

#### 10ª Jornada Científica e Tecnológica da Fatec Botucatu

08 a 12 de Novembro de 2021, Botucatu - São Paulo, Brasil



# DA PRÉ À HISTÓRIA ANTIGA: A CAMINHO DA COMUNICAÇÃO: RESUMO

#### Camilla Carvalho de Jesus<sup>1</sup>

- <sup>1</sup>Discente em Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Faculdade de Tecnologia de Botucatu; camilla.jesus01@fatec.sp.gov.br
- <sup>2</sup> Docente Especialista da faculdade de tecnologia de Botucatu; marco.nagao@fatec.sp.gov.br
- <sup>3</sup> Docente mestre na Faculdade de Tecnologia de Botucatu; maria.martins3@fatec.sp.gov.br.

Acredita-se que a comunicação inicia quando o hominídeo paleolítico, passa a viver em pequenos agrupamentos estimulando um inter-relacionamento, fomentando, portanto, a comunicação. De grunhidos a desenhos, de desenhos a gestos que evoluíram para grandes palavras. Centenas de milhares de anos até o estado de evolução que podemos presenciar na atualidade. Não é de hoje que o homo sapiens entende a importância da comunicação, fator responsável principalmente por contribuir para nossa espécie como sociedade.

Com o passar do tempo e evolução, os homens e mulheres pré-históricos descobriram a possibilidade de modificar elementos e transformá-los nas mais diversas ferramentas, a partir dos materiais encontrados na natureza. A atividade de lascar pedras foi muito comum na finalidade de formar pontas pontiagudas, que serviriam para caça e manuseio de alimentos. E nessas atividades foi descoberto o fogo, uma das tecnologias mais importantes da humanidade até hoje. Com o passar da evolução e avanço da tecnologia, os denominados nômades evoluíram para povos que se tornaram nações e, logo com o crescimento da população, sentiram a necessidade de expandir seus territórios, o que foi a chamada colonização.

Uma nação de grande destaque, é o Império Britânico incorporado por volta de 1066 mas já habitado pelos celtas desde o século X a.C. Este foi o maior império da história e, por mais de um século, foi a principal potência mundial. Em 1920, o Império Britânico dominava cerca de 458 milhões de pessoas, ¼ da população mundial, na época, abrangeu mais de 35 500 000 km², quase 24% da área total da Terra. Consequentemente, nos dias atuais a língua inglesa é imprescindível, pois a globalização faz com que se torne algo fundamental.

O inglês é a língua internacional, dos estudos, das viagens, dos negócios, a língua da comunicação com o mundo. Todos os dias convivemos com uma série de palavras em inglês, daí percebemos a importância e a influência que exerce sobre a nossa cultura.

No mercado de trabalho, o inglês tornou-se atributo essencial. Por mais que o candidato utilize muito pouco o inglês o fato de saber inglês, já é um diferencial em seu currículo.

A presença dessa língua, no mundo contemporâneo, é tão intensa que uma tentativa de separação dessa língua da tecnologia seria impossível. Isso se dá pelo fato de que os primeiros computadores, linguagens de programação e softwares originaram-se nos EUA, país de língua anglo-saxão. Assim, ela encontra-se totalmente inserida na



### 10ª Jornada Científica e Tecnológica da Fatec Botucatu

08 a 12 de Novembro de 2021, Botucatu - São Paulo, Brasil



tecnologia digital desde os primeiros computadores da chamada era moderna da computação, iniciada na década de 1940.

O primeiro programador da história foi uma inglesa chamada Augusta Ada Byron. A Condessa de Lovelace foi uma matemática responsável por criar, em 1843, o primeiro algoritmo para ser processado pelo primeiro computador da história.

As primeiras linguagens de programação modernas foram criadas por cientistas dos EUA e tornaram-se o padrão para a codificação de sistemas de software. Além da sintaxe, a documentação destas linguagens são inteiramente em Inglês, tornando noções mínimas dessa língua o principal pré-requisito para a aprendizagem e utilização delas.

O aprendizado e conhecimento da língua inglesa são indispensáveis para quem deseja seguir carreira profissional em qualquer área, principalmente em tecnologia. Um profissional que não possui conhecimento básico deste idioma, minimamente leitura e compreensão, será incapaz de disputar as melhores vagas oferecidas pelas grandes corporações nacionais e internacionais.



#### 10<sup>a</sup> Jornada Científica e Tecnológica da Fatec Botucatu

08 a 12 de Novembro de 2021, Botucatu - São Paulo, Brasil



#### REFERÊNCIAS

Centro Cultural; A importância da língua inglesa nos dias atuais. Disponível em: <a href="http://www.ccbeuc.com.br/blog/a-importancia-da-lingua-inglesa-nos-dias-atuais/">http://www.ccbeuc.com.br/blog/a-importancia-da-lingua-inglesa-nos-dias-atuais/</a>. Acesso em 03 set. 2021.

Canaltech; Mulheres Históricas: Ada Lovelace, a primeira programadora de todos os tempos. Disponível em:

<a href="https://canaltech.com.br/curiosidades/mulheres-historicas-ada-lovelace-a-primeira-programadora-de-todos-os-tempos-71395/">https://canaltech.com.br/curiosidades/mulheres-historicas-ada-lovelace-a-primeira-programadora-de-todos-os-tempos-71395/</a>. Acesso em 03 set. 2021.

Matheus Galbero Zanetoni; Discente de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; A presença do Inglês na tecnologia e no mercado de trabalho. Disponível em: <a href="https://www.fatecjales.edu.br/publicacoes/fatecnologia/472-a-presenca-do-ingles-na-tecnologia-e-no-mercado-de-trabalho">https://www.fatecjales.edu.br/publicacoes/fatecnologia/472-a-presenca-do-ingles-na-tecnologia-e-no-mercado-de-trabalho</a>>. Acesso em 03 set. 2021.

Pedro Henrique Rodrigues; Da pré à história antiga: o caminho da comunicação. Mestrado em História (UDESC, 2012) Graduação em História (UDESC, 2009). Disponível em: <a href="https://www.infoescola.com/historia/tecnologias-na-pre-historia/">https://www.infoescola.com/historia/tecnologias-na-pre-historia/</a>>. Acesso em 03 set. 2021.

Wikipedia; Império Britânico. Disponível em: <a href="https://nt.wikipedia.org/wiki/Imp%C3%A9rio">https://nt.wikipedia.org/wiki/Imp%C3%A9rio</a> Brit%C3%A2n

<a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/Imp%C3%A9rio\_Brit%C3%A2nico#Refer%C3%AAncias">https://pt.wikipedia.org/wiki/Imp%C3%A9rio\_Brit%C3%A2nico#Refer%C3%AAncias</a> . Acesso em 03 set. 2021.



## 10ª Jornada Científica e Tecnológica da Fatec Botucatu

08 a 12 de Novembro de 2021, Botucatu – São Paulo, Brasil



#### **AGRADECIMENTOS**

Primeiramente ao docente especialista Marco Nagao por todo o estímulo, orientação, apoio e confiança. As Instituições de tecnologia e pesquisa por todo o conhecimento compartilhado. A Universidade FATEC-Botucatu, pela oportunidade de curso. Aos artigos científicos, em especial o canaltech fomentando sempre a força e competência das mulheres na programação. E aos conteúdos literários que me permitiram chegar tão longe.