

## C.L.A.R.A - Caffè Lattes Application for Research Assistance

Clara Ernesto de Carvalho,  
Gabriel Barbosa dos Santos,  
José Carlos de Andrade,  
Renan Parpinelli Scarpin  
e Thiago Zero Araújo

### Personas e Histórias de usuário



Diogo Shima  
*Pesquisador Acadêmico*

*Alguém que consulta currículos de colegas ou possíveis membros de banca, utiliza plataformas como ORCID, Lattes, Scholar, e precisa de informações rápidas e relevantes.*

#### Histórias de usuário

- **Como pesquisador**, quero ver um resumo visual das principais áreas de atuação de um professor, para entender rapidamente sua linha de pesquisa.
- **Como pesquisador**, quero buscar por professores com base em palavras-chave específicas, para encontrar especialistas em determinada área.
- **Como pesquisador**, quero visualizar as publicações mais recentes de um pesquisador, para avaliar sua atividade atual.
- **Como pesquisador**, quero ver gráficos com a produção científica por ano e tipo de publicação, para entender o histórico de produtividade.
- **Como pesquisador**, quero acessar facilmente o e-mail e a instituição de um pesquisador, para estabelecer contato direto.
- **Como pesquisador**, quero identificar os coautores frequentes de um professor, para avaliar colaborações e possíveis conflitos de interesse.
- **Como pesquisador**, quero saber o índice H e o número de citações dos artigos, para medir o impacto do trabalho científico.

- **Como pesquisador**, quero evitar “scroll infinito” e ter uma navegação segmentada e clara, para não perder tempo com leitura desnecessária e em busca de informações específicas.
- **Como pesquisador**, quero ver dados atualizados sobre as informações que estou buscando.



Samira Sales

*Avaliadora em Bancas de concurso*

*Participa frequentemente de bancas avaliadoras de concursos e precisa de uma ferramenta para visualizar rapidamente as informações necessárias sobre um determinado pesquisador para definir se ele cumpre os critérios mínimos de participação no concurso.*

### Histórias de usuário

- **Como avaliadora**, quero obter estatísticas de qualquer pesquisador, para determinar se ele cumpre os critérios da banca.
- **Como avaliadora**, quero acessar facilmente os dados de contato de um pesquisador, para entrar em contato caso haja alguma discrepância entre o perfil entregue a banca e o perfil na plataforma ORCID.
- **Como avaliadora**, quero ver um resumo visual das áreas de atuação de um professor, para determinar se ele realmente tem especialidade na área a qual está aplicando para o cargo.
- **Como avaliadora**, quero ver rapidamente os artigos mais recentes do pesquisador, para verificar se ele é um pesquisador ativo com publicações recentes relevantes.
- **Como avaliadora**, quero uma interface intuitiva e rápida de visualizar, para evitar caçar informações relevantes em um mar de informações irrelevantes.



Roberto Noventa  
*Estudante*

*Estudante comum que busca conhecer a área de atuação de seus professores, principalmente para conhecer novos meios de pesquisa, ver áreas importantes no meio científico e estar antenado nas atualizações dos pesquisadores a qual acompanha*

### Histórias de usuário

- **Como estudante, quero buscar professores por área de pesquisa**, para encontrar facilmente orientadores ou especialistas com afinidade com meu tema de interesse.
- **Como estudante, quero acessar facilmente os dados de contato institucional de um professor**, como e-mail e universidade, para me comunicar de forma rápida e direta sobre possíveis orientações, parcerias ou dúvidas acadêmicas.
- **Como estudante, quero ver um resumo visual das áreas de atuação de um professor**, para rapidamente compreender sua linha de pesquisa sem precisar ler um currículo extenso.
- **Como estudante, quero visualizar os artigos mais relevantes e recentes de um professor**, para avaliar sua produção atual e decidir se sua linha de pesquisa está atualizada com o estado da arte.
- **Como estudante, quero uma interface organizada, paginada e segmentada**, para evitar rolagens infinitas e ter uma experiência mais fluida ao acessar currículos extensos.



Alexandre Messias  
*Desenvolvedor da plataforma*

*Essa persona pode se beneficiar de histórias técnicas para pensar funcionalidades úteis.*

### Histórias de usuário

- **Como desenvolvedor**, quero que o sistema entregue informações relevantes de forma rápida e clara, para que os usuários consigam entender o perfil acadêmico de um pesquisador em poucos segundos, sem precisar rolar páginas infinitas ou abrir dezenas de abas.
- **Como desenvolvedor**, quero que a aplicação atualize automaticamente os dados de currículos a partir de fontes confiáveis como o ORCID, para que os usuários não precisem se preocupar em manter seus perfis atualizados manualmente.
- **Como desenvolvedor**, quero que o sistema seja visual e intuitivo, com gráficos e indicadores claros, para que qualquer pessoa consiga interpretar dados como produção científica, índice H e áreas de atuação sem precisar ler listas extensas.  
**Como desenvolvedor**, quero que a aplicação seja capaz de identificar e exibir os temas centrais dos trabalhos de um pesquisador, para facilitar a busca por especialistas em determinadas áreas sem depender de palavras-chave inseridas manualmente.
- **Como desenvolvedor**, quero que os usuários consigam comparar perfis de pesquisadores com base em métricas e visualizações, para apoiar decisões como composição de bancas, seleção de orientadores ou análise de impacto científico.
- **Como desenvolvedor**, quero evitar que o sistema se torne mais um repositório desorganizado, como já acontece com o Lattes, e sim ofereça uma "big picture" clara e condensada da carreira acadêmica de cada pesquisador.
- **Como desenvolvedor**, quero que o sistema seja rápido, estável e não dependa de muitas interações para mostrar resultados úteis, porque sei que os usuários frequentemente estão com pressa e precisam de respostas diretas.