

# PONTES: Ferramenta on-line para aprendizagem colaborativa

Isabella Barbosa Silva

Orientador: Rogério Camara

**PONTES** é um aplicativo para dispositivos móveis com foco em processos colaborativos no formato “perguntas e respostas” voltado para alunos do ensino médio. Consiste em uma ferramenta que poderá ser utilizada pelos alunos para tirar dúvidas acadêmicas que eventualmente possam surgir fora do ambiente escolar. O aplicativo procura disponibilizar um meio que propicie a dialética, a colaboração e estimule o pensamento crítico.

O projeto desenvolvido teve como pulsão propor uma alternativa para a desconstrução dos paradigmas da educação centrada no professor, vislumbrando nos processos colaborativos e emergentes, associados às novas tecnologias de informação e comunicação, um possível potencial de trabalho.

Parte-se de uma revisão teórica que se inicia nos princípios da Educação a Distância e se desdobra em áreas relacionadas, como E-learning, cultura digital, modelos educacionais, colaboração, interações mediadas por computador, rede sociais, dentre outros. Assim, procura-se propor uma solução que aborde os

objetos de pesquisa, refletindo sobre as diretrizes geradas ao longo do processo. O trabalho projetual vai desde o levantamento de requisitos, passando pela estruturação do produto, até o desenvolvimento de sua interface gráfica.

Nesse projeto o aluno é devidamente reconhecido como um indivíduo que detém conhecimentos e competências nas diversas formas e áreas do conteúdo acadêmico, levando-se em consideração também as experiências pessoais. Por meio da solução final, lhes são dadas condições de interação para que possam exercitar esses saberes de forma autônoma, detendo o poder de escolha a respeito dos caminhos a serem seguidos, tanto na formulação de respostas quanto na exploração do conteúdo. Esses alunos não serão submetidos às respostas prontas de livros texto, mas às experiências pessoais de outros usuários, provocando possíveis processos de reflexão, pensamento crítico e debate.



Figura 1 - Menu inicial

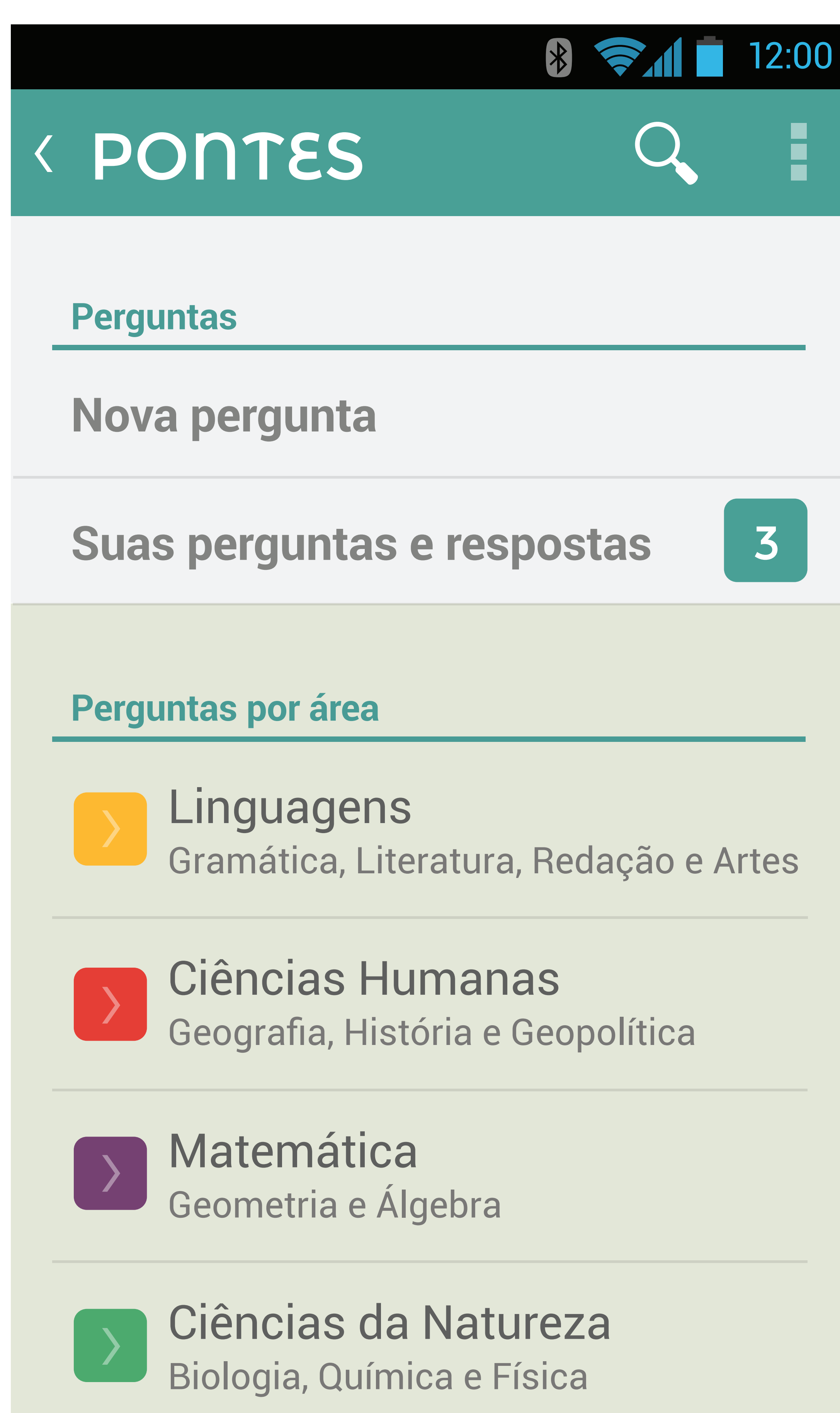


Figura 2 - Menu perguntas



Figura 3 - Perfil de aluno