

## **PORTAL PIPA UFRJ: O DESIGN E A INTERAÇÃO COM AS GESTANTES**

Autores: CHRISTINA APARECIDA, GIOVANA ROZA MELO, FERNANDA IRIS ARNAUT BENEVOLO, THATIANA VERÔNICA RODRIGUES DE BARCELLOS FERNANDES, WALLACE GONCALVES PEREIRA

O Projeto Pipa UFRJ (Projeto Infância e Poluentes Ambientais) se propõe a realização de uma importante pesquisa a respeito da exposição de mães e bebês, desde a fase gestacional até os 4 anos de idade, a poluentes ambientais que se encontram presentes em nossa sociedade, estando atualmente em fase de estudo piloto, na qual os bebês são estudados até os 6 meses de vida. O projeto de extensão “Embarcando na maternidade: Empoderando famílias para o cuidado de suas crianças - o ambiente e a saúde” atua em conjunto com o estudo desenvolvido e tem como objetivo entender essas mães, e se tornar um local de informação e entretenimento para elas. O objetivo deste trabalho é descrever às funcionalidades e proposta do portal do projeto. As famílias participantes são aquelas atendidas na Maternidade Escola, sendo a participação voluntária. O portal atende às mães participantes do Pipa UFRJ e as disponibiliza, através de uma navegação limpa e simplificada, informações relevantes quanto a sua saúde e a do bebê. O site foi feito através do Wordpress, que é uma plataforma de CMS (Content Management System ou Sistema de Gerenciamento de Conteúdo), possibilitando assim a fácil inserção e edição de conteúdo. A disposição do texto no site, com a caixa de texto centralizada e o corpo de texto justificado dentro dela, visa tornar a leitura mais agradável e menos cansativa, uma vez que a necessidade de correr os olhos pela extensão do monitor somada a luminosidade da tela tornam a leitura exaustiva. Além disso a distribuição dos assuntos em menu estilo de cascata torna o conteúdo mais organizado e de fácil navegação. Na página inicial do site foi feito uso de um banner animado com link que busca dar destaque e rápido acesso ao principal tópico do site que é o Projeto Infância e Poluentes Ambientais, e logo abaixo dele há três tópicos também de grande relevância destacados com ícones e links, além de resumo do assunto, também nos proporcionando um rápido acesso através da Home. A Calculadora Gestacional, que se encontra no menu Espaço Família, é um atrativo no site para que as mães possam saber informações como a data provável do parto e com quantas semanas se encontram. Estamos discutindo ideias para uma mudança na calculadora, onde serão inseridas ilustrações do bebê de 1 a 9 meses de gestação e também comparativos de tamanho para que a gestante possa ter uma dimensão da medida do mesmo. Elas também podem consultar resultados de exames no portal em uma área restrita. Seguindo a atual tendência do acesso a internet via dispositivos mobile, o layout é capaz de se ajustar a diferentes tamanhos de tela, facilitando assim a sua leitura e navegação, seja em computadores, tablets ou smartphones. A experiência do usuário, UX (User Experience), é uma forma de entender melhor quais são as necessidades do público alvo e estudar como atender suas expectativas da melhor maneira possível. O design ligado ao UX visa identificar quais são os problemas e pensar em soluções para eles.