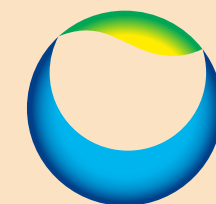


MULHERES AMIGAS
TEMPORADA
Amazônia



RELATÓRIO EXECUTIVO

REALIZAÇÃO



Daiichi-Sankyo

IDEALIZAÇÃO E PARCERIA



Américas
Amigas

Sumário



Introdução	3	Santarém - Pará	33
Dedicatória	4	Santarém - Para	34
Essência	5	Resumo dos números de Santarém	35
Mensagem dos Organizadores	6	Relatos	36
		Fotos	37
O Projeto	8	Manaus - Amazonas	38
Idealização	9	Manaus - Amazonas	39
A região Amazônica	10	Resumo dos números de Manaus	40
A parceria com a Américas Amigas	11	Relatos	41
Um propósito em comum	11	Fotos	42
O desenho do projeto	12		
Fluxo de atendimento dos pacientes	13	Cuiabá - Mato Grosso	43
As realizações da região amazônica	14	Cuiabá - Mato Grosso	44
		Resumo dos números de Cuiabá	45
		Relatos	46
		Fotos	47
Palmas - Tocantins	17	Encerramento	48
Palmas - Tocantins	18	Análise Dados Projeto	49
Resumo dos números de Palmas	19	Parceiros	53
Relatos	20	Conclusão	54
Fotos	21		
		Referências Bibliográficas	55
São Luís - Maranhão	22		
São Luís - Maranhão	23		
Resumo dos números de São Luís	24		
Relatos	25		
Fotos	26		
Belém - Pará	27		
Belém - Pará	28		
Resumo dos números de Belém	29		
Fotos	30		
O Workshop	31		
Fotos - Workshop	32		



Introdução

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências Bibliográficas



Dedicatória

A todas as mulheres Amazonenses

Mulher Amazonense

"Dizem que todas as mulheres são diferentes, isso é verdade, mas tu és a mais especial, não só por ser mulher, mais sim por ser guerreira, que leva em tuas veias, um sangue que tem uma mistura especial que se chama Amazonas; Que eterniza a luta, pureza e beleza, de tua terra que foi e é considerada terras de mulheres guerreiras, que isso se eternize e que nunca acabe. Após a cada uma que se foi, renasce e permanece sempre o espírito e garra de ser mulher Amazonense."

Enelson R. Ramires

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Essência

Daiichi Sankyo

A Daiichi Sankyo é uma companhia farmacêutica global com origem corporativa no Japão, que dedica-se à criação e fornecimento de produtos farmacêuticos e serviços em mais de 20 países para suprir as diversas necessidades médicas, tanto em mercados desenvolvidos quanto em desenvolvimento.¹

Com 15.000 colaboradores ao redor do mundo e mais de 100 anos de *expertise* científica, a companhia baseia-se em um rico legado de inovação e um pipeline robusto de novos medicamentos promissores para ajudar os pacientes. Enquanto mantém seu portfólio de produtos farmacêuticos nas áreas cardiovascular, psiquiatria, hipertensão, gastroenterologia, ortopedia, inflamação e dor; o grupo está engajado no desenvolvimento de terapias inovadoras nas áreas metabólicas, cardiovasculares e em oncologia.¹

Com missão de contribuir para a melhoria da qualidade de vida das pessoas ao redor do mundo por meio da criação e do suprimento de medicamentos inovadores que atendem diversas necessidades médicas, através dos valores de Inovação, Integridade e Responsabilidade.²

A empresa estabeleceu uma visão para 2030 que norteia seus objetivos, trazendo formalmente o contexto do desenvolvimento sustentável como base para o futuro:

“Ser uma empresa Inovadora de Saúde Global Contribuindo para o Desenvolvimento Sustentável da Sociedade.”²



Américas Amigas

A Américas Amigas é uma Organização da Sociedade Civil (OSCI) e Entidade Promotora dos Direitos Humanos que atua em todo Brasil pela queda da mortalidade por câncer de mama entre a população em situação de vulnerabilidade social. A atuação da associação se dá por meio de doação de equipamentos e insumos, doação de exames de detecção e diagnóstico, treinamento e capacitação de profissionais que atuam na área de câncer de mama e promoção de iniciativas de conscientização e informação sobre a doença.³

Baseada em valores voltados à responsabilidade social, ética, transparência, eficiência, solidariedade e valorização do voluntariado, a ONG já viabilizou assistência a mais de 1 milhão de mulheres, além de promover 45 mil horas de capacitação e treinamento para profissionais de serviços de saúde públicos e filantrópicos.

Todo esse trabalho tem contribuído para promover acesso de qualidade à saúde e minimizar o impacto negativo do tipo de câncer de maior incidência entre brasileiras.



Mensagem dos Organizadores



Marcelo José Gonçalves

Presidente, Daiichi Sankyo Brasil

"No ano em que comemora 60 anos no Brasil e anuncia sua entrada na oncologia, a Daiichi Sankyo tem orgulho de liderar uma iniciativa como essa, que visa a detecção e o diagnóstico precoce do câncer de mama para mulheres da região amazônica. Com isso, a Daiichi Sankyo Brasil renova seu compromisso permanente com o desenvolvimento sustentável da sociedade".

"As mulheres com sua jornada dupla, tripla e preocupadas com a saúde e bem-estar dos outros, cuidando da família, dos afazeres domésticos, além do trabalho fora de casa, acabam negligenciando sua própria saúde - afinal, quem cuida delas? Por isso eu tenho esse orgulho imenso de fazer parte desta iniciativa, que dá a oportunidade de nós mulheres olharmos um pouco para dentro, além da atenção com a saúde, que precisa ser integral. Com esse projeto de mulheres fortes para mulheres fortes, facilitamos que pessoas com dificuldade de acesso possam cuidar da sua saúde, em busca de um diagnóstico precoce."

Marcelle Blankernburg

Gerente de assuntos institucionais, Daiichi Sankyo Brasil



Tatiane Garcia Schofield

Diretora de Compliance, Legal & Institutional Affairs, Daiichi Sankyo Brasil

"O projeto significa pra mim um sonho realizado! E esse sonho começou em 2019, quando visitei a Região Amazônica. Ao conhecer algumas comunidades ribeirinhas, pude entender o tamanho da necessidade de atenção à saúde. Com apoio da Daiichi Sankyo e da Américas Amigas, tivemos a oportunidade de ajudar as mulheres dessa região, de forma verdadeira, a terem acesso à detecção e diagnóstico do câncer de mama."



Mensagem dos Organizadores



Mirna Hallay de Andrade

Gerente geral, Américas Amigas

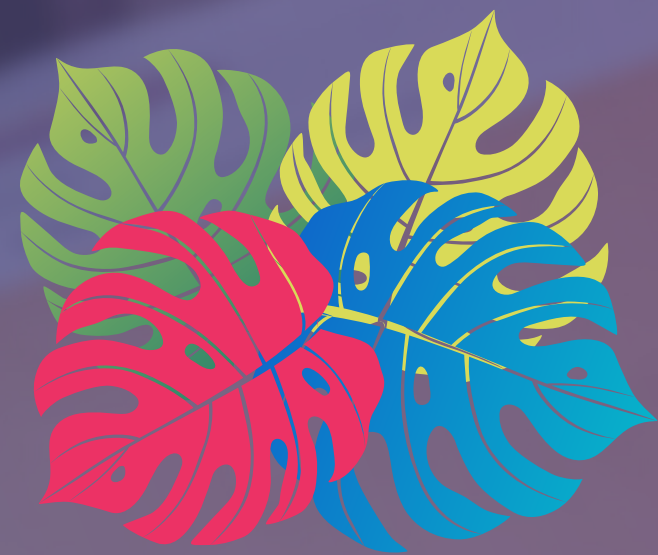
“A ação Mulheres Amigas é uma iniciativa que envolve doação no seu sentido mais amplo; além da mamografia e outros exames de detecção e diagnóstico de câncer de mama, doamos tempo, dedicação, atenção e carinho para todos que chegam a nós. As mulheres com laudos de imagens mamográficas sem alteração deixam a carreta sabendo que está tudo bem e devem continuar a fazer o exame anualmente. Já, aquelas cujos exames mostram alguma alteração ou suspeita são acolhidas pelo nosso Programa de Navegação e vão para casa com a certeza que doaremos as consultas e todos os demais exames necessários para o esclarecimento do diagnóstico e que, caso o resultado seja positivo para câncer de mama continuarão a ser assistidas e acompanhadas pela Américas Amigas até que sejam inseridas no Sistema Único de Saúde para tratamento.”



Andréa da Veiga Pereira

Presidente, Américas Amigas

“Ficamos muito felizes, pois a Temporada Amazônia foi a maior ação que já realizamos nesta região do país e os resultados mostraram que a incidência de câncer de mama na Amazônia Legal é semelhante a que temos encontrado no Sudeste, com cerca de 1 caso positivo a cada 200 mamografias realizadas. Agradecemos a Daiichi Sankyo que não só viabilizou como esteve conosco nesta ação tão impactante.”



O Projeto Mulheres Amigas

Temporada Amazônia

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências Bibliográficas

Idealização



A idealização do projeto partiu do desejo da Daiichi Sankyo em realizar programas alinhados com sua visão para 2030: Ser uma empresa Inovadora de Saúde Global Contribuindo para o Desenvolvimento Sustentável da Sociedade, ou seja, além de oferecer inovação à saúde através dos medicamentos a empresa também tem o propósito de contribuir para o desenvolvimento da sociedade.²

Dessa forma, imaginar necessidades do país e elaborar soluções que colaborem com a comunidade como um todo tem sentido de acordo com o propósito da empresa.

Partindo desse princípio, considerando o tamanho e a diversidade encontrada no Brasil, foram identificadas oportunidades, e após algumas discussões e análises, ficou decidido mergulhar nas possibilidades da região amazônica, por ser a região com menos investimento de projetos sociais de saúde privados do país, dessa forma, o impacto do programa com certeza faria grande diferença na vida das pessoas e da sociedade.

A região amazônica

A região amazônica é circundada pela floresta tropical amazônica, que cobre boa parte do noroeste do Brasil e se estende até a Colômbia, o Peru e outros países da América do Sul. É a maior floresta tropical do mundo, famosa por sua biodiversidade. Ela é atravessada por milhares de rios, entre eles o grandioso rio Amazonas. Entre as cidades ribeirinhas, com arquitetura do século XIX que datam início da exploração de borracha, destacam-se Manaus e Belém, no Brasil, e Iquitos e Puerto Maldonado, no Peru.⁴

A região possui aproximadamente 7 milhões de Km² e tem a maior bacia hidrográfica do mundo, com mais de 20 mil km navegáveis e com o maior volume de água doce do planeta. 9 estados brasileiros compõem a região: Acre, Amazonas, Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Pará, Amapá e Tocantins.^{5,6}

Por conta dessa magnitude, o maior desafio para implementar qualquer projeto na região é a logística, e especificamente em projetos de saúde, conhecer os costumes locais e o funcionamento do sistema também se tornam importantes para que o projeto contribua realmente com o bom desenho já oferecido pelo Sistema Único de Saúde brasileiro, o SUS.

Em uma pesquisa sobre as necessidades de saúde da região foram identificadas algumas doenças mais comuns, são elas: Hepatites Virais, Doenças Parasitárias, Malária, Dengue, DST/AIDS, Hanseníase, Febre Amarela e Tuberculose entre as doenças transmissíveis; e mortalidade materna e CCU (Câncer de cólon uterino) entre as doenças não transmissíveis.^{7,8,9}

Especificamente em relação à saúde feminina foram encontrados alguns dados de acordo com as maiores necessidades da região:^{9,10}

- a)** Alto índice de mortalidade materna: Brasil 57,9/100.000 vs Norte 82,5/100.000;
- b)** Alta Incidência de câncer do colo do útero: Brasil 15,43 /100.000 / Norte 21,20 /100.00;
- c)** Falta de dados sobre a incidência de câncer de mama: Brasil 61,61/100,000 / Norte 21,34/100,000;
- d)** Necessidade de maior planejamento familiar.

Dentro desse contexto ficou claro que o estudo de viabilidade de qualquer projeto na região envolveria: tempo de implementação, logística, conhecimento da saúde local, alcance, sustentabilidade, acompanhamento e parcerias locais.

Partindo de todas as análises e estudos foi possível encontrar um parceiro e uma ação para o projeto.



A parceria com a Américas Amigas

Após uma análise estruturada das possibilidades de parceria, a Daiichi Sankyo encontrou na Américas Amigas propósitos próximos e uma real capacidade de atender aos importantes desafios da região no apoio a essas mulheres.

A experiência no atendimento de mulheres de baixa renda e a capacidade logística, por conta da carreta de mamografias, demonstraram ser um grande diferencial na execução desse projeto grandioso que tanto contribuiria para a sociedade.

Além de treinamento e capacitação de profissionais que atuam na área de câncer de mama e doação de equipamentos e insumos, a Américas Amigas tem a *expertise* de doar exames de detecção e diagnóstico de câncer de mama para mulheres em situação de vulnerabilidade social, seja por meio de ações em parceria com clínicas e hospitais filantrópicos ou ações em **unidade móvel**.



Um propósito em comum

Com a parceria firmada, Daiichi Sankyo e Américas Amigas traçaram o propósito do projeto para balizar todas as ações necessárias:

“Disponibilizar acesso à detecção, diagnóstico de câncer de mama, treinamento de profissionais e navegação de pacientes em situação de baixa renda na região amazônica, incluindo mulheres de comunidades ribeirinhas.”



O desenho do projeto

Atender ao propósito através de uma Carreta de Mamografia que realiza Rastreamento e Detecção de câncer de mama para mulheres acima de 40 anos de forma itinerante.

Os atendimentos seriam realizados das 07hs às 16hs na Unidade Móvel, de acordo com protocolo e orientações do MS para COVID-19; com agendamento prévio e eventuais encaixes de demanda espontânea. De acordo com as estimativas da Américas Amigas, entre 10-20% das mulheres precisariam realizar o ultrassom complementar após mamografia, e entre 2-4% biópsia (PAAF, Core e Mamotomia), e o laudo da mamografia e ultrassom seriam entregues com espera média de até 2 horas.

A meta de atendimentos mínimos por dia seria de 65 pacientes e a equipe técnica para realização do projeto seria composta de: 2 técnicas em mamografia, 1 enfermeiro e 1 médico especialista para emissão dos laudos e realização de ultrassom de complemento, 1 coordenador administrativo, 5 navegadoras (uma enfermeira por cidade), 1 atendente para agendamento dos exames por telefone, 3 atendentes por local para recepção e orientação das mulheres.

A carreta iria passar por estados da região amazônica, e as cidades escolhidas, assim como o percurso, foram definidos a partir do volume de mulheres, perfil logístico e qualidade das estradas e permaneceria 10 dias em cada cidade. É importante ressaltar que os estados do Acre, Amapá, Rondônia e Roraima, que também abrigam a região amazônica não foram contemplados nesta iniciativa por questões logísticas e por já serem atendidos com outras iniciativas da Américas Amigas.



Fluxo de atendimento dos pacientes de 2022

O fluxo estabelecido para o atendimento dos pacientes foi definido em 5 fases:



As realizações da região amazônica

A ação

Foram 4.742 mulheres atendidas, entre exames e consultas promovidas na carreta, com a realização de 4.374 mamografias durante 95 dias em 6 cidades, um número 22% acima da expectativa de atendimentos estabelecida pela Daiichi Sankyo e Américas amigas. 47% das pacientes tinham idade entre 40 e 49 anos, 32% entre 50 e 59 anos, 15% entre 60 e 69 anos e 5% acima de 70 anos.

Segundo o IBGE, a população destas regiões é de 5,3 milhões de pessoas, sendo aproximadamente 408 mil mulheres acima de 40 anos.¹¹ Quando cruzada com a estimativa de incidência de câncer de mama por cidade, em publicação produzida pelo INCA¹⁰, com a população de mulheres da região foi encontrado o número estimado de 1296 pacientes prováveis. Em 4 das 6 cidades atendidas mais de 58% das mulheres compareceram ao local no horário agendado, o restante dos atendimentos se deu por demanda espontânea.

10% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares para diagnóstico, 468 pacientes, e aproximadamente 9% de mulheres necessitaram de ultrassom das mamas, o que representa 405 mulheres; Ao total foram 5.247 exames realizados na carreta durante esse período.

Em todos os estados o atendimento ficou acima da meta estabelecida, demonstrando a boa capacidade de atendimento do mamógrafo, das equipes técnicas e da carreta, além de reforçar a importância do projeto para a região, uma vez que em todos os dias existiam muitas mulheres interessadas no atendimento.

No período em que a carreta esteve em Santarém houve um problema técnico com o mamógrafo após o transporte fluvial, o que evidenciou o desafio logístico na região. Algumas pacientes foram encaminhadas às clínicas locais para realizar o atendimento, o que gerou um menor número de mamografias realizadas na carreta quando comparado às demais áreas.

5% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 224 mulheres que receberam laudos BI-RADS 4 ou 5; outros 6% foram de BI-RADS 3, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral. Importante ressaltar que, devido à realização de exames fora da carreta na cidade de Santarém, 4 novos casos suspeitos foram identificados. Desta forma, o número de pacientes que o projeto navegou até a confirmação ou descarte de diagnóstico foi de 228.

376 exames complementares foram realizados, sendo 50 mamografias, 83 ultrassonografias, 78 biópsias Core, 18 biópsias PAAF, 2 exames de cultura + antibiograma, 9 mamotomias, 2 exames laboratoriais para mamotomia, 2 exames de risco cirúrgico para mamotomia, 1 ressonância magnética 103 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico, 28 imunohistoquímicas, sendo confirmados 32 casos de câncer de mama nas cidades durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelos Centros de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia das regiões. Até o fechamento deste relatório, em 30/09/2022, 3 pacientes encontravam-se em navegação aguardando a finalização dos exames para a confirmação ou descarte do diagnóstico.

Cuiabá e Palmas apresentaram taxas de casos suspeitos versus pacientes atendidas acima da média da região, com 7,6% e 6% respectivamente. A média da região amazônica atingiu 5% de casos suspeitos. Na região sudeste essa taxa de casos suspeitos gira em torno de 2% a 3% em um cenário pré-covid.

São Luís teve a menor taxa de presença em relação aos agendamentos por conta da greve de ônibus que ocorreu durante o período em que a carreta estava oferecendo serviços na região. Nas demais cidades o agendamento teve mais de 70% de adesão, demonstrando a efetividade de se trabalhar com unidades móveis de mamografias na região.

Segundo a estimativa INCA de incidência de câncer de mama, São Luís é a cidade que possui maior número de casos a cada cem mil habitantes, com a taxa de 60,21.¹⁰ No entanto, São Luís foi a cidade com menor índice de casos suspeitos em relação aos exames realizados, com a taxa 2,1%. E Palmas, a cidade com uma das menores incidências a cada cem mil habitantes segundo os dados do INCA, com 27,13¹⁰ foi a que apresentou a maior taxa de casos suspeitos em relação aos exames realizados, 6%. Os dados não podem ser comparados diretamente por conta do número da amostra do projeto, porém evidenciam a importância de um estudo mais aprofundado sobre o cenário de câncer de mama na região.

O projeto assistiu 0,6% das mulheres com mais de 40 anos da região, sendo que Santarém e Palmas tiveram as maiores taxas de casos suspeitos, com 2,1% e 1,9% respectivamente.

Os impactos na região amazônica

Resumo de atendimentos do projeto

	Objetivo N° de atendimentos	N° de Atendimentos	% de atendimentos vs. Objetivo	N° Agendamentos	Taxa de presença	Resultados Normais (BI-RADS 0,1 2)	Casos que precisam de acompanhamento semestral (BI-RADS 3)	Casos com lesões suspeitas (BI-RADS 4, 5)	Mamografias	Complemento de mamografia	Ultrassonografias	N° DE CASOS CONFIRMADOS
Palmas	650	785	121%	1062	74%	722	16	47	784	80	48	5
São Luís	650	809	124%	1859	44%	751	36	21	808	82	58	3
Belém	650	807	124%	1130	71%	714	52	41	807	90	59	7
Santarém	650	739	114%	1213	61%	325	52	15	374	37	55	3
Manaus	650	800	123%	1086	74%	688	73	39	800	64	98	6
Cuiabá	650	802	123%	1838	44%	690	51	61	801	115	87	9
TOTAL	3900	4742	122%	8188	58%	3890	280	224	4374	468	405	33

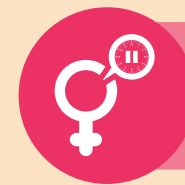
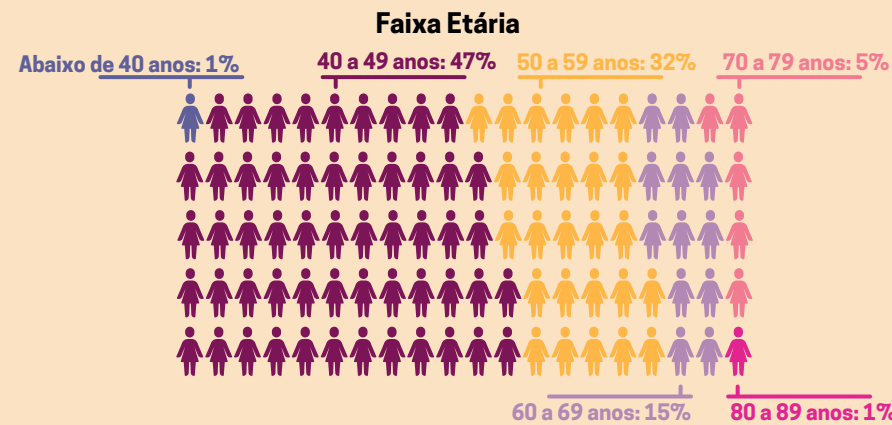
Estimativa incidência de câncer de mama na região abrangida pelo projeto

	População ¹¹	% Mulheres Pop. ¹¹	(Número) Mulheres Pop. ¹¹	% Mulheres Pop. 40-50 anos ¹¹	% Mulheres acima de 50 anos ¹¹	Pop mulheres acima de 40 anos ¹¹	Pop/100 mil hab.	Incidência CA Mama a cada 100 mil hab. ¹⁰	Casos de CA na cidade
Palmas	228.332	50,56%	115.445	5,70%	5,10%	12.468	0,2	27,3	31,32
São Luis	1.014.837	53,30%	540.908	6,80%	8,80%	84.382	1,6	60,21	325,68
Belém	1.393.399	52,80%	735.715	6,90%	10,50%	128.014	2,4	37,8	278,10
Santarém	294.580	50,70%	149.352	7,20%	7,60%	22.104	0,4	22,56	33,69
Manaus	1.802.014	51,10%	920.829	5,80%	7,20%	119.708	2,3	57,8	532,24
Cuiabá	551.098	51,20%	282.162	7,00%	7,60%	41.196	0,8	33,65	94,95
Total	5.284.260	0,00%	2.744.411			407.872			1.296

Perfil mulheres beneficiadas

4.742
Mulheres atendidas

3.031
Já fizeram mamografia antes



Está na **menopausa**?

54% SIM
44% NÃO
2% NÃO RESPONDERAM

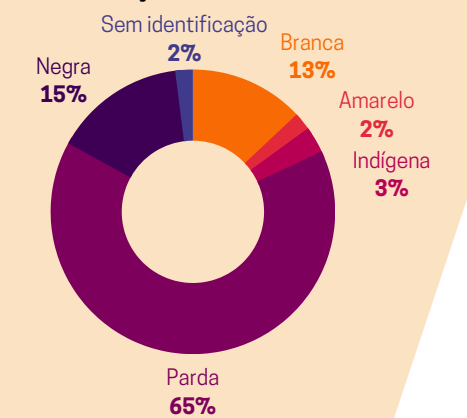
Faz uso de **hormônio** para menopausa?

3% SIM
94% NÃO
3% NÃO RESPONDERAM

Grau de Escolaridade



Raças e Etnias



Resultados Preliminares e BI-RADS

METAS & RESULTADOS PRELIMINARES

8.188
Inscrições para atendimento

3.900
Meta de atendimentos

4.742
Atendimentos realizados

3.890
Resultados normais

298
Que demandam acompanhamento

224
Casos com lesões suspeitas

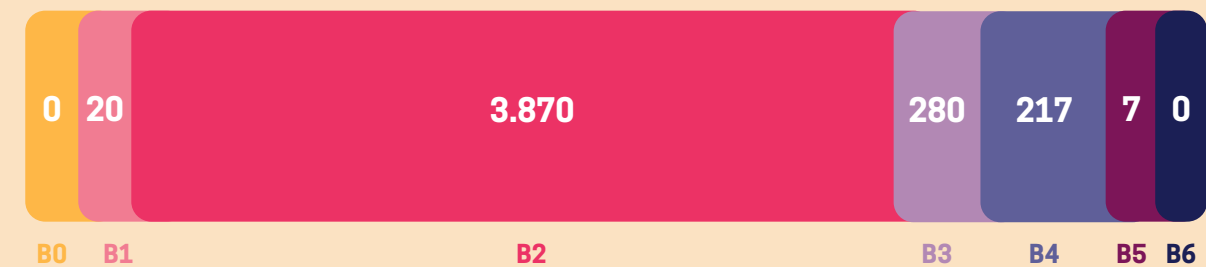
EXAMES DE DETECÇÃO

4.374
Mamografias (MMGs)

468
Complementos de mamografia

405
Ultrassonografias das mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)

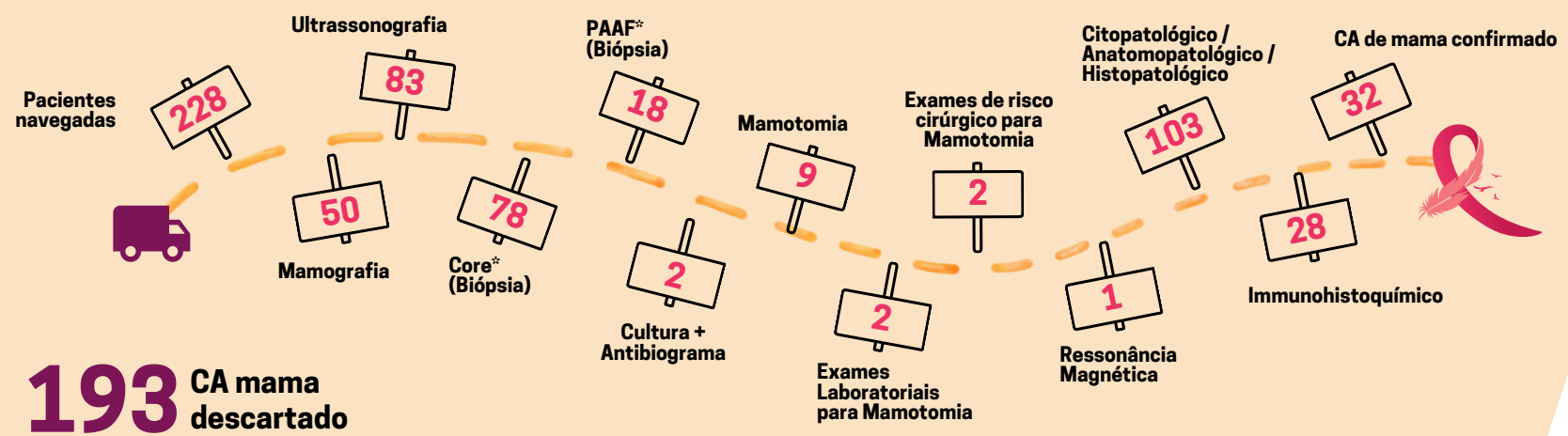


Navegação

40% Casos suspeitos em mulheres entre 40 e 50 anos



60% Casos suspeitos em mulheres acima de 50 anos



Resumo dos números do projeto

*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sinta dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomendada a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los.¹²

*CORE: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, mas sim fragmentos de tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado "laudo histopatológico", que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente.¹³

Tocantins

Palmas

08 a 17 de março de 2022



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Palmas - Tocantins

A Cidade

"Imagine uma cidade planejada, em meio à exuberante paisagem do cerrado, com parques urbanos, praças imensas e áreas verdes estrategicamente projetadas. Agora, visualize isso tudo entre uma incrível serra, de um lado, e um imenso lago do outro. É este o cenário em que se apresenta a mais nova capital brasileira, no coração do País. É isso que vê quem visita Palmas, a capital do Tocantins.

As oportunidades de bons negócios tornaram a cidade um destino para muitos empresários, que buscam conhecer o potencial para investimentos nesse jovem estado. Mas é praticamente impossível resistir aos atrativos turísticos, especialmente àqueles que dizem respeito às águas, já que é uma grande oportunidade para se refrescar nas altas temperaturas registradas o ano inteiro.

Para isso, existe um imenso lago (de 630 km²) formado pela construção da Usina Hidrelétrica Luis Eduardo Magalhães, com 8 Km de largura, no qual podem ser praticados diversos esportes náuticos. Somente na Capital, são 54 km de espelho d'água, onde também estão presentes, o ano inteiro, ótimas praias de águas doces.

As praias da Graciosa, do Prata, do Caju, dos Buritis, das Arnos e a Ilha Canela são praias permanentes, que contam com infraestrutura e barracas, onde o turista pode desfrutar de incríveis opções culinárias, como o tradicional tucunaré frito ou assado; além de apreciar umas das características mais marcantes da cidade: o pôr do sol incomparável, capaz de emocionar até os mais durões." ¹⁴

Com uma população de 228.332 habitantes¹¹ 50,56% de mulheres e 12 mil de acima de 40 anos.¹⁵ A Taxa de incidência de câncer de mama publicada pelo INCA é de 27,13 novos casos a cada 100.000 habitantes, enquanto a taxa Brasil é de 43,74. ¹⁰

A Ação

O local da ação, o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), situado no bairro do Taquari, foi escolhido em parceria com a prefeitura da cidade. A carreta ficou estacionada no CRAS no período de 08 a 17 de março de 2022 e teve parceria local de divulgação e atuação da liga feminina de câncer de mama do Tocantins e Prefeitura de Palmas.

Foram 785 mulheres atendidas durante 10 dias, um número 21% acima da expectativa de atendimentos estabelecida entre Daiichi Sankyo e Américas amigas. 2% das pacientes tinham idade abaixo de 40 anos, 54% entre 40 e 49 anos, 26% entre 50 e 59 anos, 13% de 60 a 69 anos e 5% acima de 70 anos.

6% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 47 mulheres que apresentaram BI-RADS 4 e 5; outros 2% de casos BI-RADS 3 foram mapeados, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral.

10% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares, sendo 80 pacientes e 6% de mulheres fizeram o ultrassom, um total de 48; Ao todo foram 912 exames realizados na carreta durante esse período. 74% das mulheres agendadas compareceram ao local no horário programado, o restante do atendimento ocorreu por demanda espontânea.

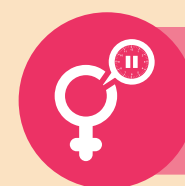
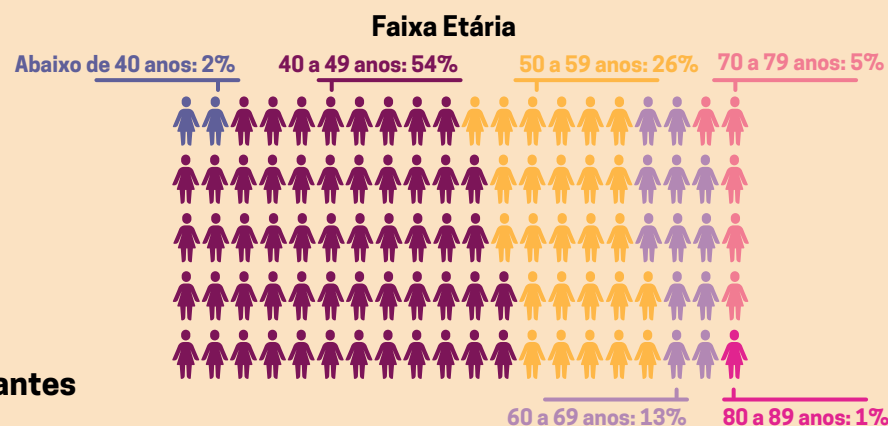
117 exames complementares foram realizados, sendo 47 mamografias, 37 ultrassonografias, 13 Biópsias Core, 1 Biópsia PAAF, 14 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico, 5 imunohistoquímicas, sendo confirmados 5 casos de câncer de mama na cidade durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelo Centro de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia da região.

Até o fechamento deste relatório, em 30/09/2022, 1 paciente encontrava-se em navegação aguardando a finalização do processo de exames.

Perfil mulheres beneficiadas

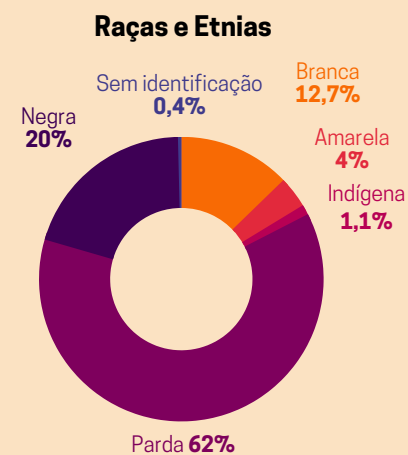
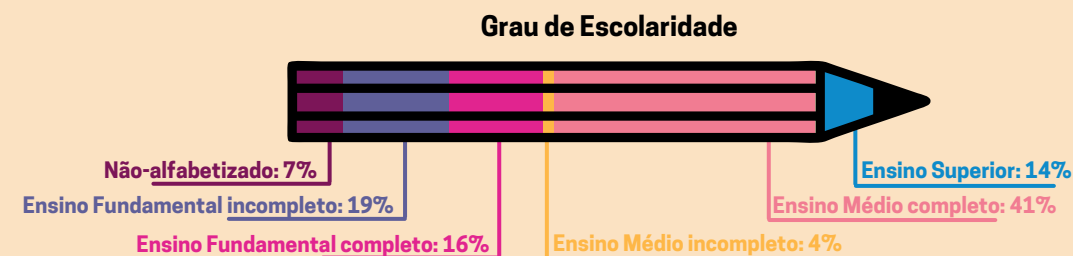
785
Mulheres atendidas

481
Já fizeram mamografia antes



Está na menopausa?
48% SIM
49% NÃO
3% NÃO RESPONDERAM

Faz uso de hormônio para menopausa?
2% SIM
83% NÃO
15% NÃO RESPONDERAM



Resultados: Preliminares e BI-RADS

METAS & RESULTADOS PRELIMINARES

1.062
Inscrições para atendimento

650
Meta de atendimentos

785
Atendimentos realizados

722
Resultados normais

16
Que demandam acompanhamento

47
Casos com lesões suspeitas

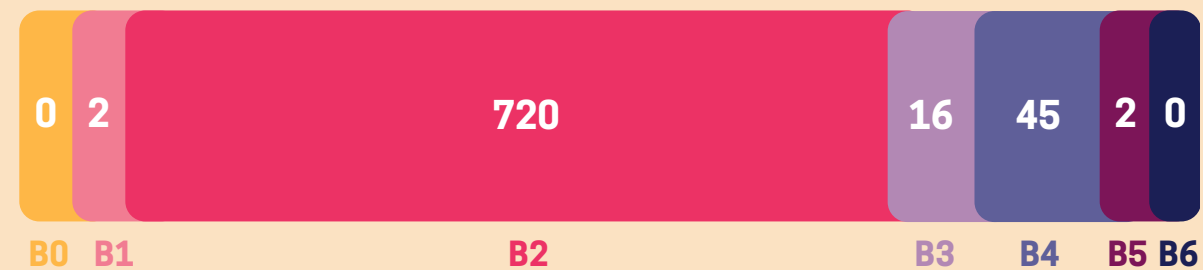
EXAMES DE DETECÇÃO

784
Mamografias (MMGs)

80
Complementos de mamografia

48
Ultrassonografias das mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)

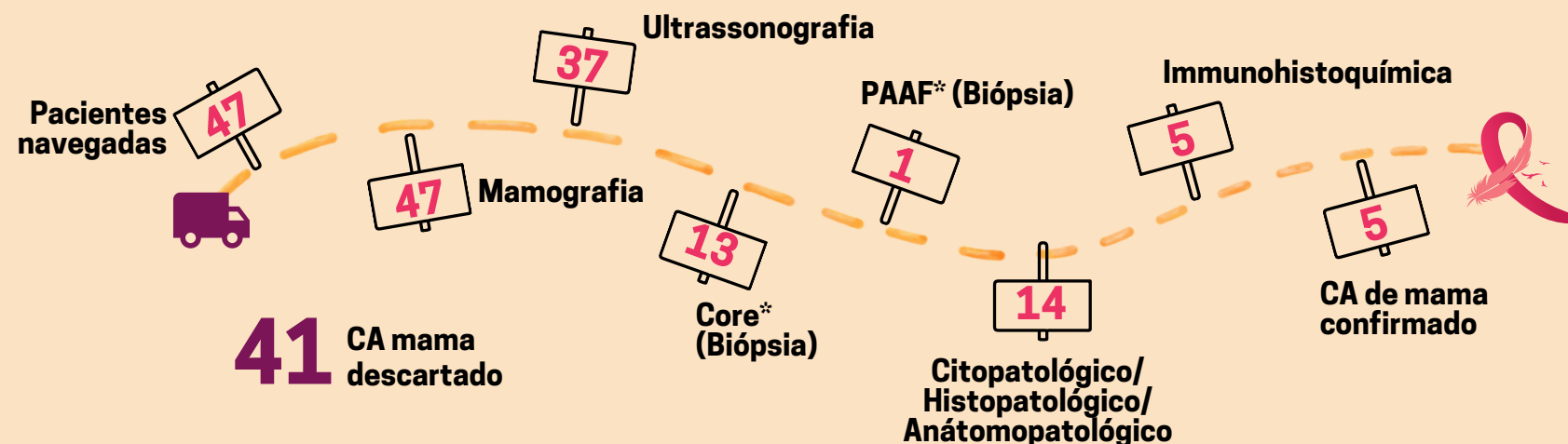


Navegação

55% Casos suspeitos em mulheres entre 40 e 50 anos



45% Casos suspeitos em mulheres acima de 50 anos



Resumo dos números de Palmas

*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sintam dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomendada a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los.¹²

*Core: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, mas sim fragmentos de tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado “laudo histopatológico”, que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente.¹³

Relatos

“O taquari é um bairro humilde, de pessoas que realmente necessitam, eu já tinha tentado fazer o exame antes, mas não tinha dado certo. Só tenho a agradecer ao projeto” **Edileuza Lima**

“Esse exame é muito demorado de conseguir. Muitos cânceres são descobertos tardios por conta da demora. E saber antes melhora muito para nós mulheres. Muito obrigada pela iniciativa. Que Deus abençoe cada um de vocês!” **Josilene da Silva**



“Eu já tinha feito outras vezes. Mas dessa vez foi especial. Tiveram mais atenção, mais paciência. Foi melhor. Me receberam muito bem” **Anália Francisca**

“Foi muito maravilhoso. É coisa de outro mundo como essas meninas recebem a gente aqui, com o maior carinho e educação. Amei!” **Isabel Valença**

“Parabéns por ajudarem tanta gente que nem conhecem. Por tirar a dúvida de tanta gente que precisa. Obrigada!” **Iraci dos Santos**

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências Bibliográficas

Fotos - Palmas



Maranhão

São Luís

24 de março a 02 de abril
de 2022



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

São Luís - Maranhão

A Cidade

"São Luís é a capital do estado do Maranhão, fundada no dia 8 de setembro de 1612. Localiza-se na ilha Upaon-Açu (denominação dada pelos índios tupinambás significando "Ilha Grande"), no Atlântico Sul, entre as baías de São Marcos e São José de Ribamar. Quando em 1621 o Brasil foi dividido em duas unidades administrativas - Estado do Maranhão e Estado do Brasil - São Luís foi a capital da primeira unidade administrativa, sendo que em 1737 com a criação do Estado do Grão-Pará e Maranhão, Belém passa a ser a nova capital.

É a principal cidade da Região Metropolitana Grande São Luís. A área de unidade territorial é de uma área de 582,974 km² (IBGE, 2019) e está localizada no Nordeste do Brasil a 2° ao Sul do Equador, estando a 24 metros acima do nível do mar. São Luís é a única cidade brasileira fundada pelos franceses, sendo uma das três capitais brasileiras localizadas em ilhas (as outras são Florianópolis e Vitória).

É rica em manifestações culturais, como: o bumba-meu-boi, tambor de crioula, cacuriá, dança portuguesa, quadrilhas juninas, reggae e outras. Possui o maior conjunto arquitetônico de azulejos portugueses da América Latina e uma culinária peculiar da cidade, com pratos como o cuxá, o arroz de cuxá, o peixe frito e a famosa torta de camarão. A cidade possui uma vida noturna muito movimentada, com bares, restaurantes, clubes de festas, teatros, cinemas e muitos shows de artistas locais, nacionais e internacionais." ¹⁶

Com uma população de 1.014.837 habitantes¹¹, 53,3% de mulheres e 84 mil de acima de 40 anos.¹⁷ A Taxa de incidência de câncer de mama publicada pelo INCA é de 60,21 novos casos a cada 100.000 habitantes, enquanto a taxa Brasil é de 43,74.¹⁰

A Ação

O local da ação foi escolhido em parceria com a prefeitura da cidade, a praça Maria Aragão, situado à v. Beira Mar no bairro do centro. A carreta ficou estacionada no período de 24 de março a 02 de abril de 2022 e teve parceria local de divulgação e atuação da Prefeitura de São Luis, Santa Casa de Misericórdia do Maranhão, Preciore Mastologia e Diagnóstico, gráfica Intercopy, e engenharia e climatização Extracold.

Foram 809 mulheres atendidas durante 10 dias, um número 24% acima da expectativa de atendimentos estabelecida entre Daiichi Sankyo e Américas amigas. 51% das pacientes tinham idade entre 40 e 49 anos, 33% entre 50 e 59 anos, 13% de 60 a 69 anos e 3% acima de 70 anos.

2,6% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 21 mulheres que apresentaram BI-RADS 4 e 5; outros 4% de casos BI-RADS 3 foram mapeados, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral, foram 36 mulheres neste cenário.

10% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares para entendimento do diagnóstico, sendo 82 pacientes e 7% de mulheres que fizeram o ultrassom, um total de 58; Ao total foram 948 exames realizados na carreta durante esse período. 44% das mulheres agendadas compareceram ao local no horário programado, o restante do atendimento ocorreu por fila de espera em demanda espontânea. Importante esclarecer que houve dias de greve de ônibus na cidade que impactaram a presença de acordo com o agendamento mas foram compensadas pela demanda espontânea do local.

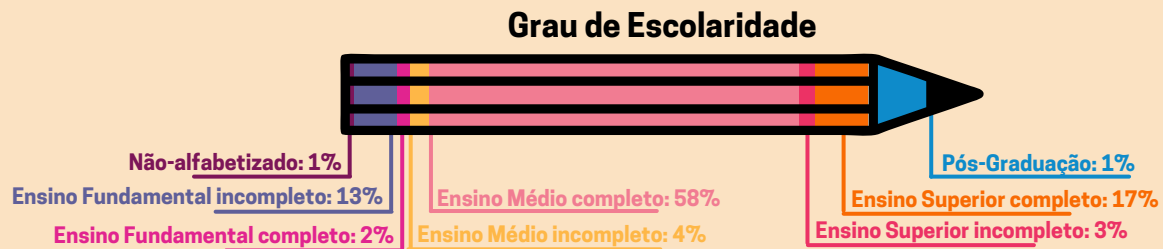
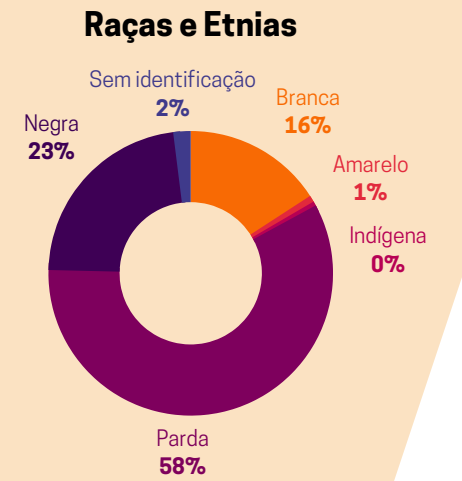
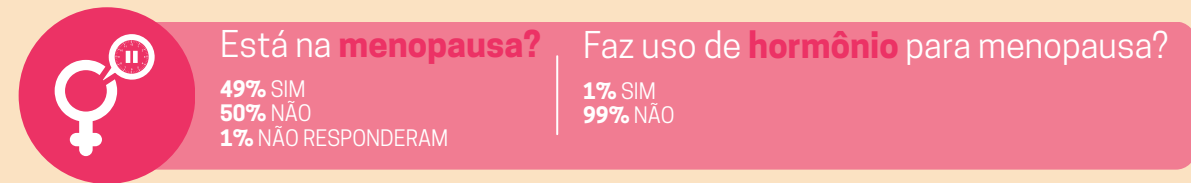
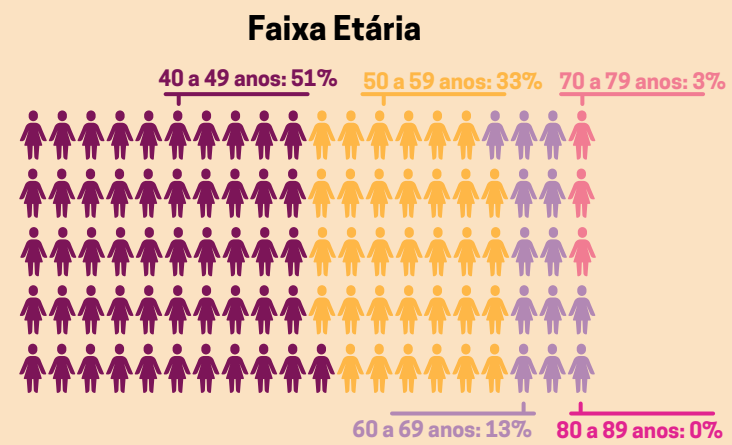
47 exames complementares foram realizados, sendo 13 ultrassonografias, 10 biópsias Core, 02 Biópsias PAAF, 02 mamotomias, 02 exames laboratoriais para mamotomia, 02 exames de risco cirúrgico para mamotomia, 01 ressonância magnética e 11 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico lógico, sendo confirmados 03 casos de câncer de mama na cidade durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelo Centro de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia da região.

Devido ao alto número de inscrições para o programa (1859), o projeto contratou 1000 exames extras em clínicas parceiras locais para atender à demanda da respectiva praça. Entretanto, estes dados não serão contemplados nesse relatório, pois sua realização ainda está em curso.

Perfil mulheres beneficiadas

809
Mulheres atendidas

570
Já fizeram mamografia antes



Resultados Preliminares e BI-RADS

METAS & RESULTADOS PRELIMINARES

1.859
Inscrições para atendimento

650
Meta de atendimentos

809
Atendimentos realizados

751
Resultados normais

36
Que demandam acompanhamento

21
Casos com lesões suspeitas

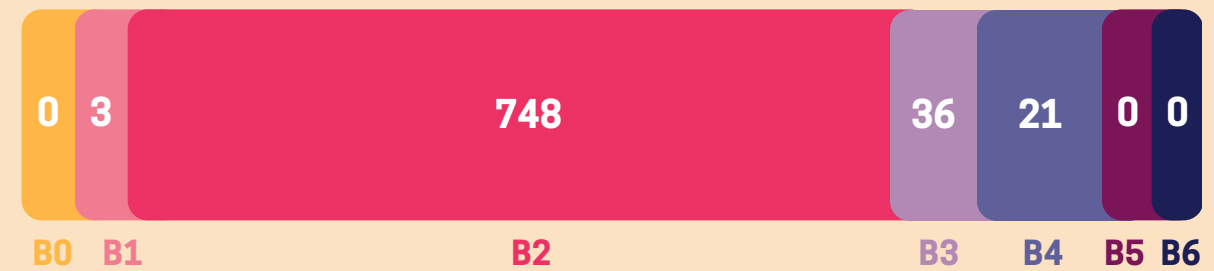
EXAMES DE DETECÇÃO

808
Mamografias (MMGs)

82
Complementos de mamografia

58
Ultrassonografias de mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)



Navegação

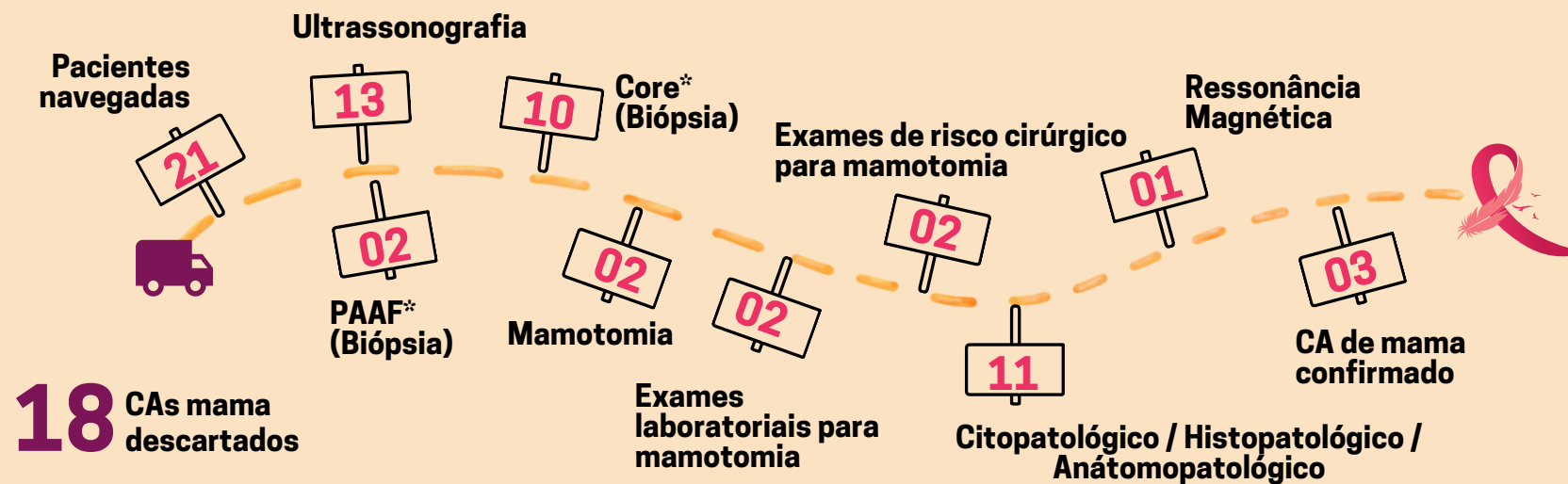
86%

Casos suspeitos em mulheres entre 40 e 50 anos



14%

Casos suspeitos em mulheres acima de 50 anos



*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sinta dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomendada a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los. ¹²

*Core: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado “laudo histopatológico”, que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente. ¹³

Resumo dos números de São Luís

- Introdução
- O Projeto
- Palmas
- São Luís
- Belém
- Santarém
- Manaus
- Cuiabá
- Encerramento
- Referências Bibliográficas

Relatos

“Todo ano faço meus exames. Aqui fui bem atendida. Amei!” Maria de Fátima



“Pra mim, foi maravilhoso! Quando eu vi no face o cadastro fiquei muito feliz porque não consigo fazer o exame há 5 anos. Estou muito feliz! Obrigada por existirem. Vou rezar muito por vocês.” **Elenice Souza**

“Vi esse projeto no Instagram. Foi muito organizado e um atendimento muito bom!” **Cely Silva**

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Marauá

Cuiabá

Encerramento

Referências Bibliográficas

Fotos - São Luís



Pará

Belém

08 a 17 de abril de 2022



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Belém - Pará

A Cidade

"Santa Maria de Belém do Grão Pará, ou simplesmente Belém do Pará, está localizada ao nordeste do estado a 120 km do mar e 160 km da linha do equador. Possui aproximadamente 1.059,406 km² (IBGE) de área territorial, tendo como capital o Estado do Pará.

Fundada no dia 12 de janeiro de 1616, a cidade foi a primeira capital da região norte do Brasil. Banhada pelo rio Guamá e pela Baía de Guajará, é quase uma península com apenas uma via de acesso de entrada e saída que é a BR316.

A economia belenense baseia-se primordialmente nas atividades do comércio e serviços, embora seja também desenvolvida a atividade industrial com grande número de indústrias alimentícias, navais, metalúrgicas, pesqueiras, químicas e madeireiras. A Grande Belém localiza-se na região mais dinâmica do estado e juntamente com o município de Barcarena, integra o segundo maior parque industrial da Amazônia.

A cidade conta com os portos brasileiros mais próximos da Europa e dos Estados Unidos (Belém, Miramar e Outeiro). Com a revitalização dos distritos industriais de Icoaraci e Ananindeua, a implantação da Hidrovia do Tocantins e com a chegada da Ferrovia Norte-Sul, a cidade aguarda um novo ciclo de desenvolvimento.

Podemos ter como exemplo o Círio de Nazaré, uma das maiores procissões cristãs do planeta, movimenta a economia da Cidade. Nesse período há aquecimento na produção industrial, no comércio, no setor de serviços e no turismo. A cidade começa a explorar o mercado da moda, tais como, os eventos Belém Fashion Days (está entre os cinco maiores eventos de moda do País) e o Amazônia Fashion Week (maior evento de moda da Amazônia)."¹⁸

Com uma população de 1.393.399 habitantes¹¹, 52,8% de mulheres e 128 mil de acima de 40 anos.¹⁹ A Taxa de incidência de câncer de mama publicada pelo INCA é de 37,8 novos casos a cada 100.000 habitantes, enquanto a taxa Brasil é de 43,74.¹⁰

A Ação

O local da ação foi escolhido em parceria com a prefeitura da cidade, o Portal da Amazônia, situado em frente ao rio Guamá no bairro do centro. A carreta ficou estacionada no período de 08 a 17 de abril de 2022 e teve parceria local de divulgação e atuação da Prefeitura de Belém e do Instituto Nossa Voz.

Foram 807 mulheres atendidas durante 10 dias, um número 24% acima da expectativa de atendimentos estabelecida entre Daiichi Sankyo e Américas amigas. 39% das pacientes tinham idade entre 40 e 49 anos, 35% entre 50 e 59 anos, 19% de 60 a 69 anos e 5% acima de 70 anos.

5% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 41 mulheres que apresentaram BI-RADS 4 e 5; outros 6% de casos BI-RADS 3 foram mapeados, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral, foram 52 mulheres neste cenário.

11% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares para entendimento do diagnóstico, sendo 90 pacientes e 7% de mulheres que fizeram o ultrassom, um total de 59; Ao total foram 956 exames realizados na carreta durante esse período. 71% das mulheres agendadas compareceram ao local no horário programado, o restante do atendimento ocorreu por fila de espera em demanda espontânea.

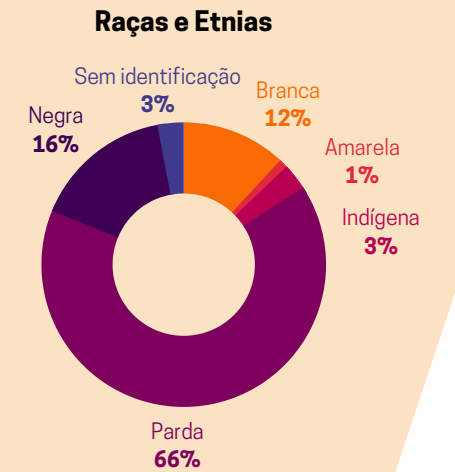
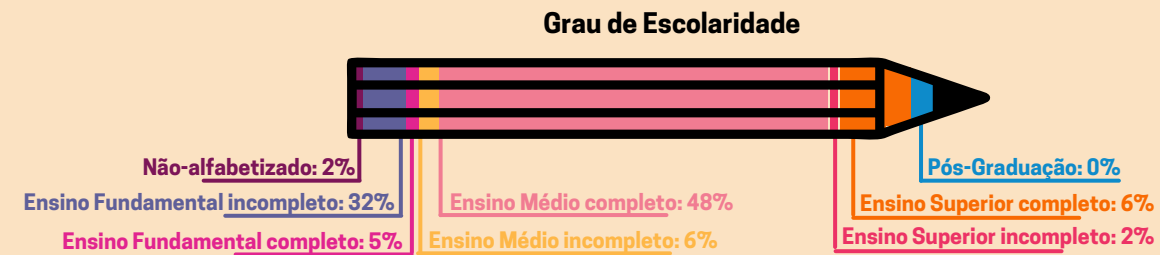
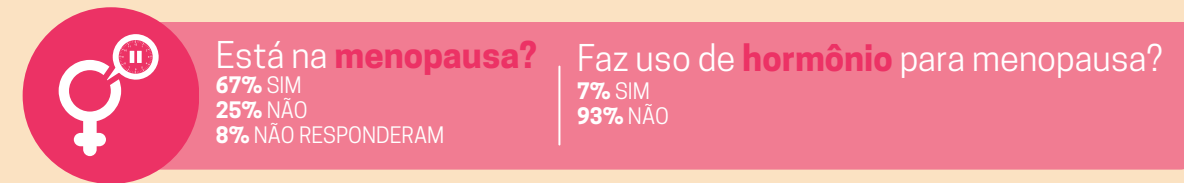
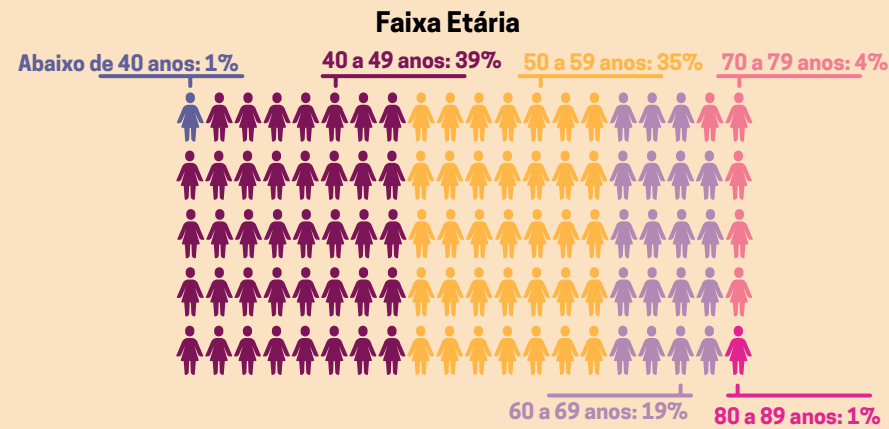
53 exames complementares foram realizados, sendo 1 mamografia, 12 ultrassonografias, 10 Biópsias Core, 2 Biópsias PAAF, 6 mamotomias, 18 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico, 4 imuno-histoquímica, sendo confirmados 7 casos de câncer de mama na cidade durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelo Centro de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia da região.

Até o fechamento deste relatório, em 30/09/2022, 2 pacientes encontravam-se em navegação aguardando a finalização do processo de exames.

Perfil mulheres beneficiadas

807
Mulheres atendidas

544
Já fizeram mamografia antes



Resultados Preliminares e BI-RADS

METAS & RESULTADOS PRELIMINARES

1.130
Inscrições para atendimento

650
Meta de atendimentos

807
Atendimentos realizados

714
Resultados normais

52
Que demandam acompanhamento

41
Casos com lesões suspeitas

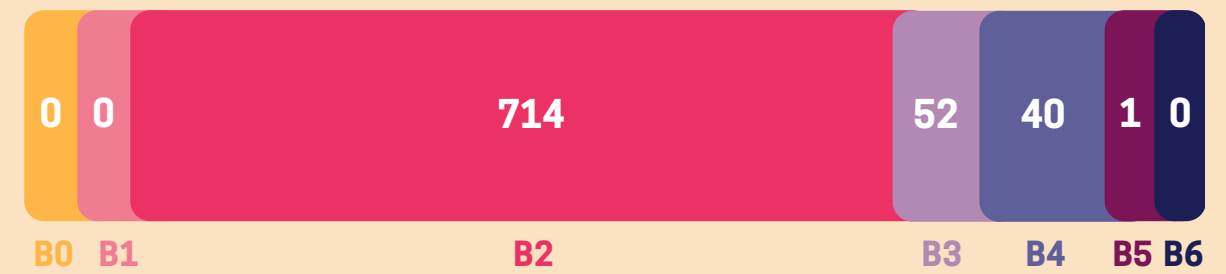
EXAMES DE DETECÇÃO

807
Mamografias (MMGs)

90
Complementos de mamografia

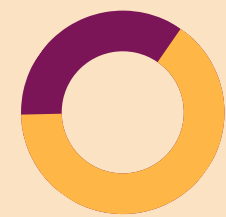
59
Ultrassonografias das mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)

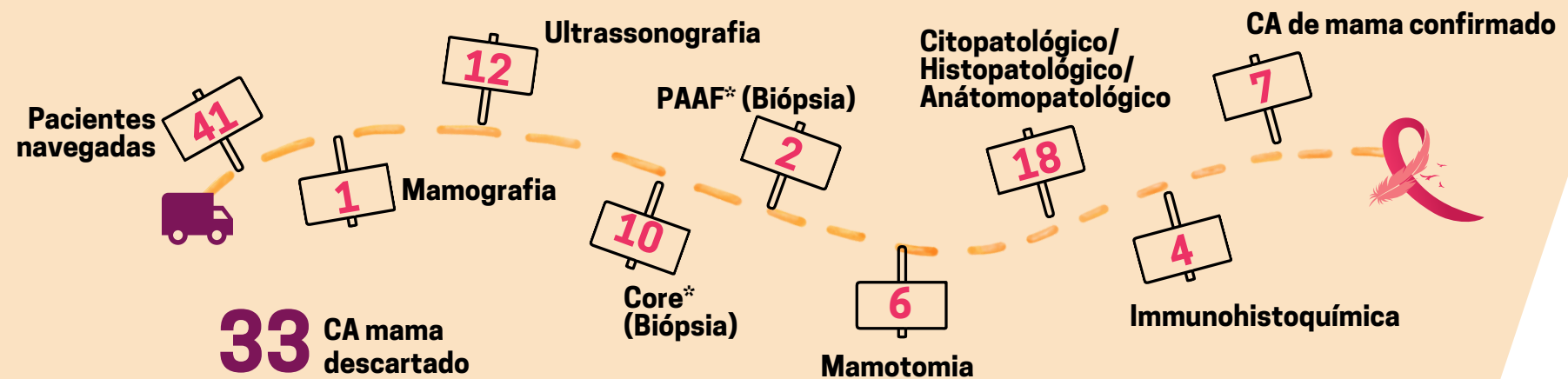


Navegação

35% Casos suspeitos em mulheres entre 40 e 50 anos



65% Casos suspeitos em mulheres acima de 50 anos



Resumo dos números de Belém

*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sinta dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomendada a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los.¹²

*Core: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, mas sim fragmentos de tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado “laudo histopatológico”, que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente.¹³

- Introdução
- O Projeto
- Palmas
- São Luís
- Belém
- Santarém
- Marauá
- Cuiabá
- Encerramento
- Referências Bibliográficas

Fotos - Belém



Belém - Pará

O Workshop

O Projeto Mulheres Amigas - Temporada Amazônia, além do atendimento prestado à mais de 4.000 pessoas, realizou o I Workshop para profissionais da Atenção Básica do Pará. O curso aconteceu na Aldeia de Cultura Amazônica e teve como objetivo a capacitação de profissionais da atenção básica para a jornada de rastreamento, diagnóstico e início do tratamento de câncer de mama.

O workshop abordou temas como identificação de sinais e sintomas, diagnóstico de câncer de mama, fatores de risco e prevenção do câncer de mama, importância do rastreamento e busca ativa, nódulos relacionados à vacina do Covid-19, navegação de pacientes, patologias mamárias benignas e avaliação de tecnologias em saúde (ATS).

A prática de Exame Clínico das Mamas foi realizada em Simuladores Avançados de Exame de Mama que proporcionam realismo para o ensino. Os simuladores apresentam mamas com diferentes densidades, tumores de diversos tamanhos e formas, além de consistências diferentes para nódulos e cistos, alguns sinais clássicos de câncer de mama, como mamilo invertido, pele casca de laranja e abaulamentos.

O primeiro dia foi voltado para agentes comunitários de saúde e o segundo para enfermeiros. O curso para enfermeiros também abordou o tema de outras patologias mamárias para norteá-los sobre as diferenças de conduta na suspeita de câncer de mama; o que precisa ser encaminhado ao mastologista e aquilo que pode ser solucionado na Atenção Básica de Saúde, buscando uma atuação resolutiva, sem encaminhamentos desnecessários.

“Participar desse workshop no Pará foi especialmente importante porque tive a oportunidade de conhecer outras realidades, outras barreiras enfrentadas por essas mulheres, principalmente culturais e geográficas” relata Lorena Sofia dos Santos Andrade, enfermeira responsável por ministrar o Workshop.

Lorena ainda destaca que: “Além do conteúdo inerente à doença, é extremamente necessário falar sobre a rede de assistência em saúde e o fluxo dessa mulher, desde a suspeita até o diagnóstico, pois o tempo desse percurso pode ser determinante para chances de cura e sobrevida, já que o atraso no diagnóstico leva à progressão da doença”. Desta forma, se torna ainda mais importante capacitar estes profissionais, visando acelerar esta etapa.

O workshop simbolizou um grande momento para o compartilhamento de experiências, principalmente para os agentes de saúde, que possuem pouco acesso a capacitações ao longo dos anos de trabalho junto da comunidade. Entretanto, por estarem próximos da população, entendem as dificuldades encontradas por cada família e os fatores que levam ao atraso do diagnóstico. Portanto, para trilhar o caminho da prevenção e disseminar os conceitos de saúde, esses profissionais precisam ser capacitados, por serem porta-vozes da saúde nas regiões. O projeto Mulheres Amigas deixou para a região mais do que exames para a detecção e diagnóstico de câncer de mama; ele abriu portas para um novo ciclo de promoção e conscientização em saúde por meio da educação e capacitação de profissionais que levarão consigo um aprendizado capaz de salvar vidas, transformando a saúde do meio em que estão inseridos.

Fotos - Workshop





Pará

Santarém

24 de abril a 03 de maio de
2022



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Santarém - Pará

A Cidade

"Santarém é o principal centro urbano financeiro, comercial e cultural do oeste do estado do Pará. A cidade é uma das mais antigas da região amazônica e se constituiu como uma das mais importantes também. Cidade do interior com características de cidade grande, é a sede da Região Metropolitana de Santarém, o segundo maior aglomerado urbano do Pará. E seus números comprovam essa grandeza.

Por causa das águas cristalinas do Rio Tapajós, conta com mais de 100 quilômetros de praias que mais se parecem com o mar. É o caso de Alter do Chão, conhecida como "Caribe Brasileiro" e escolhida pelo jornal inglês *The Guardian* como uma das praias mais bonitas do Brasil e a praia de água doce mais bonita do mundo, palco de uma das maiores manifestações folclóricas da região, o Çairé, que atrai turistas do mundo todo.

Segundo dados de 2017, ostenta um Produto Interno Bruto (PIB) de R\$ 4,8 bilhões, sendo o 6º município com maior PIB do estado." ²⁰

Com uma população de 294.580 habitantes¹¹, 50,7% de mulheres e 43 mil de acima de 40 anos.²¹ A Taxa de incidência de câncer de mama em Pará publicada pelo INCA é de 22,56 novos casos a cada 100.000 habitantes, enquanto a taxa Brasil é de 43,74. ¹⁰ Vale lembrar que os dados fornecidos pela instituição contemplam somente estados e capitais, desta forma não foi possível obter os dados exclusivos de Santarém.

A Ação

O local da ação foi escolhido em parceria com a prefeitura da cidade, a praça Barão de Santarém, no bairro do centro. A carreta ficou estacionada no período de 24 de abril a 03 de maio de 2022 e teve parceria local de divulgação e atuação da Prefeitura de Santarém e do Instituto Nossa Voz.

Foram 739 mulheres atendidas durante 10 dias, um número 14% acima da expectativa de atendimentos estabelecida entre Daiichi Sankyo e Américas amigas. 40% das pacientes tinham idade entre 40 e 49 anos, 35% entre 50 e 59 anos, 20% de 60 a 69 anos e 4% acima de 70 anos.

2% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 15 mulheres que apresentaram BI-RADS 4 e 5; outros 7% de casos BI-RADS 3 foram mapeados, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral, foram 52 mulheres neste cenário.

5% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares para entendimento do diagnóstico, sendo 37 pacientes e 7% de mulheres que fizeram o ultrassom, um total de 55; Ao total foram 466 exames realizados na carreta durante esse período. 74% das mulheres agendadas compareceram ao local no horário programado, o restante do atendimento ocorreu por fila de espera em demanda espontânea.

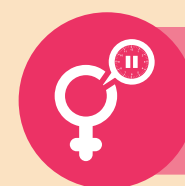
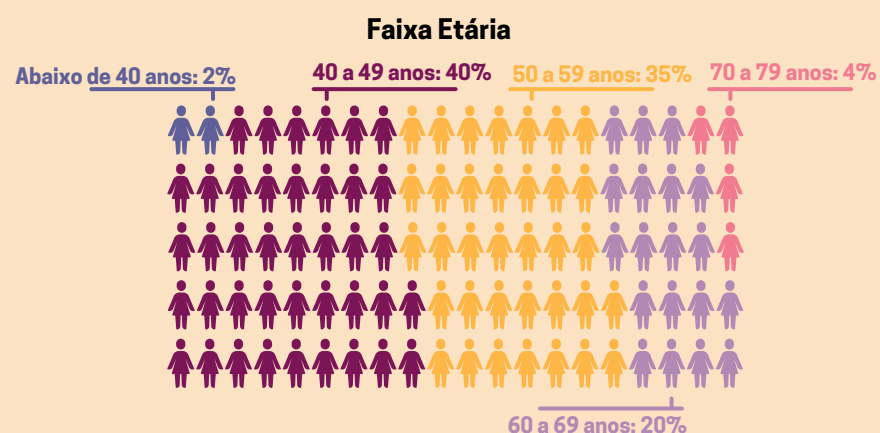
Vale lembrar que em virtude da necessidade de reparos no equipamento (mamógrafo) no início da ação, foram realizadas 374 mamografias dentro da carreta. O projeto recorreu à clínicas parceiras locais para que as pacientes que realizaram exames clínicos e ultrassonografias na carreta pudessem realizar a mamografia. Com o intuito de manter bases para análises dos resultados da ação, os dados a seguir serão contemplados apenas das mulheres que realizaram anamnese e exames na carreta. Como consequência, o número de mamografias e de resultados BI-RADS realizadas foi inferior ao número de mulheres atendidas, pois muitas passaram por exame clínico.

Já o número de pacientes navegadas contemplou todos os atendimentos (feitos na carreta e em clínicas parceiras) totalizando 19 pacientes navegadas. 33 exames complementares foram realizados, sendo 10 ultrassonografias, 03 biópsias PAAF, 06 biópsias Core, 02 exames de cultura +antibiograma, 09 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico, 03 imuno-histoquímicas, sendo confirmados 03 casos de câncer de mama na cidade durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelo Centro de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia da região.

Perfil mulheres beneficiadas

739
Mulheres atendidas

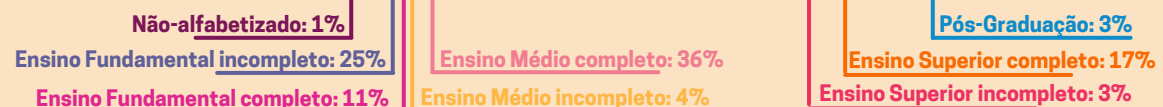
457
Já fizeram mamografia antes



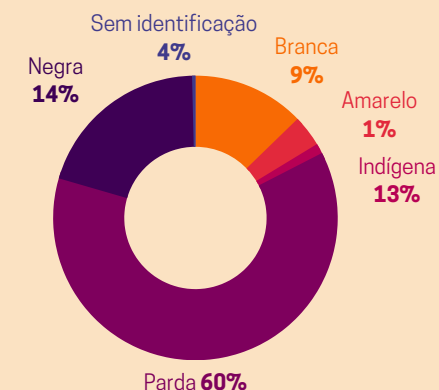
Está na **menopausa**?
60% SIM
40% NÃO

Faz uso de **hormônio** para menopausa?
4% SIM
96% NÃO

Grau de Escolaridade



Raças e Etnias



Resultados: Preliminares e BI-RADS

METAS & RESULTADOS PRELIMINARES

1.213
Inscrições para atendimento

650
Meta de atendimentos

739
Atendimentos realizados

325
Resultados normais

52
Que demandam acompanhamento

15
Casos com lesões suspeitas

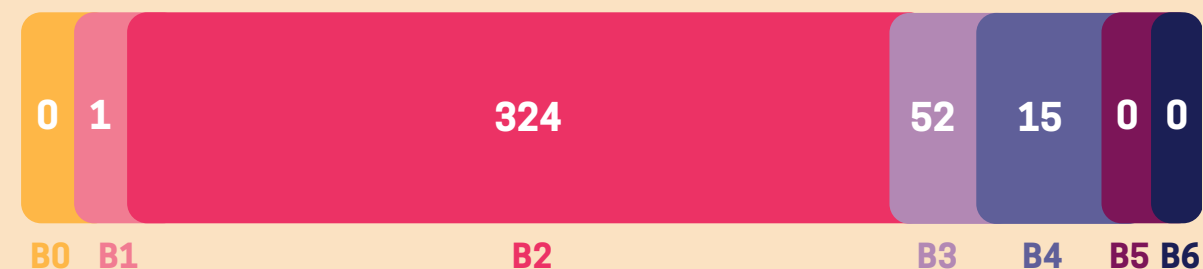
EXAMES DE DETECÇÃO

374
Mamografias (MMGs)

37
Complementos de mamografia

55
Ultrassonografias das mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)

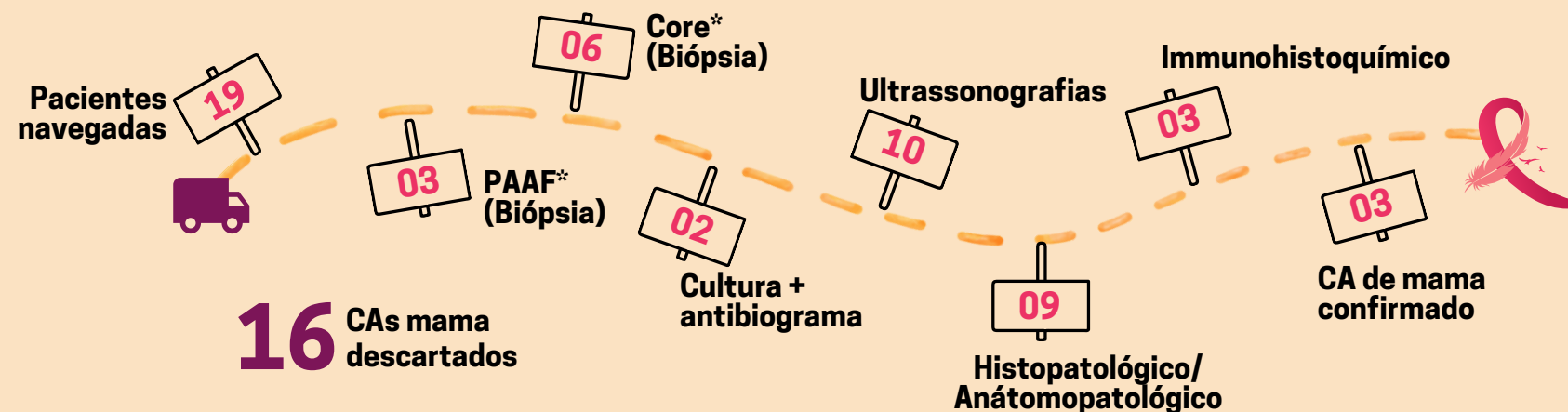


Navegação

70% Casos suspeitos em mulheres até 50 anos



30% Casos suspeitos em mulheres acima de 50 anos



*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sinta dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomendada a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los.¹²

*Core: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, mas sim fragmentos de tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado “laudo histopatológico”, que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente.¹³

números de Santarém
Resumo dos

- Introdução
- O Projeto
- Palmas
- São Luís
- Belém
- Santarém
- Marauá
- Cuiabá
- Encerramento
- Referências Bibliográficas

Relatos

“Isso aqui para nós enquanto indígenas aqui da região, é um prêmio. Deus abençoe essa iniciativa!” **Paciente indígena da região**

“Se todos fizessem um projeto desse seria muito gratificante! Que ajude muitas e muitas mulheres. Agradeço do fundo do coração. Que Deus multiplique vida para todos vocês que estão fazendo isso de coração e estão longe da família!” **Eneida**



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

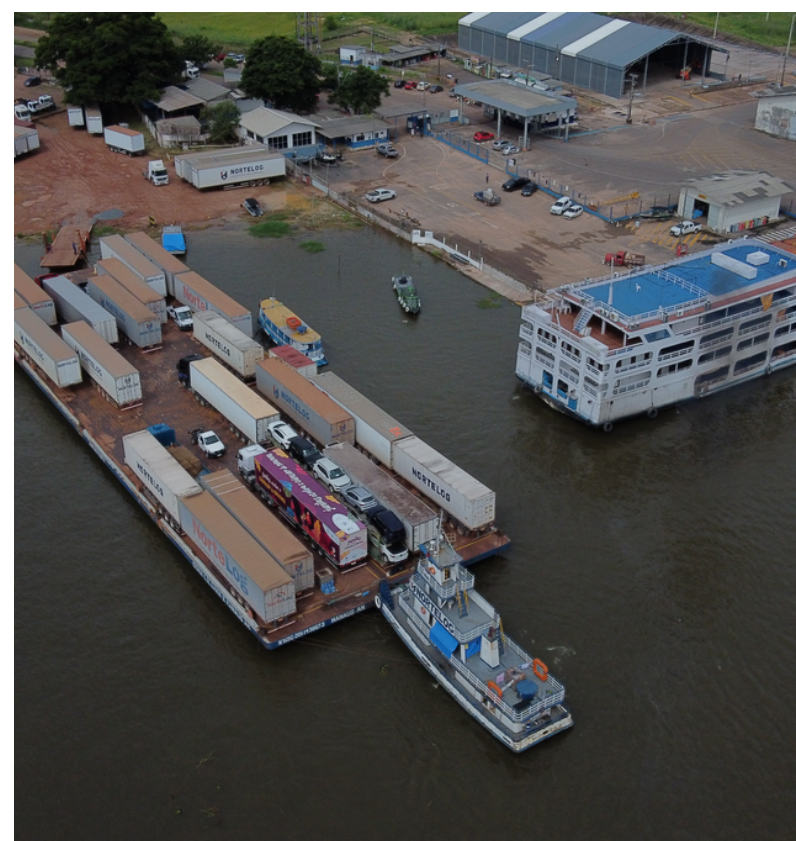
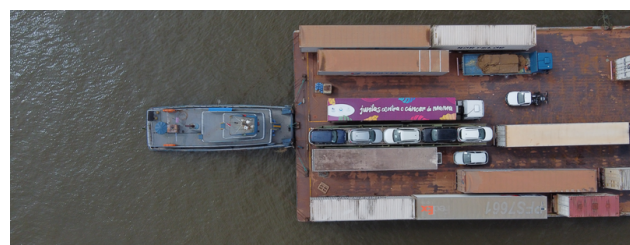
Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Fotos - Santarém





Amazonas

Manaus

11 a 20 de maio de 2022



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Manaus - Amazonas

A Cidade

"Única em suas singularidades, que vão da exótica e complexa biodiversidade amazônica à agitada vida urbana e meio a portentosos prédios e monumentos históricos, Manaus reflete uma atmosfera ímpar em suas diversas manifestações culturais. Seja na língua, costumes, culinária, hábitos, ou mesmo na arquitetura, festividades típicas, artes e na tão característica hospitalidade, a Metrópole do Norte do País é um convite à imersão em um Brasil que você só encontra aqui.

Localizada em plena Floresta Amazônica e circundada por inigualável beleza natural, Manaus confirma sua condição de cidade com vocação turística mundial, dotada de infraestrutura urbana e de crescente oferta de serviços de qualidade.

De barco, aprecia-se o famoso "Encontro das Águas" – confluência entre as águas escuras e cheias de energia do Rio Negro com a força das águas barrentas do Rio Solimões. Navegando também chega-se ao Arquipélagos de Anavilhanas, onde é possível vivenciar o mergulho com o boto cor de rosa, entre outros encantos naturais. Nas comunidades ribeirinhas, um universo rico em cores, cheiros e sabores tradicionais da cultura indígena, que deu origem ao acolhedor povo manauara.

Na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé, por exemplo, você encontra um santuário natural preservado, à apenas 25 minutos, por via fluvial, de Manaus. A reserva é composta por seis comunidades que têm no turismo de base comunitária e na agricultura familiar as principais fontes de renda.

Em terra firme, as atrações ficam por conta das suntuosas construções que remetem ao Ciclo da Borracha, da saborosa gastronomia local e, claro, da charmosa praia da Ponta Negra, cartão-postal da cidade. À noite, Manaus ferve, não só pelo clima mais aquecido da Capital da Amazônia, mas pelo agito nos bares e casas noturnas." ²²

Com uma população de 1.802.014 habitantes¹¹, 51,1% de mulheres e 119 mil de acima de 40 anos.²³ A Taxa de incidência de câncer de mama publicada pelo INCA é de 57,8 novos casos a cada 100.000 habitantes, enquanto a taxa Brasil é de 43,74.¹⁰

A Ação

O local da ação foi escolhido em parceria com a prefeitura da cidade, o estacionamento do shopping Phelippe Daou, situado à Av. Camapuã 2939, no bairro cidade de Deus. A carreta ficou estacionada no período de 11 a 20 de maio de 2022 e teve parceria local de divulgação e atuação da Prefeitura de Manaus, do centro integrado amigas da mama (CIAM) e das galerias populares Phelippe Daou.

Foram 800 mulheres atendidas durante 10 dias, um número 23% acima da expectativa de atendimentos estabelecida entre Daiichi Sankyo e Américas amigas. 52% das pacientes tinham idade entre 40 e 49 anos, 32% entre 50 e 59 anos, 13% de 60 a 69 anos e 3% acima de 70 anos.

5% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 39 mulheres que apresentaram BI-RADS 4 e 5; outros 9% de casos BI-RADS 3 foram mapeados, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral, foram 73 mulheres neste cenário.

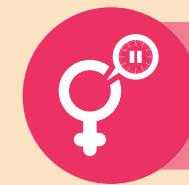
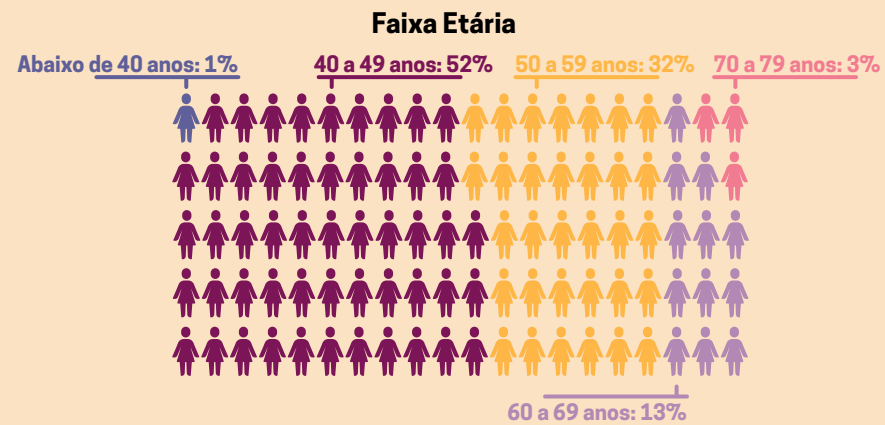
8% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares para entendimento do diagnóstico, sendo 64 pacientes e 12% de mulheres que fizeram o ultrassom, um total de 98; Ao total foram 962 exames realizados na carreta durante esse período. 74% das mulheres agendadas compareceram ao local no horário programado, o restante do atendimento ocorreu por fila de espera em demanda espontânea.

43 exames complementares foram realizados, sendo 1 mamografia, 10 ultrassonografias, 11 Biópsias Core, 2 Biópsias PAAF, 13 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico, 6 imunohistoquímicas, sendo confirmados 6 casos de câncer de mama na cidade durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelo Centro de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia da região.

Perfil
mulheres
beneficiadas

800
Mulheres
atendidas

583
Já fizeram mamografia
antes



Está na **menopausa?** Faz uso de **hormônio** para menopausa?

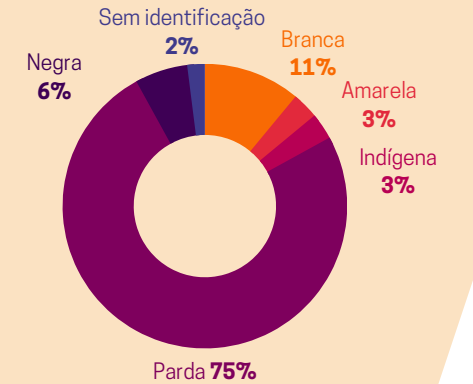
54% SIM
46% NÃO

4% SIM
97% NÃO

Grau de Escolaridade



Raças e Etnias



Resultados:
Preliminares
e BI-RADS

METAS &
RESULTADOS
PRELIMINARES

1.086
Inscrições para
atendimento

650
Meta de
atendimentos

800
Atendimentos
realizados

688
Resultados normais

73
Que demandam
acompanhamento

39
Casos com lesões
suspeitas

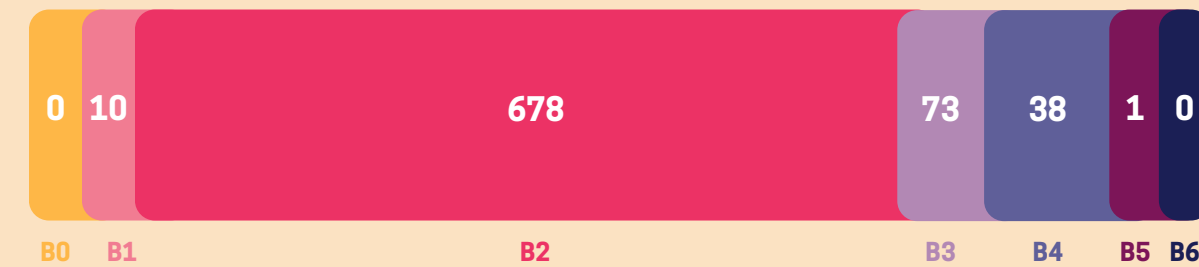
EXAMES DE DETECÇÃO

800
Mamografias
(MMGs)

64
Complementos
de mamografia

98
Ultrassonografias
das mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)



Navegação

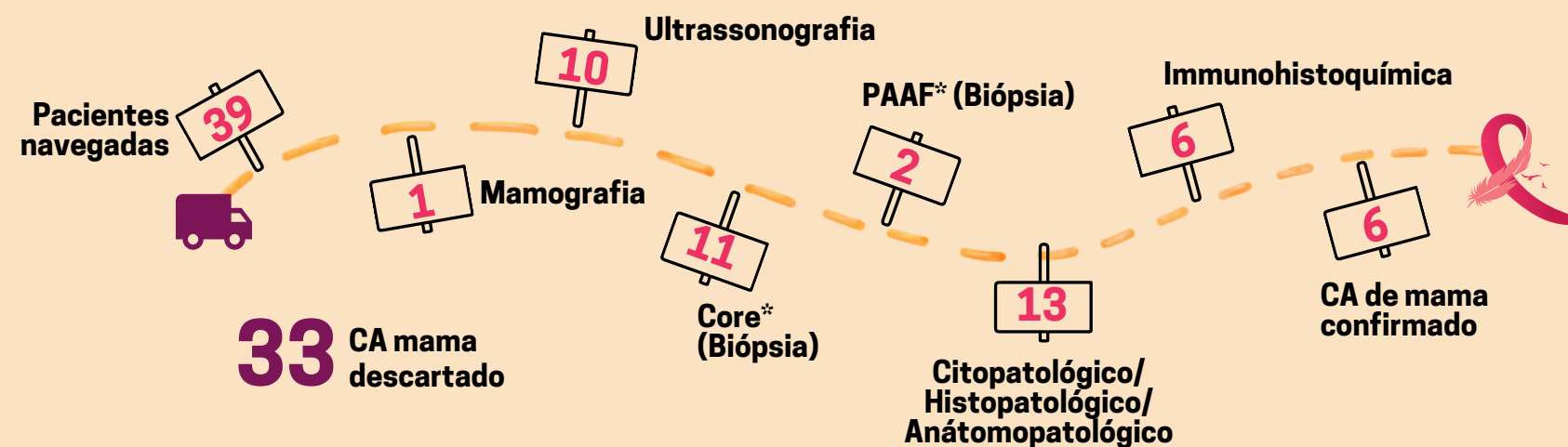
43%

Casos suspeitos em
mulheres entre 40 e 50
anos



58%

Casos suspeitos em
mulheres acima de
50 anos



Resumo dos
números de Manaus

*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sinta dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomenda a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los.¹²

*Core: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, mas sim fragmentos de tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado “laudo histopatológico”, que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente.¹³

Relatos

“Eu assisti na TV que existem casos em homens também. Estou aqui para ver o que a tem na minha mama. Obrigada!” **Floriano**



“Tenho 46 anos e nunca tinha feito mamografia. Então estou muito feliz com essa oportunidade! Sou muito grata!” **Fabiana Hernandes**



“Profissionais capacitados, com muito amor, muita atenção” **Rosana**

“Um exame que veio na hora certa porque eu estava precisando! É muito importante prevenir.” **Sônia Maria**

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências Bibliográficas

Fotos - Manaus





Mato Grosso

Cuiabá

28 de maio a 06 de junho
de 2022



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Cuiabá - Mato Grosso

A Cidade

"Cuiabá é uma cidade nas margens do rio Cuiabá e capital do estado de Mato Grosso, no centro do Brasil. É conhecida como a porta de entrada para as zonas úmidas do Pantanal do Norte. A arquitetura colonial e a Praça da República, repleta de árvores, ficam no centro, juntamente com as torres do relógio da moderna Catedral de Bom Jesus. No Museu Histórico de Mato Grosso, nas proximidades, pinturas e modelos retratam a história e as batalhas da região." ²⁴

Com uma população de 551.098 habitantes¹¹, 51,2% de mulheres e aproximadamente 91 mil de acima de 40 anos. ²⁵ A Taxa de incidência de câncer de mama publicada pelo INCA é de 33,65 novos casos a cada 100.000 habitantes, enquanto a taxa Brasil é de 43,74.¹⁰

A Ação

O local da ação foi escolhido em parceria com a ONG MT MAMA, em frente a ONG, situado no bairro Petrópolis. A carreta ficou estacionada no período de 28 de maio a 06 de junho de 2022 e teve parceria local de divulgação da assembleia social (ALMT) e da ONG MT Mama amigas do peito.

Foram 802 mulheres atendidas durante 10 dias, um número 23% acima da expectativa de atendimentos estabelecida entre Daiichi Sankyo e Américas amigas. 48% das pacientes tinham idade entre 40 e 59 anos, 32% entre 50 e 59 anos, 15% de 60 a 69 anos e 4% acima de 70 anos.

8% de casos suspeitos foram encontrados em relação ao total de exames realizados, representando um total de 61 mulheres que apresentaram BI-RADS 4 e 5; outros 6% de casos BI-RADS 3 foram mapeados, uma classificação em que as pacientes necessitam de acompanhamento semestral, foram 51 mulheres neste cenário.

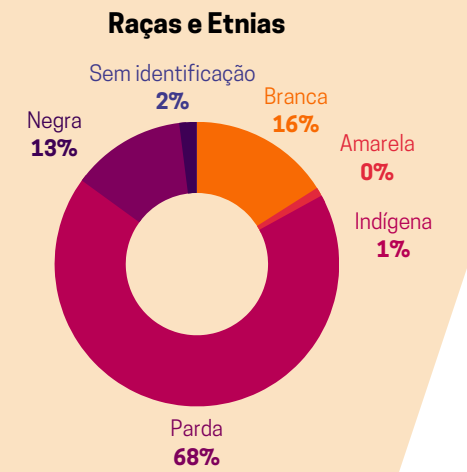
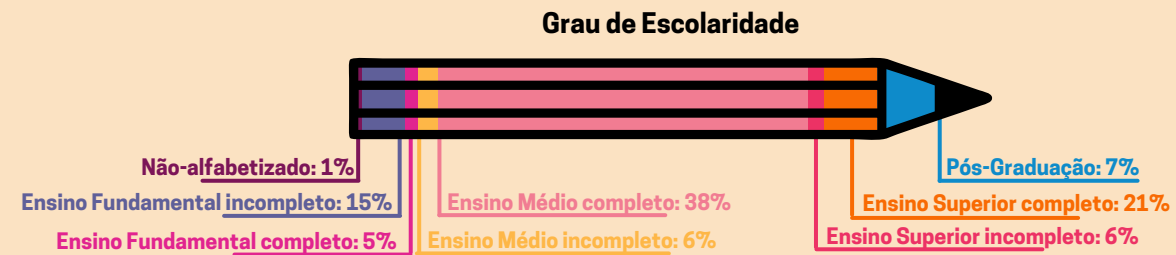
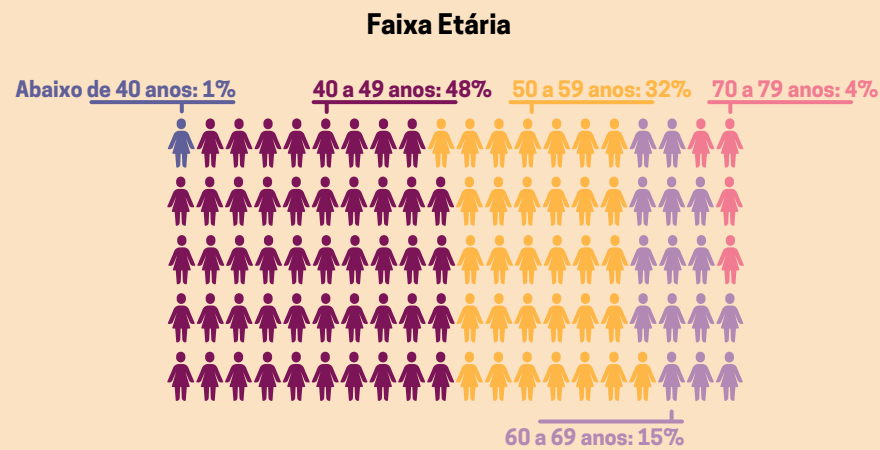
14% de todas as pacientes necessitaram de mamografias complementares para entendimento do diagnóstico, sendo 115 pacientes e 11% de mulheres que fizeram o ultrassom, um total de 87; Ao total foram 1.003 exames realizados na carreta durante esse período. 44% das mulheres agendadas compareceram ao local no horário programado, o restante do atendimento ocorreu por fila de espera em demanda espontânea.

83 exames complementares foram realizados, sendo 1 mamografia, 1 ultrassonografia, 28 Biópsias Core, 8 Biópsias PAAF, 1 mamotomia, 37 citopatológico / anatomopatológico / histopatológico, 7 imuno-histoquímica, sendo confirmados 9 casos de câncer de mama na cidade durante a navegação. As pacientes foram encaminhadas e estão sendo acompanhadas pelo Centro de Assistência ou Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia da região.

Perfil mulheres beneficiadas

802
Mulheres atendidas

576
Já fizeram mamografia antes



Resultados: Preliminares e BI-RADS

METAS & RESULTADOS PRELIMINARES

1.838
Inscrições para atendimento

650
Meta de atendimentos

802
Atendimentos realizados

690
Resultados normais

51
Que demandam acompanhamento

61
Casos com lesões suspeitas

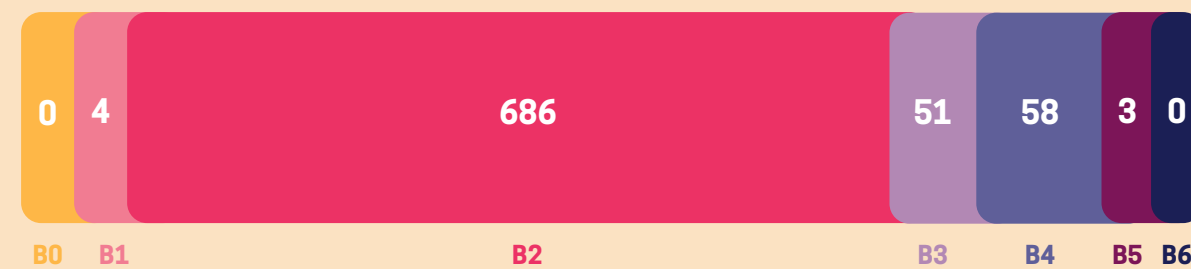
EXAMES DE DETECÇÃO

801
Mamografias (MMGs)

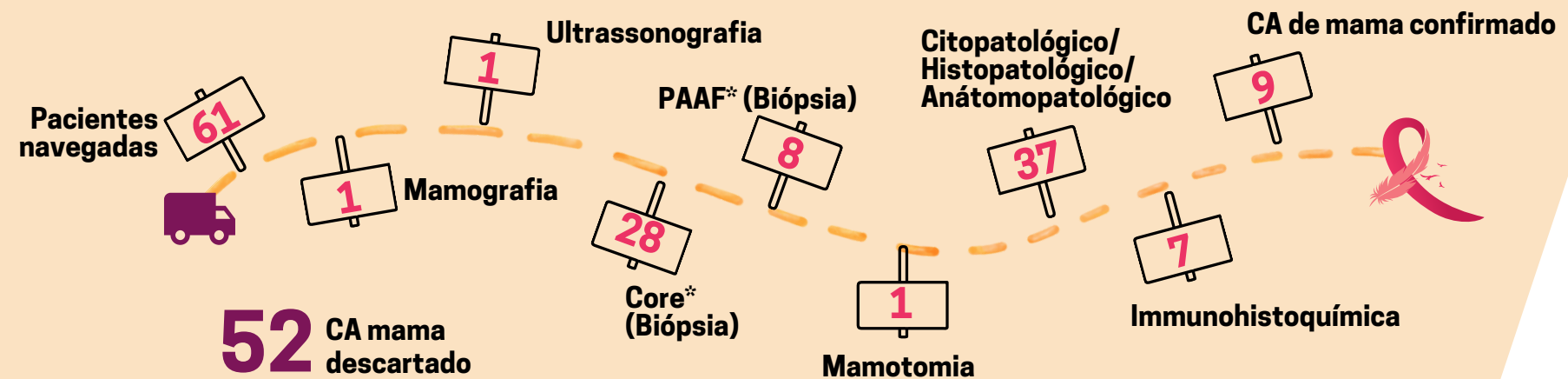
115
Complementos de mamografia

87
Ultrassonografias de mamas (USGs)

RESULTADOS BI-RADS (MMG OU USG)



Navegação



Resumo dos números de Cuiabá

*PAAF: Punção Aspirativa por Agulha Fina – procedimento de PAAF é feito a partir da coleta de células do tecido mamário com uma agulha fina, acoplada a uma seringa. O procedimento geralmente acontece com o auxílio de um aparelho de ultrassom, que ajudará a guiar a inserção da agulha no ponto exato da lesão. Antes disso, a paciente recebe anestesia local para que não sintá dor durante o procedimento. Com movimentos de vai e vem da agulha, algumas células do tecido mamário são coletadas e posteriormente dispostas em uma lâmina, que será encaminhada a um laboratório, para receber a análise histopatológica. O exame dura por volta de 20 minutos e não necessita de internação ou repouso total da paciente, que todavia é recomendada a suspender exercícios físicos por pelo menos 24 horas após a realização. Caso os nódulos sejam identificados como benignos ou preenchidos com líquido, a PAAF também poderá ser utilizada como método complementar para esvaziá-los.¹²

*Core: Punção Aspirativa por Agulha Grossa – a core biópsia é realizada por meio do uso de uma agulha acoplada a um tipo de pistola clínica. A realização do procedimento em si é muito similar a do método PAAF, com aplicação de anestesia local nas mamas e o auxílio do ultrassom para guiar o procedimento. A principal diferença, no entanto, é que na core biópsia não se coletam apenas células do tecido mamário, mas sim fragmentos de tecido mamário, o que é mais indicado a depender do tipo de nódulo que se deseja avaliar. O procedimento dura por volta de 20 minutos, e o material coletado também é encaminhado para análise em laboratório de patologia, onde será analisado e gerará o chamado "laudo histopatológico", que é onde constam todas as informações percebidas, que vão guiar os próximos passos do profissional que acompanha a paciente.¹³

- Introdução
- O Projeto
- Palmas
- São Luís
- Belém
- Santarém
- Manaus
- Cuiabá
- Encerramento
- Referências Bibliográficas

Relatos

“Eu achava até que não era verdade. Mas é verdade! Fiz o exame, deu tudo certo.” **Andréia Campos**

“Fui muito bem atendida e espero que tenha outras vezes”
Mara Alice da Silva



“Estou muito grata mesmo por esse projeto!”
Dalva de Proença

“Quero só agradecer vocês. Muito obrigada. Estou feliz!” **Luciula Nunes**

“Foi muito gratificante! O atendimento foi rápido, e estou muito feliz” **Marcilene**

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Curabá

Encerramento

Referências Bibliográficas

Fotos - Cuiabá



Encerramento



Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas



Análise de Dados do Projeto

Introdução

O Projeto

Palmas

São Luís

Belém

Santarém

Manaus

Cuiabá

Encerramento

Referências
Bibliográficas

Análise de Dados do Projeto

As análises apresentadas a seguir foram realizadas com base nos dados coletados durante a anamnese, processo de entrevista com as mulheres atendidas afim de conhecer o histórico de saúde das mesmas, etapa que antecedia a realização dos exames na carreta (exames clínicos, ultrassonografias ou mamografias).

É importante ressaltar que os dados analisados não identificaram as mulheres atendidas e o projeto seguiu todas as determinações da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Além disso, se faz necessário esclarecer que as análises a seguir não têm a pretensão de produzir dados científicos, nem mesmo publicá-los em periódicos científicos, mas simplesmente explorar os dados afim de conhecer e aprender com as semelhanças e diferenças entre as praças por onde o projeto passou.

Durante a realização do projeto, a idade das mulheres atendidas variou entre 40 e 91 anos, entretanto a média de idade das mulheres ficou na faixa dos 50 anos, flutuando entre 50,73 anos (média de idade em Manaus) e 53,3 anos (média de idade em Belém).

Ao adicionar o critério "mulheres na menopausa" na análise, foi possível perceber diferenças no perfil de mulheres de cidade para cidade; enquanto as cidades de Belém, Manaus e Santarém receberam majoritariamente mulheres que estavam na menopausa (72,5%, 54% e 60,75%, respectivamente), Palmas e São Luís apresentaram um equilíbrio entre mulheres que estavam e não estavam na menopausa. Cuiabá foi a única cidade que recebeu majoritariamente mulheres que ainda não estavam na menopausa (51,37%).

Ao analisar as pacientes que fizeram uso de hormônio na menopausa, é possível identificar um padrão de comportamento em todas as cidades atendidas pelo projeto, em nenhuma das cidades o percentual de pacientes que fizeram o uso de hormônio na menopausa chegou a 10%, sendo o menor índice em São Luís (2%) e o maior em Belém (7%).

Quando analisado o fator "parentes diagnosticados com CA de mama", as cidades apresentaram em geral, padrão semelhante entre elas, com média abaixo de 10%, onde o menor índice foi de 6,25% em Palmas e o maior índice foi em São Luís com 12,5%.

Ao avaliar a realização de exames prévios para prevenção em CA de mama, foi possível identificar um percentual maior de mulheres que já haviam realizado anteriormente exames de mamografias do que exames de ultrassonografias. Na média, 67% das mulheres já haviam realizado mamografias com destaque para Cuiabá, Manaus e São Luís (71,8%, 72,9% e 71,9%, respectivamente).

Já a média de mulheres que já haviam realizado ultrassonografias anteriormente foi de 47%, dentre as cidades que apresentaram maior índice de realização de exames foi Manaus e São Luís (55,4% e 61,7% respectivamente).

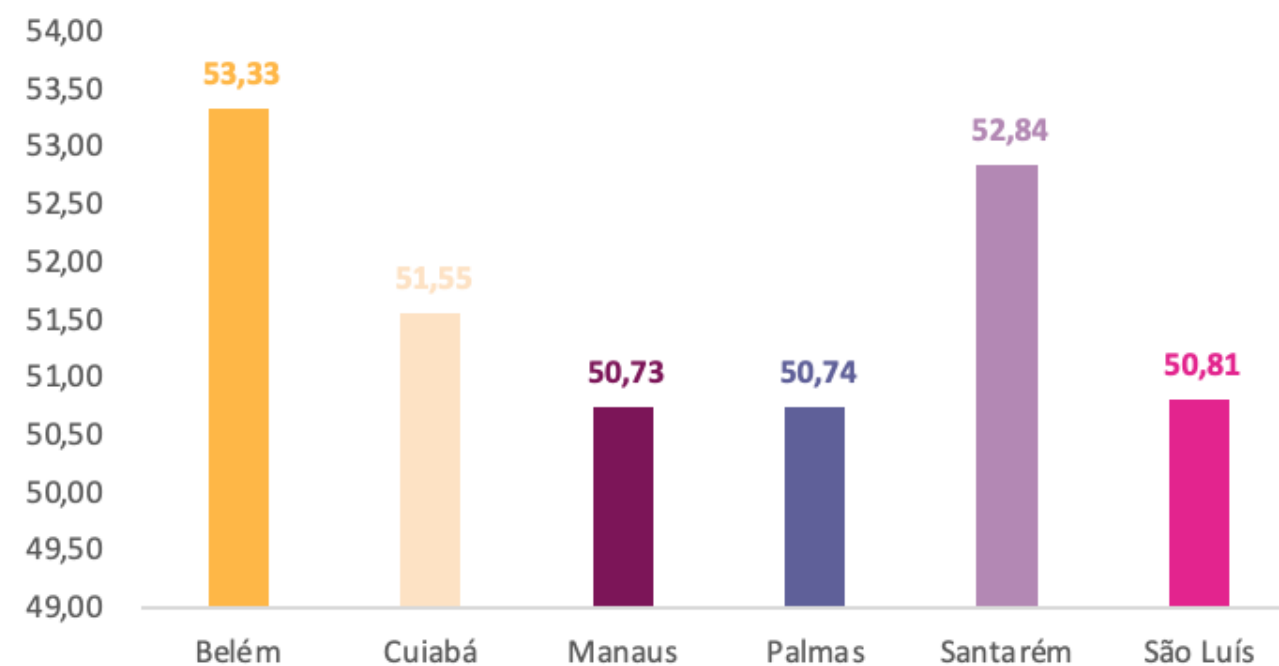
Seguindo com as considerações finais desta análise, ao verificar o percentual de mulheres que já tiveram CA de mama anteriormente, o percentual médio de 0,68%, com destaque para Manaus que apresentou 1,2%, o dobro da média, e o menor percentual de mulheres com CA de mama está Santarém, com 0,15%.

Quando analisado o percentual de resultados BI-RADS por cidade, todas as praças apresentaram resultado acima de 80% para achados dentro dos padrões de normalidade ou achados benignos (BI-RADS 1e 2) com destaque para Palmas e São Luís, que apresentaram resultados acima de 90% (91,7% e 92,8%, respectivamente). Ao analisar os achados provavelmente benignos (BI-RADS 3) que necessitam de acompanhamento de 6 em 6 meses, as cidades que tiveram os maiores percentuais de mulheres nesta faixa foram Manaus e Santarém (9,25% e 8,4% respectivamente). E por fim, as cidades que tiveram o maior percentual de achados suspeitos e altamente suspeitos foram Cuiabá e Santarém (7,68% e 6%, respectivamente).

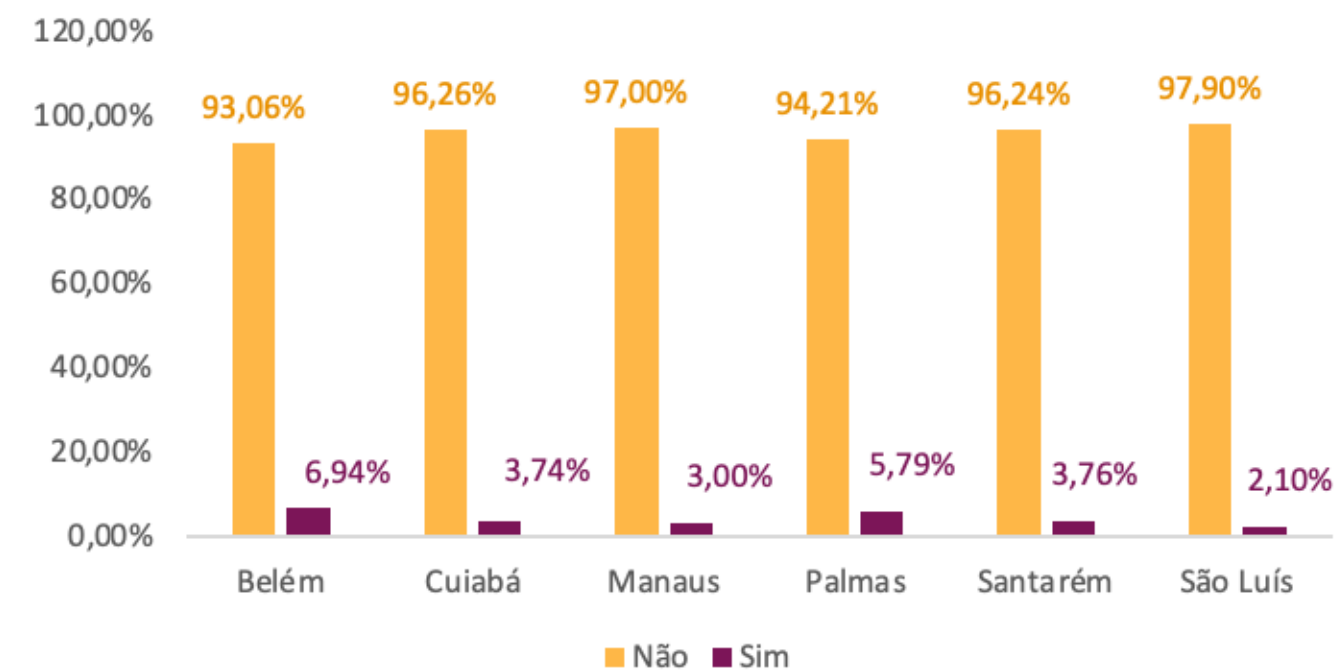
Como dito anteriormente, os dados analisados foram coletados por meio da anamnese, por este motivo não é possível estabelecer uma conexão entre as análises apresentadas com os resultados de diagnóstico de CA de Mama, oriundos da navegação de pacientes que acontece após a identificação dos resultados de BI-RADS nos exames feitos na carreta. Entretanto, é possível notar que Cuiabá, local no qual apresentou o maior número de BI_RADS 4 e 5 (achados suspeitos e altamente suspeitos respectivamente) foi a praça que mais teve diagnóstico de CA de mama.

Contudo, ao analisar os dados gerados pelo projeto, é possível abrir inúmeras possibilidades, hipóteses e probabilidades que merecem ser investigadas de forma estruturada utilizando métodos estatísticos e que estes estudos possam colaborar com a comunidade científica e com o sistema de saúde, pensando em estratégias de prevenção, de aceleração de diagnóstico e o rápido encaminhamento para tratamento em casos confirmados de Ca de mama. Finalmente, vale ressaltar que os dados aqui apresentados foram informados pelas próprias pessoas atendidas na carreta, sendo elas responsáveis pela veracidade das informações.

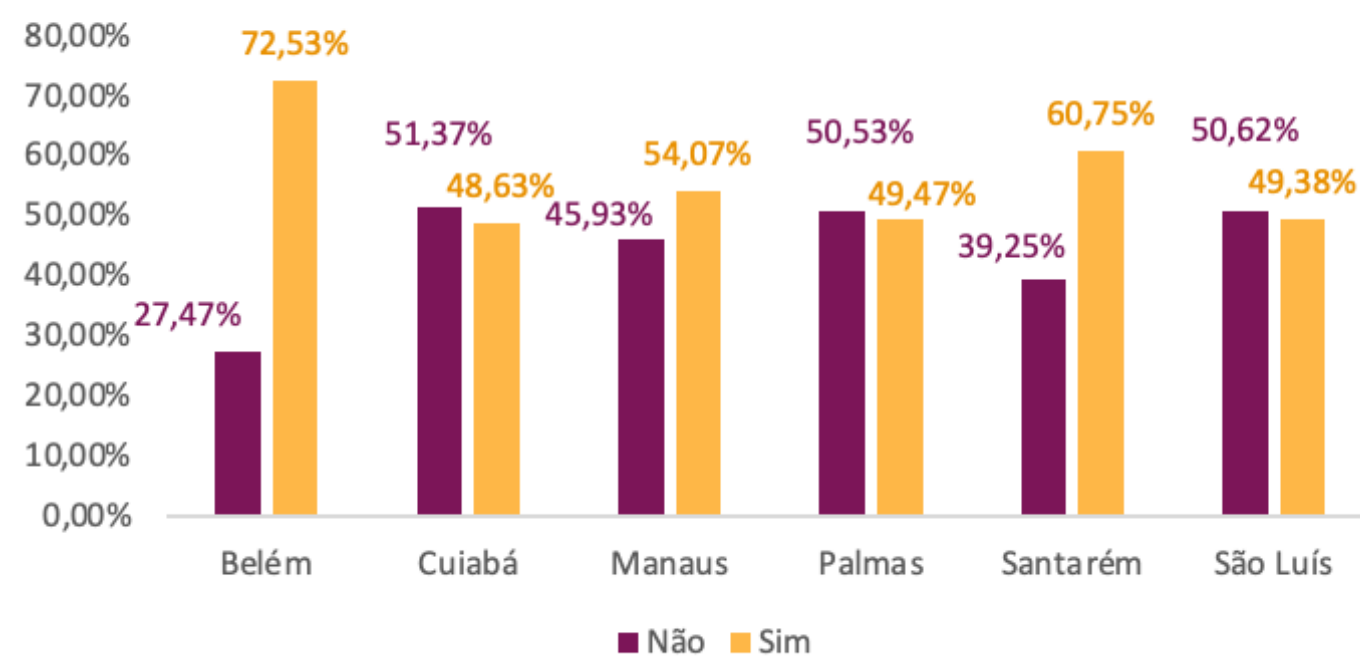
Média de idade das Mulheres Atendidas por Ponto de Coleta



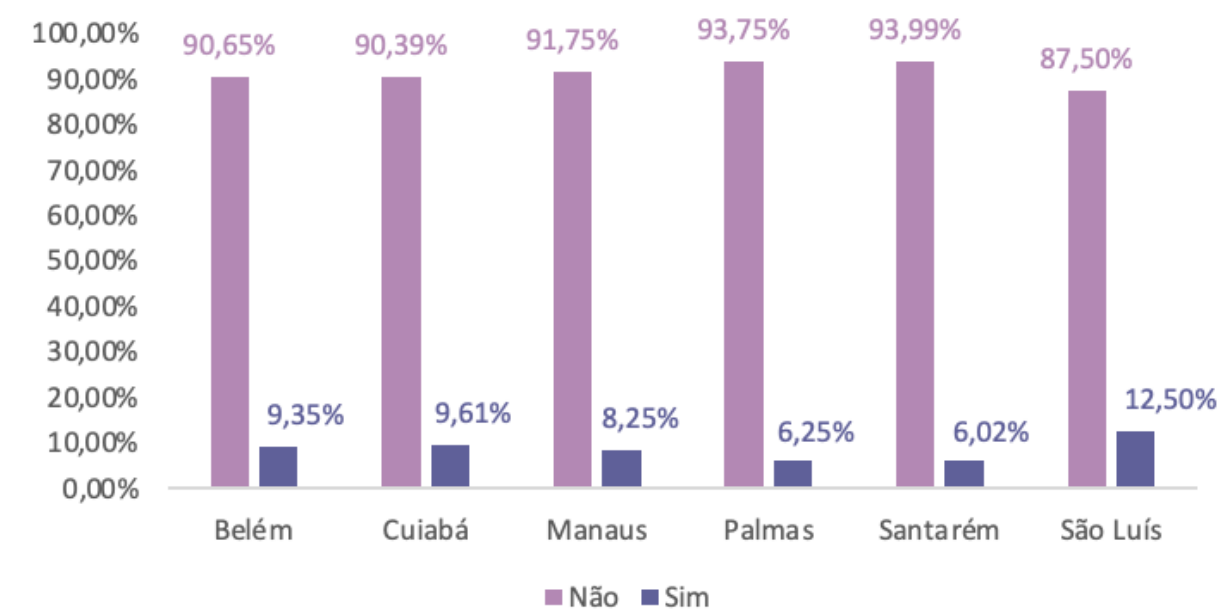
Mulheres que fizeram uso de Hormônio na menopausa por Ponto de Coleta



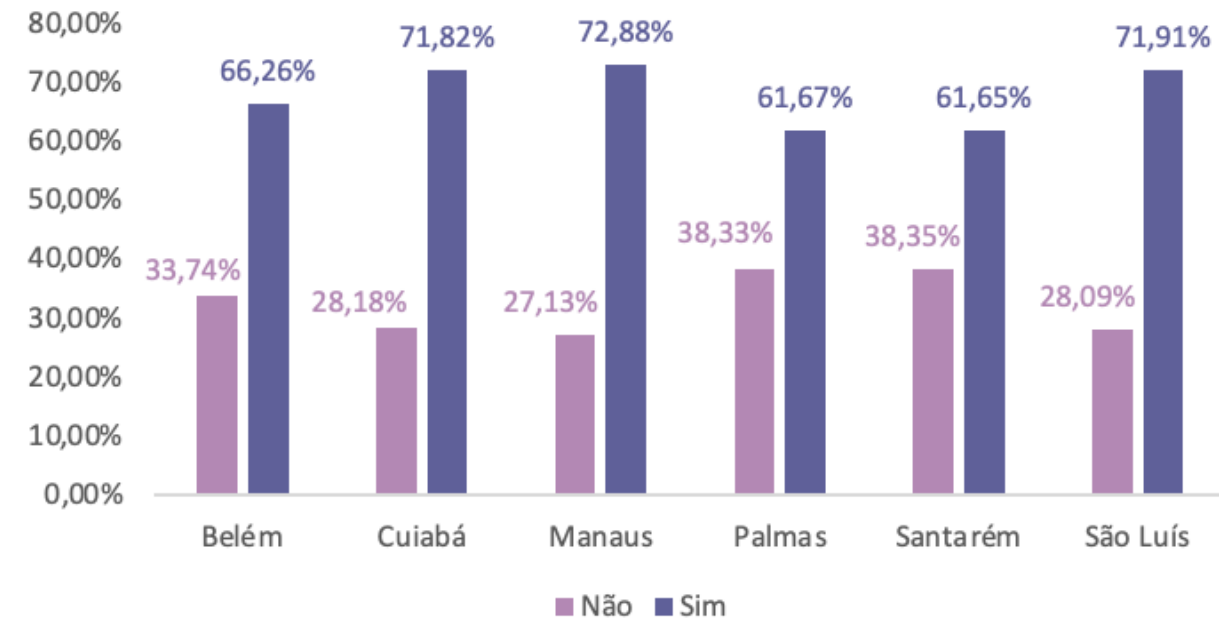
Mulheres na Menopausa por Ponto de Coleta



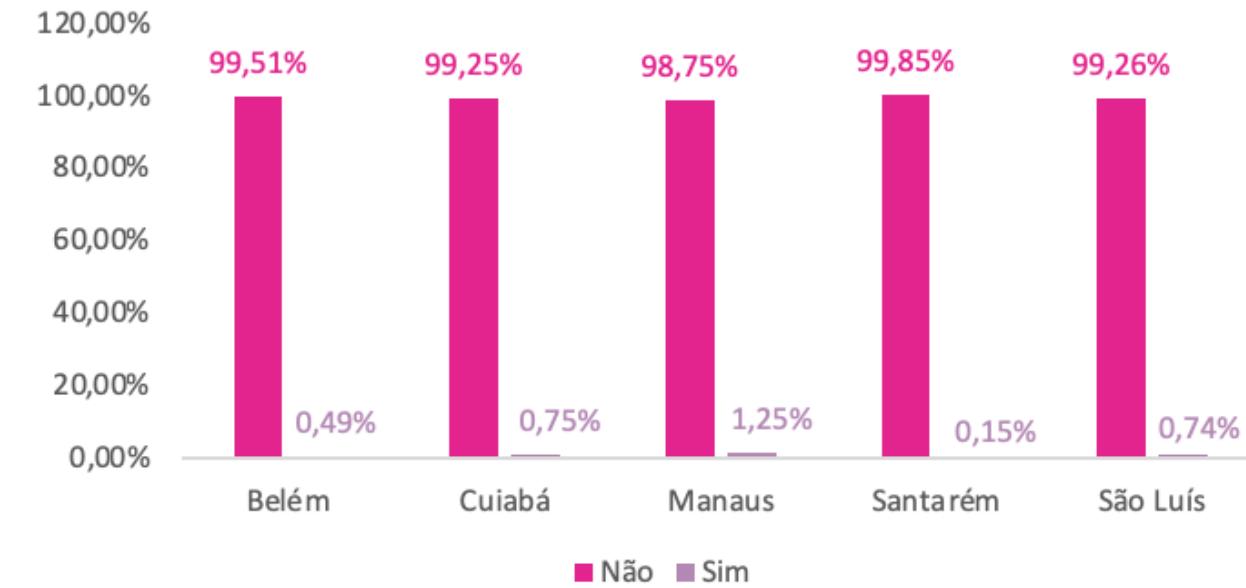
Mulheres com Parentes Diagnosticadas com CA de Mama por Ponto de Coleta



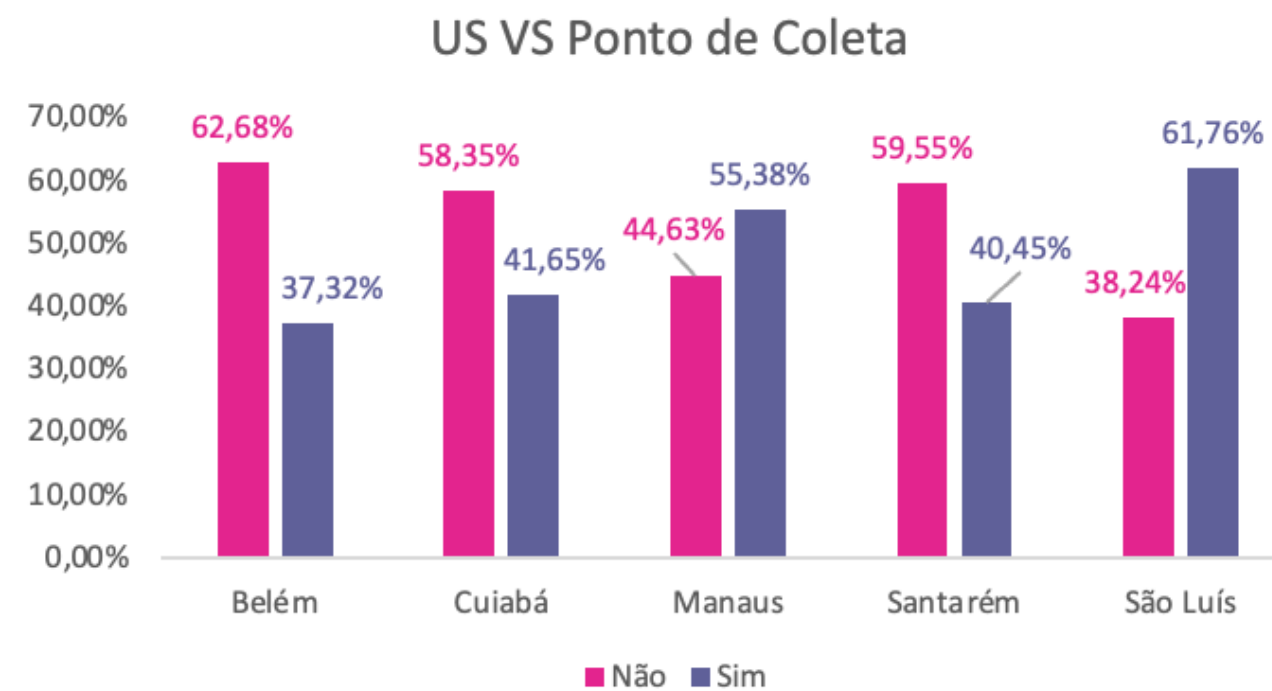
Mulheres que fizeram Mamografia anteriormente por Ponto de Coleta



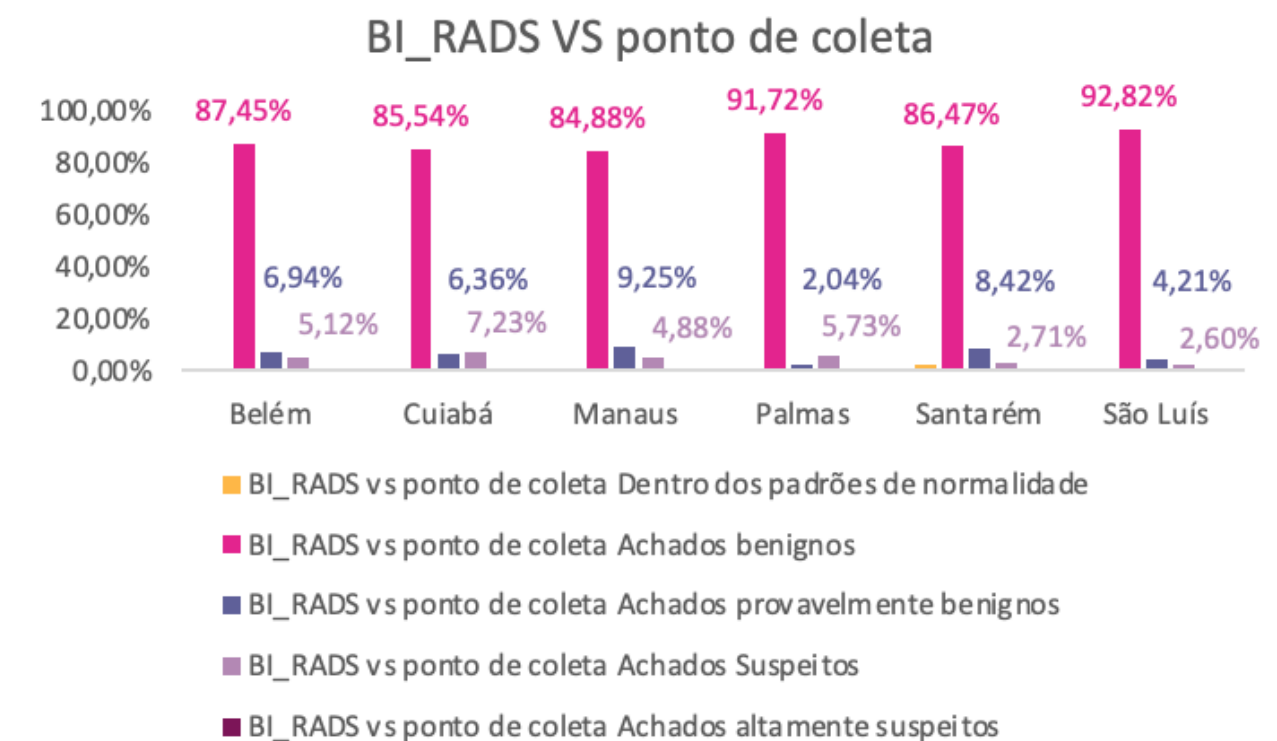
Mulheres que já tiveram CA de mama anteriormente por Ponto de Coleta



Mulheres que fizeram Ultrassonografia anteriormente por Ponto de Coleta



Resultados BI_RADS por Ponto de Coleta



Parceiros



Conclusões

O projeto teve um impacto extremamente relevante na região Amazônica. Quando se analisou o número de mamografias realizadas e o número de casos de câncer de mama confirmados na região, foi possível verificar 1 caso de câncer a cada 151 mamografias realizadas.

Cidades como Palmas e Cuiabá elevaram muito a taxa de casos suspeitos em relação ao projeto e um aprofundamento no estudo sobre a situação do diagnóstico de câncer de mama nas regiões seria importante para o melhor entendimento das informações sobre câncer de mama da região.

O projeto superou todas as metas estabelecidas com 22% de atendimentos acima da expectativa. Desta forma, uma nova fase do projeto beneficiaria muitas pacientes e aceleraria o diagnóstico da doença, que foi extremamente impactada pela pandemia da covid-19 e gerou um aumento de casos mais grave por conta da pausa nos diagnósticos nesse período.²⁶

A realização deste projeto aumentou a oferta de realização de exames para diagnósticos e acompanhamentos a casos suspeitos em câncer de mama numa região na qual a extensão territorial e a geografia física se mostram desafiadoras para o acesso à saúde. Além de permitir que mais de 4.000 mulheres pudessem exercer o autocuidado, realizando seus exames de mamografia, o projeto permitiu às 32 pacientes diagnosticadas com câncer de mama ter um rápido processo de detecção e diagnóstico, direcionando-as aos Centros de Tratamento de Referência nas regiões onde vivem e iniciar seus tratamentos pelo Sistema Único de Saúde brasileiro, o SUS.

Referências Bibliográficas



- 1 - Daiichi Sankyo. Disponível em: <https://www.daiichisankyo.com.br/site/quem-somos/>. Acesso em: 21/09/22 às 17:29
- 2 - Daiichi Sankyo. Our Mission and Vision. Disponível em: https://www.daiichisankyo.com/about_us/mission-strength/vision/. Acesso em: 16/08/22 às 17:49h.
- 3 - Américas Amigas. Quem somos. Disponível em: <https://www.americasamigas.org.br/quem-somos#missao>. Acesso em: 16/08/22 às 18:06h.
- 4 - Associação Espaço Curumim Disponível em: <https://www.associacaoespacocurumim.org.br/post/dia-da-amaz%C3%B4nia>. Acesso em: 18/08/22 às 12:05h.
- 5 - UOL. Amazônia. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/amazonia.htm>. Acesso em: 18/08/22 às 12:05h.
- 6 - Bacia Amazônica. Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/bacia-amazonica/#:~:text=A%20regi%C3%A3o%20hidrogr%C3%A1fica%20da%20Amaz%C3%B4nia,Rio%20Negro>
- 7 - Gomes, KM. et al. Revista RBAC. Disponível em: <http://www.rbac.org.br/artigos/anemia-e-parasitoses-em-comunidade-ribeirinha-da-amazonia-brasileira/>. Acesso em: 19/08/22 às 11:48h.
- 8 - Sistema nacional de vigilância em saúde: relatório de situação : Amazonas / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/relatorio_snvs_am_2ed.pdf. Acesso em: 23/09/22 às 18:34h.
- 9 - Boletim Epidemiológico – Secretaria de Vigilância em Saúde – Ministério da Saúde – Volume 52 - Agosto 21 /Mortalidade proporcional por grupos de causas em mulheres no Brasil em 2010 e 2019. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/edicoes/2021/boletim_epidemiologico_svs_29.pdf . Acesso em 23/09 às 18:48h
- 10 - Ministério da Saúde. INCA. Estimativa 2020 de incidência de câncer no Brasil. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files/media/document/estimativa-2020-incidencia-de-cancer-no-brasil.pdf>. Acesso em: 19/08/22 às 11:59h.

Referências Bibliográficas



11 - IBGE. Cidades. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/>. Acesso em: 19/08/22 às 11:55h.

12 - Citolab. Punção aspirativa por agulha fina - PAAF. Disponível em: <http://citolab.com.br/exames/puncao-aspirativa-por-agulha-fina-paaf#:~:text=A%20aspira%C3%A7%C3%A3o%20por%20agulha%20fina,atividades%20logo%20ap%C3%B3s%20o%20exame..> Acesso em: 18/08/22 às 15:34h.

13 - InMeD. Conheça a core-biopsy, a biópsia da mama com agulha grossa. Disponível em: <https://inmedonline.com.br/core-biopsy/>. Acesso em: 18/08/22 às 15:35h.

14 - Portal Amazônia. Palmas comemora 32 anos nesta quinta-feira (20); confira imagens. Disponível em: <https://portalamazonia.com/noticias/cidades/palmas-comemora-32-anos-nesta-quinta-feira-20-confira-imagens>. Acesso em 30/09 às 15:27.
<https://portalamazonia.com/noticias/cidades/palmas-comemora-32-anos-nesta-quinta-feira-20-confira-imagens>

15 - Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Palmas (TO). Disponível em: https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=172100. Acesso em: 19/08/22 às 11:56h.

16 - Prefeitura de São Luís. São Luís. Disponível em: <https://www.saoluis.ma.gov.br/saoluis>. Acesso em: 19/08/22 às 12h.

17 - Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Palmas (TO). Disponível em: https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=211130. Acesso em 30/09 às 16:16

18 - Prefeitura de Belém. História de Belém do Pará. Disponível em: <https://belemtur.belem.pa.gov.br/historia-de-belem/>. Acesso em: 19/08/22 às 12h

19 - Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Belém (PA). Disponível em: https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=150140. Acesso em: 30/09/22 às 17:48h.

Referências Bibliográficas



20 - Secretaria Municipal de Turismo. Santarém prefeitura. História de Santarém. Disponível em: <https://turismo.santarem.pa.gov.br/historia-de-santarem>. Acesso em: 19/08/22 às 12:19h.

21 - Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Santarém (PA). Disponível em: https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=150680. Acesso em: 30/09/22 às 18:24h.

22 - Prefeitura de Manaus. Cidade. Disponível em: <https://www.manaus.am.gov.br/cidade/o-que-ver-e-fazer-em-manaus/>. Acesso em: 19/08/22 às 12h.

23 - Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Manaus (AM). Disponível em: https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=130260. Acesso em: 30/09/22 às 19:05h.

24 - Conheça Cuiabá. Disponível em: <https://www.conhecacuiaba.com.br/p/a.html>. Acesso em: 30/09/22 às 19:22h.

25 - Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Cuiabá (MT). Disponível em: https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/webservice/frm_piramide.php?codigo=510340. Acesso em: 30/09/22 às 19:31h.

26 - Câmara dos Deputados. Isolamento na pandemia prejudicou diagnóstico de câncer de mama, dizem especialistas. Disponível em: <https://www.camara.leg.br/noticias/766077-isolamento-na-pandemia-prejudicou-diagnostico-de-cancer-de-mama-dizem-especialistas/>. Acesso em: 19/08/22 às 11:18h.

Créditos e direitos autorais

Todas as imagens contidas no documento apresentam mulheres que assinaram um termo de consentimento ao uso dos direitos conexos à imagem.

Além disso, as mulheres atendidas na carreta também assinaram um Termo de Consentimento para o Tratamento de Dados Pessoais Sensíveis, de acordo com a Lei Lei nº 13.709/2018, a Lei Geral de Proteção de Dados, afim de garantir: (i) agendamento e realização dos exames; (ii) identificação de casos mais urgentes; (iii) acompanhamento do caso médico da Titular; e (iv) encaminhamento para exames complementares, com o intuito de dar continuidade ao diagnóstico da mulher, ou para médicos especialistas para início de tratamento específico.

Equipe de captação fotográfica

Palmas: **Welvas Lacerda e Social Media - Redes Sociais e Drones**

São Luís: **Renato Nunes Filmes**

Belém: **Michel Oliveira - Chroma Produtora**

Santarém: **Folha Filmes Produtora**

Manaus: **R7 Produções**

Cuiabá: **Moove Filmes**

