

## Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

**Investigador Principal:** Professor Josh P. Davis (Professor de Psicologia Aplicada)

Face and Voice Recognition Lab, School of Human Sciences, Institute of Lifecourse Development, University of Greenwich, Old Royal Naval College, London, SE10 9LS

Email [super-recognisers@greenwich.ac.uk](mailto:super-recognisers@greenwich.ac.uk)  
Universidade <https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-education-and-health/josh-davis>  
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/josh-p-davis-7050137b/>  
Sítio Web [www.superrecognisers.com](http://www.superrecognisers.com)  
LinkedIn <https://twitter.com/GRecognisers>

### Guia de Recursos de Super-Reconhecimento

Nosso programa de pesquisa de super-reconhecimento começou em abril de 2011, quando a equipe de pesquisa de Davis na Universidade de Greenwich testou cerca de 20 oficiais do Serviço de Polícia Metropolitana (MPS) que estavam fazendo uma proporção substancial de todas as identificações de suspeitos a partir de imagens de CCTV em Londres. Quatro meses depois, os mesmos agentes identificaram mais de 600 manifestantes londrinos eventualmente condenados (2011). De 2014 a 2017, a Universidade de Greenwich e o MPS foram parceiros no projeto LASIE (<https://cordis.europa.eu/project/id/607480/reporting>, financiado pela Comissão Europeia, com 11 milhões de euros, que criou testes cognitivos para identificar superreconhecedores, alguns dos quais se tornaram os primeiros membros da New Scotland Yard Super-Recognisers Unit, a primeira unidade dedicada do mundo.

O programa expandiu-se rapidamente desde 2020, com contratos de consultoria de investigação assinados entre a Universidade de Greenwich e mais de 30 forças policiais e empresas internacionais. O Prof. Josh P Davis também é entrevistado regularmente na TV e na mídia escrita. Tal é o interesse no super-reconhecimento, que mais de 7.000.000 de membros do público de mais de 170 países fizeram o divertido teste de Davis Could you be a Super-Recogniser, enquanto 50.000 se inscreveram para receber convites regulares de pesquisa. Este guia fornece um breve instantâneo do trabalho do laboratório de Davis e as histórias de sucesso associadas às testadas como parte do programa de pesquisa.

### Face and Voice Recognition Lab Websites and key information Face

[Face and Voice Recognition Lab \(AKA Super-Recognisers\) Research Website](#)

[Face and Voice Recognition Lab Research Volunteer Pool \(description\)](#)

[Association of Super-recognisers: Professional Association](#)

[Valentine & Davis \(2015\): Forensic Facial Identification: Theory and Practice of Identification from Eyewitnesses, Composites and CCTV. Book - preface by Elizabeth Loftus \(Amazon\)](#)

**TV e mídia visual** (mais aqui: [TV e Mídia](#))

[2022: In Your Face \(CBC\): Canadian Broadcasting Corporation TV Documentary](#)

[2021: Crimewatch Live \(BBC1\): Live studio interview with Davis discussing super-face- and super-voice-recognisers with West Midlands Police super-recogniser, Andy Pope \(Password = Crimewatch\)](#)

[2018: Fantastico \(Brazilian TV\): Visit to the University of Greenwich Face and Voice Recognition Lab](#)

[2018 BBC World News: Live studio interview with Davis and ex-New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit pioneer, Kenny Long](#)

[2013: This Morning \(ITV\): Live studio interview led by Philip Schofield and Holly Willoughby with Davis and retired Detective Chief Inspector Mick Neville \(then Head of the New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit, now CEO Super-Recognisers International\)](#)

### **Artigos de mídia escritos com Davis e super-reconhecedores**

**2021: Washington Post (EUA): Laboratório de Reconhecimento de Rosto e Voz 2021:**

[2021: Washington Post \(USA\): Face and Voice Recognition Lab](#)

[2021: Die Spiegel \(Germany\): German police force testing procedures](#)

[2020: Vice: Feature on Kelly Hearsey \(civilian super-recogniser\) who has assisted with police investigations and worked in various security roles due to her skills](#)

[2018: Wired: Super-recognisers and the Russian assassin's Novichok poison murder case](#)

[2016: New Yorker: Detailed highly informative detailed easy to read description of the New Scotland Yard Super-Recognisers Unit](#)

[2015: Daily Mail: Article that encouraged more than one million participants to take Davis's "Could you be a Super-Recogniser Test" in less than a month](#)

[2015: BBC Future: Article describing the early work of London's Metropolitan Police super-recognisers prior to the creation of the New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit](#)

### **Podcasts**

[2022: American Psychological Association: Podcast with Davis and super-recogniser, Kelly Hersey](#)

[2022: Frankfurter Allgemeine \(Germany\): Podcast on Frankfurt super-recognisers with Davis](#)

[2020: Department of Homeland Defense Journal \(USA\): Two-part Podcast on super-recognisers with Davis and Robertson \(Strathclyde University\).](#)

### **Principais artigos de revisão (com Davis como autor)**

[Jenkins et al. \(2021\): Summary article in the Conversation by PhD student, Ryan Jenkins, on relationship between voice and face recognition \(free open access\)](#)

[Davis \(2020\): Detailed chapter describing background to Davis's super-recognition research and history of work conducted by his lab at the University of Greenwich \(free pre-print\)](#)

[Davis \(2019\): Brief article in the BPS Cognitive Bulletin with a focus on the first 6 million participants to take the Could you be a Super-Recogniser Test \(free pre-print\)](#)

[Davis & Valentine \(2015\). Forensic Facial identification: Chapter in authors' edited book, describing difficulties associated with reliable identification from visual images \(free pre-print\)](#)

[Davis et al. \(2013\): Psychologist article describing first research on police super-recognisers, and their identification successes after the London Riots \(2011\) \(free open access\)](#)

### **Principais artigos acadêmicos de revistas revisadas por pares (com Davis como autor) ([mais aqui](#))**

[Noyes et al. \(2021\): Royal Society: Open Science: One of the first studies examining the impact of face masks on face recognition and facial emotion recognition \(free open access\)](#)

[Jenkins et al. \(2021\): Applied Cognitive Psychology: Study finding moderate correlations between scores on tests of face and voice recognition \(free pre-print\)](#)

[Correll et al. \(2021\): Journal of Experimental Social Psychology: Study led by US academics examining the impact of the other-ethnicity effect on super-recogniser's face recognition \(free open access\)](#)

[Belanova et al. \(2018\): Cortex: First published paper to demonstrate different levels of brain activity in super-recognisers in comparison to controls by use of EEG \(free pre-print\)](#)

[Davis et al. \(2016\): Applied Cognitive Psychology: Study describing first research programme from 2011-2014 examining Metropolitan Police Service super-recognisers from prior to the London Riots \(2011\) \(free pre-print\)](#)

### **Exemplos de diferentes contextos de pesquisa do sistema de justiça criminal pelos alunos de**

[Mcintosh & Davis \(2021\): Journal of Interpersonal Violence: Initiated shortly after accusations were made public, this study examined the impact of the Casting Couch trope on attitudes towards sexual assault and rape \(free open access\)](#)

[Osborn et al. \(2021\): Journal of Interpersonal Violence: 25 years after the first marital rape conviction in the UK, this study examined whether a belief that this is not 'real rape' prevail \(free open access\)](#)

### **Investigação, voluntariado e oportunidades de fazer testes gratuitamente**

Você pode estar interessado em se tornar um membro do grupo de voluntários participantes da pesquisa Greenwich Face and Voice Recognition Lab. A realização destes testes é gratuita. No momento da redação (29.09.2023), a lista de testes disponíveis é a seguinte:

Você poderia ser um teste de super-reconhecimento

Teste de memória facial de Cambridge (masculino): Estendido

Glasgow Face Matching Test: Versão 1

Teste de correspondência facial Kent

Teste de memória facial de curto prazo (30-60)

Teste de memória Cambridge Cars

Teste de memória facial de Cambridge (feminino): Estendido

Glasgow Face Matching Test: Versão 2

A adicionar nas próximas semanas

Teste de memória de voz de Glasgow

Teste de correspondência de voz Bangor

Teste de reconhecimento de voz de Greenwich

Para se juntar ao grupo de voluntários, você precisará ter feito os três testes a seguir primeiro: -

1. Cambridge (masculino) Face Memory Test: Estendido,
2. Glasgow Face Matching Test: Versão 1,
3. Teste de memória facial de curto prazo (30-60).

E seria útil (mas não necessário) ter feito este teste:

Poderá ser um teste de super-reconhecedor?

**Preferimos manter as pontuações de primeira tentativa em nossos registros, portanto, se você não fez nenhum desses testes, este link é provavelmente o mais fácil para acessar os três testes: <http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink> , e este link para o Teste de Super-Reconhecimento: <http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>**

Se fez os nossos testes e recebeu um dos nossos códigos anónimos (por exemplo, AXXXXXXXX, BXXXXXXXX, TXXXXXXXX), todos os testes para voluntários podem ser encontrados aqui:

<http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Se fez alguns ou todos estes testes, mas não se lembra do seu código anónimo, envie-nos um e-mail para [super-recognisers@greenwich.ac.uk](mailto:super-recognisers@greenwich.ac.uk) e, idealmente, forneça o máximo possível das seguintes informações:

Lista de perguntas:

1. Em que data (mesmo que aproximadamente) fez o teste?
2. Que código pessoal usou?
3. Lembra-se de algum nome em todos os testes que fez (por exemplo, Glasgow, Short-Term?)

### **Fazer os testes para Super-Recognisers International**

Se você deseja fazer os testes Super-Recogniser International (apenas em inglês), eles são gratuitos para todos tentarem. Estes são, na sua maioria, os mesmos que os utilizados em projetos de policiamento. No entanto, a Super-Recognisers International cobrará uma taxa para receber os seus resultados. Não recebemos nenhum outro financiamento direto para manter os testes para membros do público na internet. O pessoal do laboratório trabalha uma média de cerca de 30 horas por semana no sistema de testes para membros do público e voluntários e nos testes para os Super-Recognisers International.

Mais informações sobre estes testes para indivíduos podem ser encontradas [aqui](#).

As organizações que desejem que o seu pessoal faça estes testes devem contactar diretamente a Super-Recognisers International. <https://superrecognisersinternational.com/>