



Teste de usabilidade em casos clínicos do curso da Dengue



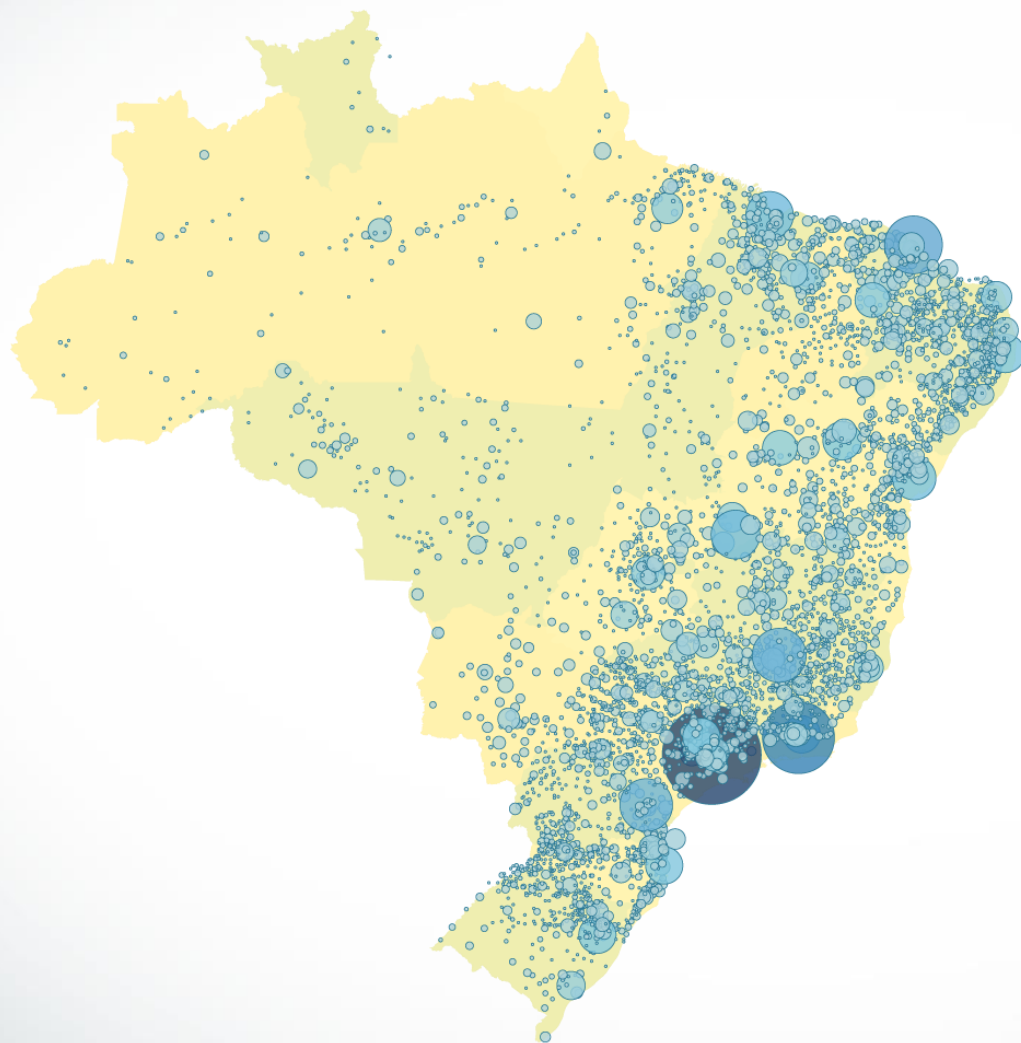
Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Brasília

O que é a Universidade Aberta do SUS



MATRÍCULAS



Matrículas

Mais de
1,5 milhão
de matrículas nos
cursos da UNA-
SUS

27
Unidade da Federação

5.545
Municípios

Abrigo da Secretaria Executiva



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

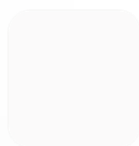


Qual a experiência que os alunos estão tendo ao realizar os cursos da UNA-SUS?

EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO



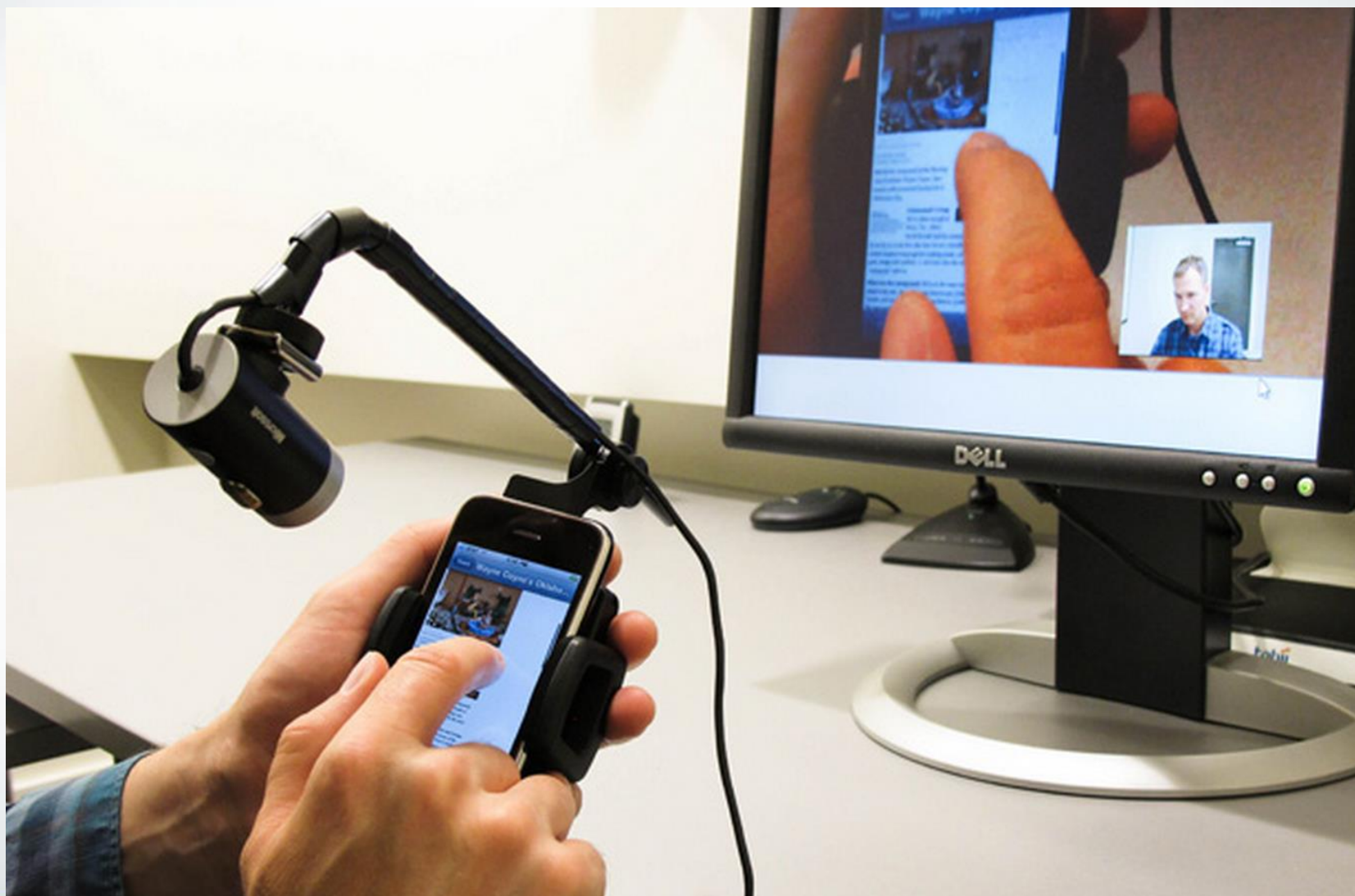
Avaliar a facilidade de uso da interface e recurso dos casos clínicos do curso da dengue



Profissao	
Enfermeiros	31,47%
Médicos	23,82%
Técnicos / Auxiliares de En..	22,10%
Outros	8,14%
Agente Comunitário de Sa..	5,66%
Farmacêutico	3,37%
Cirurgiões Dentistas	2,23%
Fisioterapeuta	1,18%
Técnico/Auxiliares em Saú..	0,45%
Fonoaudiólogos	0,30%
Nutricionistas	0,28%
Psicólogos	0,27%
Médicos Veterinários	0,25%
Técnicos em Radiologia	0,22%
Biomédicos	0,17%
Terapeutas Ocupacionais	0,08%
Biólogos	0,01%

Fonte: CNES e Plataforma Arouca / UNASUS - 08/01/2018

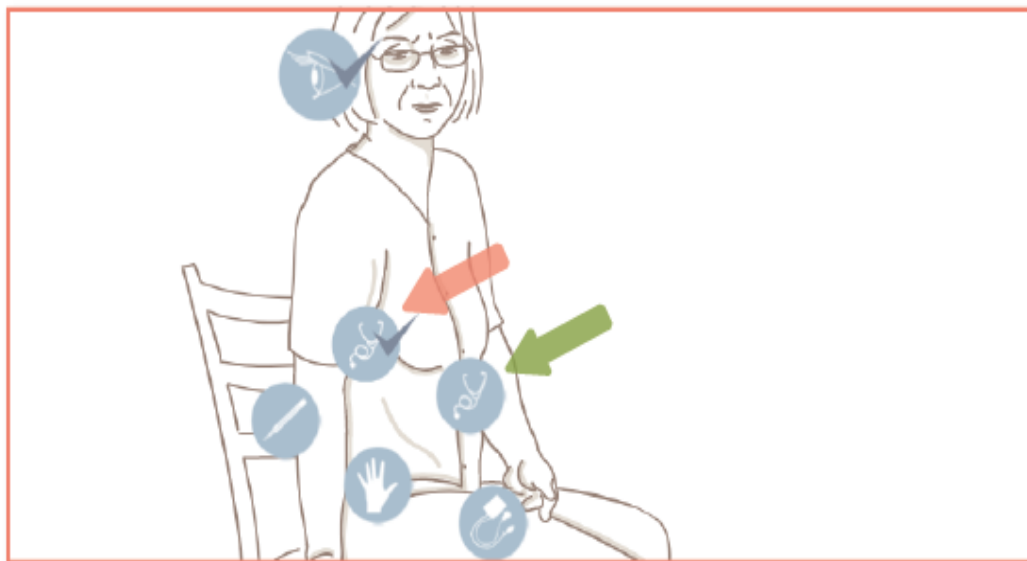
Realização do teste



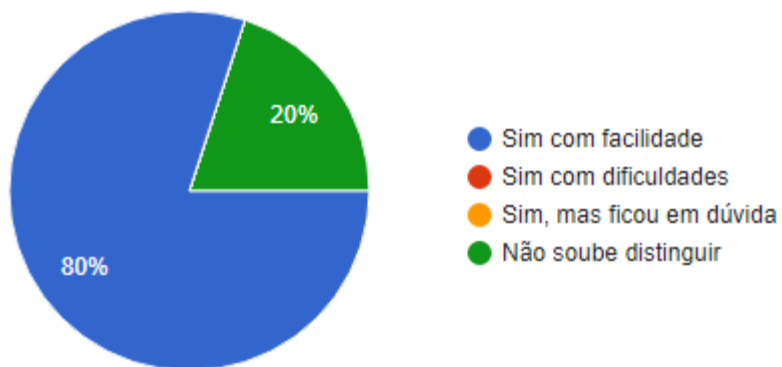
Análise dos resultados



Status dos ícones clicados e não clicados

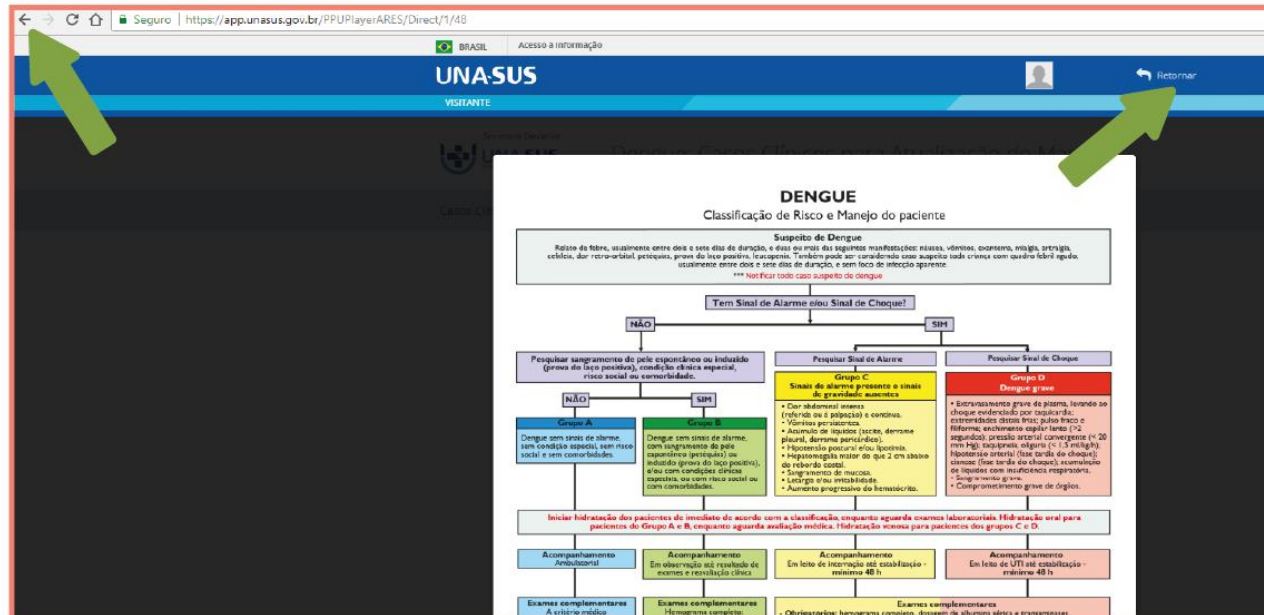


Soube distinguir entre os ícones clicados e não clicados?



Problemas de usabilidade encontrado

Forma mais utilizadas para sair do modal



DENGUE
Classificação de Risco e Manejo do paciente

Suspeito de Dengue
Febre de febre, usualmente entre dois a sete dias de duração, e duas ou mais das seguintes manifestações: náusea, vômitos, dor no corpo, mialgia, artralgia, exantema, dor retro-orbital, petequias, prurido da pele pruriginosa. Também pode ser caracterizada como ausência de sintomas com quadro clínico típico, usualmente entre dois e sete dias de duração, e sem foco de infecção aparente.
*** Significa todo caso suspeito de dengue.

Tem Sinal de Alarme ou Sinal de Choque?

- NÃO**
 - Procurar sinais de alarme espontâneos ou induzidos (grupos A e B) ou condições de risco social ou comorbidade.
 - Grupo A**
Dengue sem sinais de alarme, sem condições sociais ou de risco social e sem comorbidades.
 - Grupo B**
Dengue sem sinais de alarme, com um ou mais sinais de alarme espontâneos (prurido ou exantema) ou induzidos (grupos A ou B), e/ou com condições sociais ou de risco social ou comorbidade.
- SIM**
 - Procurar Sinal de Alarme
 - Grupo C**
Sinais de alarme presentes e sinais de gravidade aumentada.
 - Dor abdominal intensa (inferior ou a lateral) e contínua.
 - Vômitos persistentes.
 - Aumento de sintomas (taquicardia, dor no corpo, dor no peito, dor nos ossos, dor no estômago).
 - Hipotensão postural ou hipotensão.
 - Hemoqueimadura maior do que 2 em abaxo da rede de capilar.
 - Sangramento de mucosa.
 - Leucopenia ou instabilidade.
 - Aumento progressivo da hematócrito.
 - Procurar Sinal de Choque
 - Grupo D**
Dengue grave.
 - Estresse grave do sistema, levando ao choque evidenciado por taquicardia, estrechamento do intervalo QT no ECG e alteração do enchimento capilar (2 segundos) ou alteração da velocidade de onda de pulso (< 20 cm/s), ou hipotensão (sístole < 90 mmHg), hipotensão ortostática (sintoma de choque), exantema de líquido com injeções respiratórias, comprometimento grave de órgãos.

Iniciar hidratação dos pacientes de imediato de acordo com a classificação, enquanto aguarda exames laboratoriais. Hidratação oral para pacientes do Grupo A e B, enquanto aguarda avaliação médica. Hidratação intravenosa para pacientes dos grupos C e D.

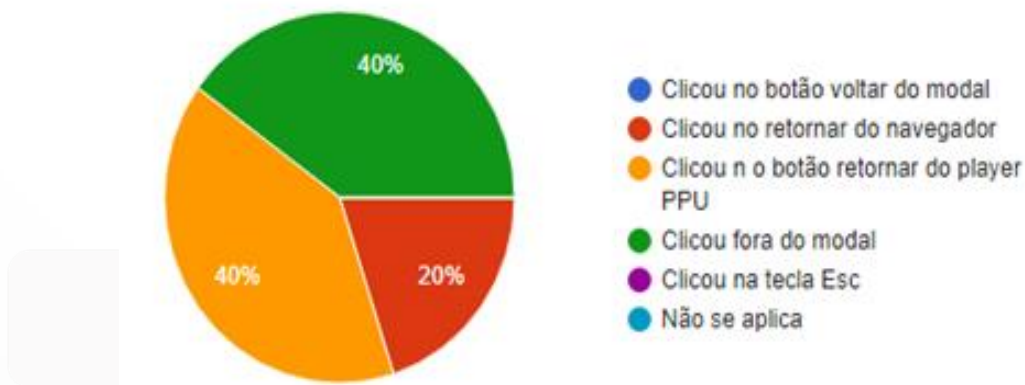
Acompanhamento Ambulatorial
Exames complementares A critério médico

Acompanhamento
Em observação até resolução de sintomas e estabilização clínica.
Exames complementares Homograma completo

Acompanhamento
Em leito de internação até estabilização - mínimo 48 h.
Exames complementares • Obrigatórios: hemograma completo, dosagem de albumina sérica e transaminases

Acompanhamento
Em leito de UTI até estabilização - mínimo 48 h.
Exames complementares

Qual a forma que saiu do modal, após clicar no fluxograma ou termo em destaque?



Recrutar usuários para o teste



1. É possível detectar grandes problemas com testes simples;
2. Validação do que funciona

Sempre procurem fazer testes de usabilidades por mais simples que sejam





Obrigado.

Secretaria Executiva – SE/UNA-SUS