



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO
CAMPUS CUIABÁ

Personalidade: Brendan Eich
Sistemas de Informação

Cuiabá
2022

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO
CAMPUS CUIABÁ

Giullia Beatriz
João Pedro Amorim
Matheus Dantas
Rodrigo Fábio Lima de Amorim
Thamires Faleiro Martins
Victoria Inês Cândido Alves da Silva

Projeto final do 2º semestre de Sistemas de
Informação da disciplina História da
Computação sobre personalidades da
computação.

Colaboradora: Profª Patrícia Cristiane de Souza

Cuiabá
2022



Brendan Eich Mozilla Foundation official photo
Fonte:

https://web.archive.org/web/20140407140640/https://blog.mozilla.org/press/files/2012/04/Thumbnail-Full_Eich_04.jpg

Brendan Eich, também conhecido como o “Pai do Javascript”, é um programador de computadores nascido na Pensilvânia, EUA, em 4 de julho 1961, teve sua graduação em Matemática e Ciência da computação na Universidade de Santa Clara, Califórnia, e em 1986 obteve seu mestrado pela Universidade de Illinois.

Após ter passado em torno de 7 anos atuando com Sistema operacional e código de rede na Silicon Graphics, Eich ajudou a tornar possível a primeira porta MIPS R4000 do GCC, que é um microprocessador projetado para uso em computadores pessoais e estações de trabalho e servidores. Em 1995 Brendan iniciou seu trabalho na Netscape, empresa que depois passaria a ser reconhecida pelo

lançamento do primeiro software da grande rede, o Netscape Navigator. Ele atuou no desenvolvimento de uma nova linguagem de programação, a ideia era de que fosse criada uma linguagem similar ao Java, porém que atuasse no navegador da Netscape. A primeira versão de lançamento foi concluída em apenas dez dias de modo que fosse implementada ainda na versão Navigator 2.0.

Já no ano de 1998 atuou como co-fundador e arquiteto chefe do projeto Mozilla, que depois viria a ser o Mozilla Foundation – dona do navegador Firefox - onde Brendan se tornou CTO em 2005. Além disso, após 9 anos, em 24 de março de 2014 ele foi promovido a CEO da Mozilla Corporation, entretanto, esse posto foi criticado pela sociedade, principalmente por ativistas dos direitos gays devido a uma doação de US\$ 1.000 mil dólares que Eich fez a “Proposta 8”, um referendo que buscava proibir o casamento entre pessoas do mesmo sexo.

Devido a isso, um pouco mais de uma semana, em 3 de abril de 2014, Brendan foi convidado a renunciar o cargo devido às políticas de tolerância da organização. Em suas redes sociais Brendan relatou que “nas atuais circunstâncias, não posso ser um líder eficaz”.

Logo após isso, em 2015, fundou em parceria com Brian Bondy, a Brave Software, que é a empresa responsável pelo navegador Brave, que dizem ser um dos mais seguros para todo e qualquer tipo de navegação e uso, uma vez que ele é um navegador web livre e de código aberto. O Brave se destaca não só na questão de segurança, mas também na questão de bloquear anúncios e pop-ups indesejados ao usuário, e com planos de pagamento para ter uma melhor experiência no navegador.



Brendan Eich, creator of the JavaScript programming language, was appointed Mozilla's chief executive on March 24.

Fonte: [https://archive.nytimes.com/bits.blogs.nytimes.com/2](https://archive.nytimes.com/bits.blogs.nytimes.com/)



Brandan Eich, chief executive of Brave.
Credit Patricia De Melo Moreira/Agence France-Presse.

Fonte:
<https://www.nytimes.com/2020/12/22/business/brave-brendan-eich-covid-19.html>

Considerando suas participações e criações, elas fazem parte da área de Software (a criação da linguagem de programação Javascript e os navegadores Mozilla e Brave, como co-fundador e fundador das plataformas) e da área de Hardware (porta MIPS R4000).

Para documentação de Eich, possui o site brendaneich.com feito pelo wordpress e atualizado por ele mesmo, possui informações de Brendan até o ano de 2017. Atualmente o site não

contém atualizações dos últimos cinco anos, mas possui várias informações sobre seus maiores feitos dentro da Empresa Mozilla e sobre seu caminho com o Javascript, assim como várias atividades que ele participou ao longo dos anos. Encontramos além disso o documentário *True Technologist ep 1*, onde o próprio é

entrevistado, o qual foi filmado nos Estados Unidos em 2018, pelo site *InfoWorld* e está disponível gratuitamente no Youtube, temos também o livro “A bíblia do Javascript”, que escrito por Danny Goodman, publicado através da editora Campus, tendo sido lançado em 2001, no qual retrata não só a história de Brendan, como a da linguagem em si, e ainda ensina tudo que deve ser conhecido para a melhor execução de tudo que ela oferece.

Referências bibliográficas

Brendan Eich. allamericanspeakrs. Disponível em<

<https://www.allamericanspeakers.com/celebritytalentbios/Brendan+Eich/396816#:~:text=Brendan%20Eich%20is%20an%20American,science%20at%20Santa%20Clara%20University.>>

Acesso em 15/07/2022.

<https://cryptoslate.com/founders-of-privacy-focused-brave-browser-say-theyre-in-an-arms-race-they-can-win/>

<https://www.codigofonte.com.br/noticias/ceo-da-mozilla-renuncia-ao-cargo>

<https://www.codigofonte.com.br/livros/javascript-a-biblia>