferências do editor
- Preferências do curso
- Preferências do calendário
- Preferências de mensagens
- Preferências de notificação
- Logins vinculados

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como alterar a foto do perfil

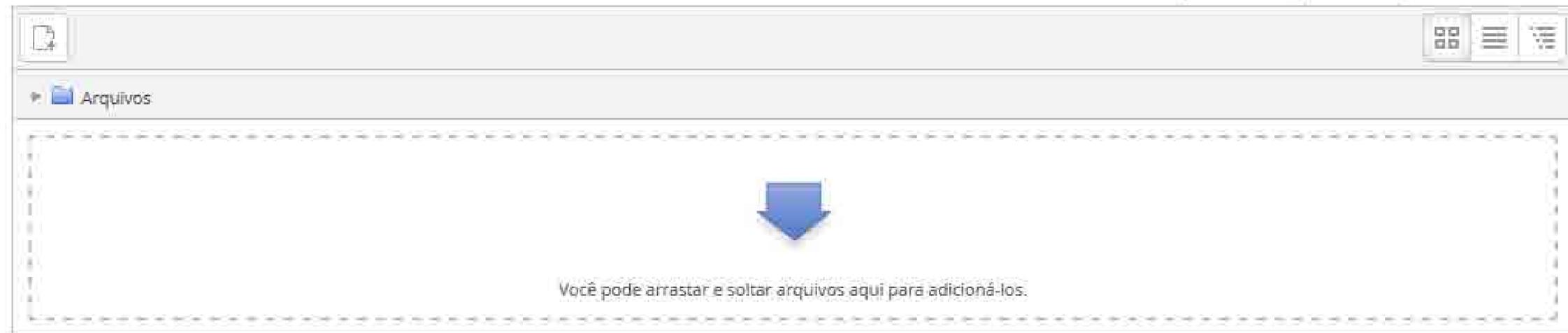
3º Passo – Na interface que se abre, localize o campo “Nova Imagem” e clique em “Adicionar arquivo”. Obs. A opção está ilustrada por um desenho de uma “folha em branco com um sinal de +”

Imagem do usuário

Imagem atual Nenhum

Nova imagem ?

Tamanho máximo para novos arquivos: 20Mb, máximo de anexos: 1



Tipos de arquivos aceitos:

Arquivos de imagem usados na Web: gif, jpe, jpeg, jpg, png, svg, svgz

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como alterar a foto do perfil

4º Passo – Na interface que se abre, clique em “Enviar um arquivo” em seguida clique em “Browse...”.

Seletor de arquivos

Arquivos recentes

Enviar um arquivo

Utilizar uma URL

Arquivos privados

Wikimedia

Google Drive

Anexo No file selected.

Salvar como

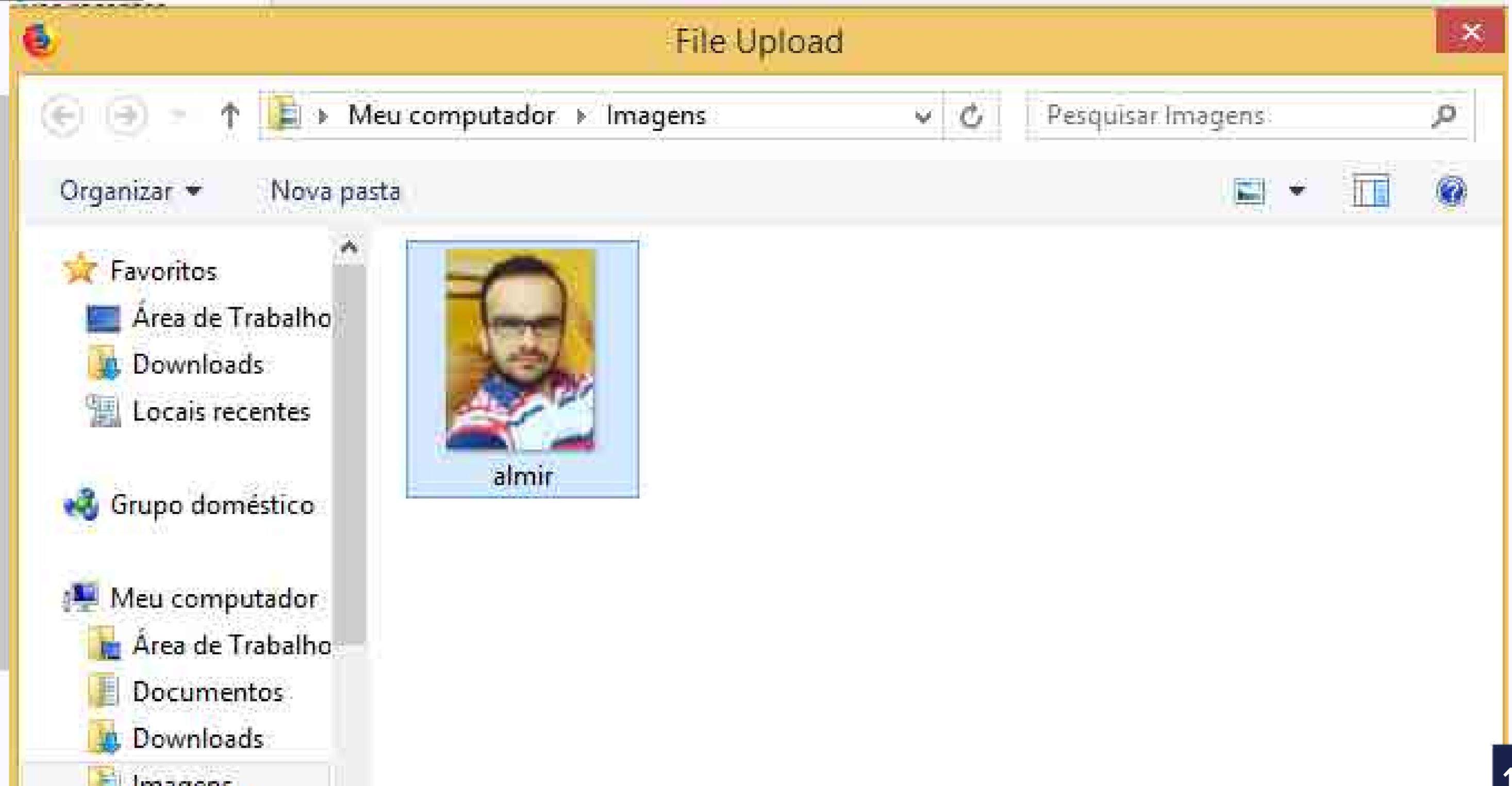
Autor

Escolha a licença

Ambiente virtual de aprendizagem

- Como alterar a foto do perfil

5º Passo – Na janela que se abre, localize a imagem em seu computador/ dispositivo e em seguida clique em “abrir”:



Ambiente virtual de aprendizagem

- Como alterar a foto do perfil

6º Passo – Na janela que se abre, clique em “Enviar este arquivo”.

Seletor de arquivos



 Arquivos recentes

 Enviar um arquivo

 Utilizar uma URL

 Arquivos privados

 Wikimedia

 Google Drive



Anexo

almir.jpg

Salvar como

Autor

Escolha a licença

Ambiente virtual de aprendizagem

- **Como alterar a foto do perfil**

7º Passo – Na interface que se abre, clique em “Atualizar Perfil”.

Descrição da imagem

▶ Nomes adicionais

▶ Interesses

▶ Opcional

Atualizar perfil

Cancelar

Link interativo

<http://avauea.uea.edu.br>

“Tarefa para casa”

3a TAREFA

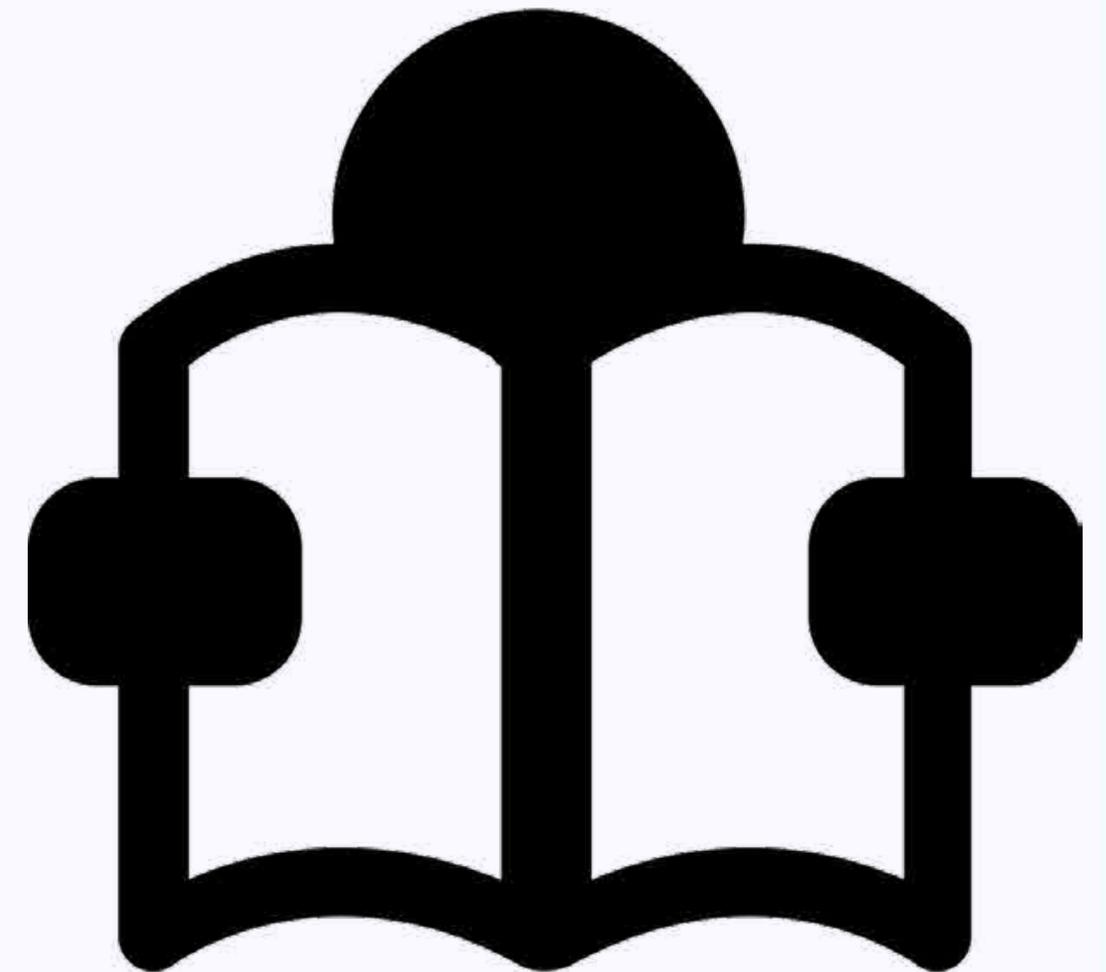
- **Atividade: Apresentação no Google Classroom**

Disciplina

- **Descrição: Cada aluno deve se apresentar em nossa sala de aula no Google Classroom.**

Para entrar em nossa sala, utilize o código da turma: tc9wrr.

Dentro da sala de aula no aplicativo, você irá encontrar mais informações sobre a atividade de apresentação.



Para refletir!

**“Se a educação não for provocativa,
não constrói, não se cria, não se
inventa, só se repete”.**

(Mário Sérgio Cortella)



Obrigado!

www.almirjr.com
<http://avauea.uea.edu.br>

