



PalmasLab

INOVAÇÃO E PESQUISA NA PERIFERIA

Quem Somos?

Palmaslab, um laboratório de Inovação e Pesquisa, que tem como objetivo o desenvolvimento de soluções de TI, a formação/ incubação em TI de jovens da periferia de Fortaleza e a realização de pesquisa à partir da experiência da comunidade.

FORMAÇÃO

Curso de Formação em TI, Design Thinking e PesquisaAção Participativa que atende jovens das periferias de Fortaleza realizando projetos conjuntamente com a juventude visando mudar a realidade local.

PESQUISA

Pesquisa direcionada a mudança local. Busca reduzir a falta de dados sobre essas comunidades, aumentando o impacto dos agentes de transformação local. Mobilizamos comunidades para realizar PesquisaAção Participativa.

DESENVOLVIMENTO

Desenvolvimento de soluções locais as pensadas "debaixo para cima" de real impacto, aproximando-se das comunidades para fazer mudanças mais próximas da mesma e protagonizando seus agentes de transformação.

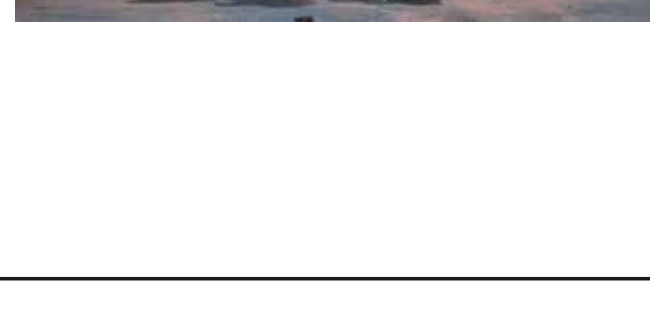
FORMAÇÃO



Aplicativos para Comunidades

Um curso que Trabalha temáticas locais com os jovens da região para levantar a discussão sobre problemas dessas comunidades e pensar aplicativos que intervenham para a mudança local.

Coletivo PrograM@nas



O PrograM@nas é um coletivo de mulheres hackers que se propõe a desenvolver atividades educacionais com foco na área de tecnologia da informação para mulheres jovens, de 13 a 29 anos, e a oferecer serviços na área de Desenvolvimento Web.

Aplicativos Humanos



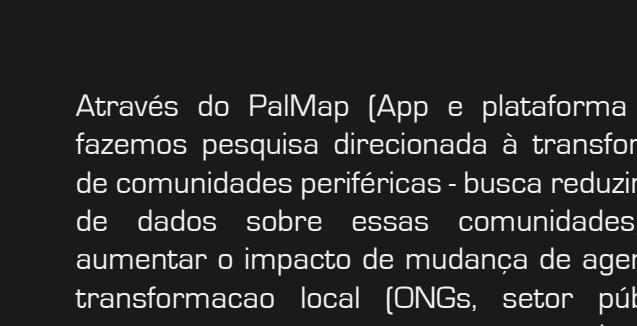
Uma campanha que gira em torno dos Direitos Humanos e Tecnologia. Conscientizando sobre a temática visando intervenções via aplicativos utilizando o celular como ferramenta de mudança.

Startup Weekend Change Makers



O Startup Weekend Change Makers é uma iniciativa do Comitê para Democratização da Informática - CDI, juntamente com os fomentadores do ecossistema de startups do país, representados pelo Startup Weekend e tem como objetivo unir líderes locais das comunidades de periferia a designers, programadores e empreendedores de tecnologia para que juntos encontrem soluções para os problemas sociais da comunidade.

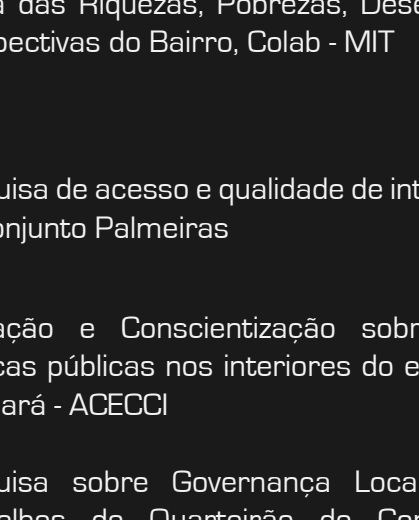
Cursos de TI - PalmasLab



Cursos de formação em TI para jovens da comunidade em HTML e CSS, Java, PHP, MySQL, mais focado para o desenvolvimento para a Web.

PESQUISA

Através do PalMap (App e plataforma online) fazemos pesquisa direcionada à transformação de comunidades periféricas - busca reduzir a falta de dados sobre essas comunidades, para aumentar o impacto de mudança de agentes de transformação local (ONGs, setor público e privado etc).



Mobilizamos comunidades/coletivos para realizar PesquisaAção Participativa, com a metodologia desenvolvida junto com o Colab/MIT. É uma Ferramenta desenvolvida no Palmaslab, para a coleta de dados através de celulares e tablets incluindo visualização de dados brutos, gráficos e mapas na plataforma.

Iniciativas de Pesquisa que realizamos

- Mapas de Produção e Consumo em diversas comunidades com Banco Comunitário (Fortaleza, Caucaia, Rio de Janeiro, Porto Alegre)
- Mapa das Riquezas, Pobrezas, Desejos e Perspectivas do Bairro, Colab - MIT
- Qualidade do Atendimento em 3 postos de Saúde - IplanFor
- Pesquisa de acesso e qualidade de internet no Conjunto Palmeiras
- Acesso a Comunicação e Tecnologia no Conjunto Palmeiras, junto com a Universidade Federal do Ceará
- Avaliação e Conscientização sobre as políticas públicas nos interiores do estado do Ceará - ACCOCI
- Links entre Cidadania Política e Econômica junto com o Coady Institute - St. Xavier University, Canadá
- Pesquisa sobre Governança Local dos Conselhos do Quarteirão do Conjunto Palmeiras

Acesse em: <https://palmap.social/>



PESQUISA COMO DIREITO

Por que fazemos pesquisa?

O Palmaslab acredita no potencial transformador da pesquisa direcionada e construída junto das comunidades, essa metodologia "debaixo para cima" gera muito mais valor agregado aos dados por serem mais fiéis a realidade local também pelo conhecimento dos agentes de mudança que participam do processo.

Quem melhor conhece a sua comunidade e pode nos contar através da pesquisa do que a própria comunidade? E se souberem que elas são as mais qualificadas para transformar o meio em que vivem?

DESENVOLVIMENTO

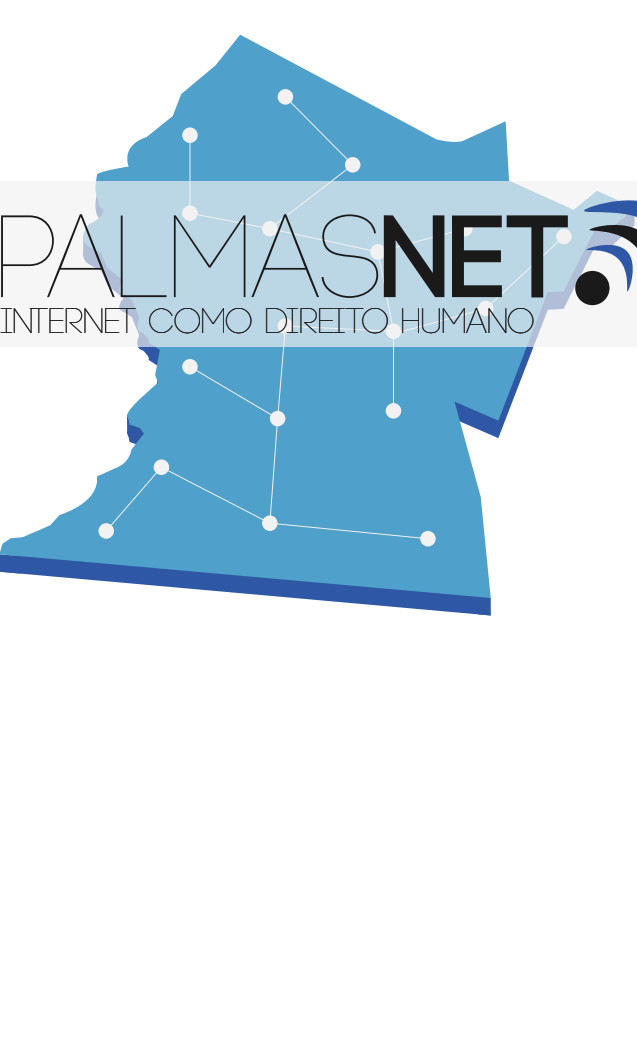
PalMap

Palmap é uma ferramenta de base tecnológica para pesquisa direcionada à transformação de comunidades.

Uma plataforma online que permite o mapeamento de informações, onde você pode criar qualquer tipo de questionário para coleta de dados (qualitativos, quantitativos, fotos e depoimentos). Durante a coleta as informações podem ser acompanhadas em tempo real em um mapa interativo, gráficos ou mesmo baixando o arquivo em formato excel.

No app android, você pode acessar a sua conta onde você encontrará o questionário já criado por você, para realizar a coleta de dados. App PalMap, que inclui o sistema de coleta de dados (via celular simples ou smartphone) e plataforma de mapeamento online.

O PalmasLab tem a capacidade de desenvolver qualquer tipo de ferramenta para pesquisa e coleta de dados para outras instituições.



Site Rede Conhecimento Social

Este site é fruto de uma parceria repleta de colaboração. Quando o PalmasLab constituiu o coletivo Programan@s, a Rede Conhecimento Social ofereceu às equipes um conjunto de capacitações sobre o desenvolvimento de consultas participativas de opinião e análise de pesquisas e indicadores sociais. Em troca as Programan@s começaram esse site como trabalho de conclusão de sua formação, que foi aprimorado e finalizado pela equipe do PalmasLab.

Sistema de Push de SMS

Aplicativo utilizado para comunicação externa com a comunidade do Conjunto Palmeiras. Ferramenta diálogo com a população, lembretes e divulgação de eventos, utilizados bastante pela equipe de crédito do Banco Palmas para fazer suas atividades além de visualizar esses dados via mapa com o endereço de onde fazer as visitas de crédito.

Levantamento socioeconômico - Banco Pérola

Desenvolvimento de ferramenta de coleta de dados para análise socioeconômica de potenciais tomadores de crédito do Banco Pérola, instituição de microfinanças sediada em Sorocaba-SP.



APP Ocupa o Cuca

Ferramenta desenvolvida para o Instituto Cuca, no intuito de facilitar a coleta de demandas sobre cursos e atividades da juventude de Fortaleza a ser realizados na Rede Cuca.

Partindo da premissa na dificuldade da comunicação entre os jovens e os funcionários do CUCA na questão de que, os cursos que são oferecidos para a juventude são feitos sem demanda dos mesmos, não atendendo suas preferências, resultando na evasão desses jovens.

O aplicativo e plataforma de dados abertos geram as informações relevantes para conectar de forma eficiente a oferta de cursos do cuca com a preferência e acessibilidade dos jovens.

PalmasNET

Desenho e implementação de um provedor comunitário de internet. PalmasNet tem a missão de fornecer internet de forma sustentável, incluindo a população que hoje não tem acesso ao mesmo. Um serviço de internet que se torna catalizador de desenvolvimento local.

A PalmasNet objetiva promover a inclusão digital e social dos cidadãos do Conjunto Palmeiras, em especial dos que ainda não tem acesso, garantindo de forma geral acesso gratuito à internet sem-fio (Wi-Fi) com qualidade. A ferramenta ainda estimula o acesso aos serviços disponibilizados pelo Banco Palmas para o cidadão comum, como o E-Dinheiro, o Ocupa o Cuca e outros aplicativos desenvolvidos pelo PalmasLab, além de ampliar oportunidades em diversas áreas, como, por exemplo, educação, trabalho, turismo, e ainda viabilizar a futura implementação de um sistema de governança colaborativa no bairro.



Colaboradores

- Asier Ansorena** - Articulação e Pesquisas
- Luana Clarice** - Desenvolvedora
- Alberto Crespo** - Eng. de Telecomunicações Desenvolvedor
- Mateus Henrique** - CEO PalmasNET
- Heitor Calixto** - Desenvolvedor
- Larissa Araújo** - Designer e Social Media Coletivo PrograM@nas
- Luciano Garcia** - Instrutor do PalmasLab
- Luiz Ernandes** - Designer
- Eduarda Ribeiro** - Coletivo PrograM@nas

Nossos Parceiros



Contato

- (85) 3459-4811
- info@palmaslab.org
- <http://palmaslab.org>
- facebook.com/palmaslab