

Ciência da Implementação para traduzir evidência de controle de IRAS para prática.

Luize Fábrega Juskevicius
Doutoranda Escola de Enfermagem da USP
Grupo de pesquisa: PETIRAS

Junho/2021

DECLARAÇÃO DE CONFLITO DE INTERESSE

- ▶ Declaro não apresentar conflitos de interesse que possam estar relacionados a minha apresentação.

IRAS...

- ▶ As IRAS são as infecções relacionadas a assistência a saúde.
- ▶ adquiridas em função dos procedimentos necessários à monitorização e ao tratamento de pacientes em hospitais, ambulatórios, centros diagnósticos ou mesmo em assistência domiciliar.
- ▶ Infecção da corrente sanguínea
- ▶ ITU
- ▶ PAVM

Evidências científicas na prevenção de IRAS

- ▶ Historicamente as evidências para prevenção de IRAS datam de A.C, com a limpeza do corpos, exílio de doentes...

Atualmente são diversas as evidências para prevenção de IRAS

- ▶ Higiene de mãos;
- ▶ Precauções Padrão e Específicas;
- ▶ Protocolos de segurança do paciente;
- ▶ Uso racional de antibióticos;
- ▶ Imunização;
- ▶ Entre outros.

Com tantas evidências a disposição...

► Porque as IRAS ainda ocorrem?



O desafio de traduzir evidências para a prática...

- ▶ Os desafios são semelhantes em contextos similares, como os da assistência a saúde.
- ▶ Estudos relatam que as evidências levam quase duas décadas para ser incorporadas na prática como rotina.
- ▶ Apenas metade das evidências alcançaram tal resultado.

NECESSIDADE DE IDENTIFICAR AS BARREIRAS PARA A IMPLEMENTAÇÃO

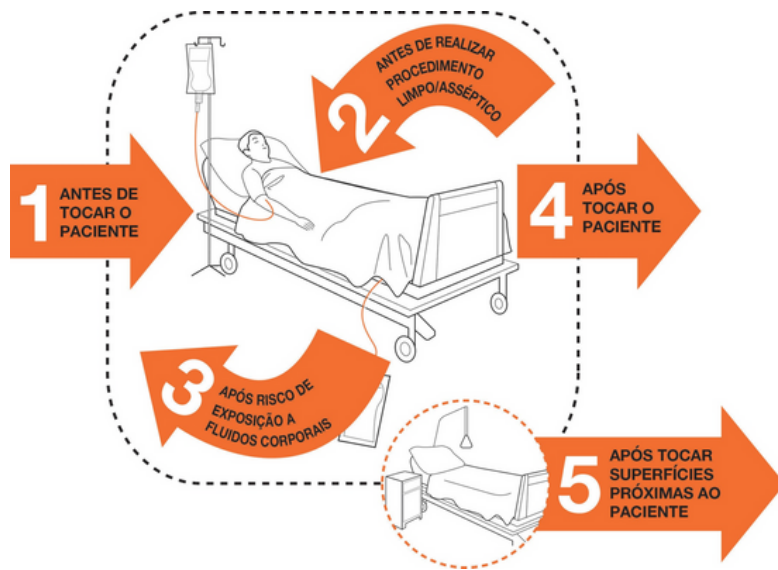
E quais são essas barreiras?

- ▶ As barreiras estão relacionadas a questões sociais, comportamentais, econômicas e de nível técnico...
- ▶ Tempo insuficiente
- ▶ Recursos insuficientes
- ▶ Conhecimento ou treinamento insuficiente
- ▶ Preocupação com potenciais danos
- ▶ Decisão sobre quem é o responsável pela intervenção
- ▶ Outras prioridades

Implementar não é simples...

- ▶ Se sabemos o que; como e quando prevenir e controlar IRAS...

Porque falhamos na implementação de medidas simples?



Ciência da Implementação

- ▶ É o estudo de métodos para promover a integração de resultados de pesquisas e evidências em saúde em prática;
- ▶ Procura compreender o contexto, através da compreensão do comportamento dos indivíduos (profissionais, pacientes, entre outros);
- ▶ Busca identificar os principais interessados no processo de implementação.
- ▶ Tem uma visão mais ampla, além do ambiente interno, buscando compreender também fatores do ambiente externo como outras organizações, políticas públicas de saúde etc.

Definições...

- ▶ Intervenção
 - Um método projetado para facilitar a mudança.

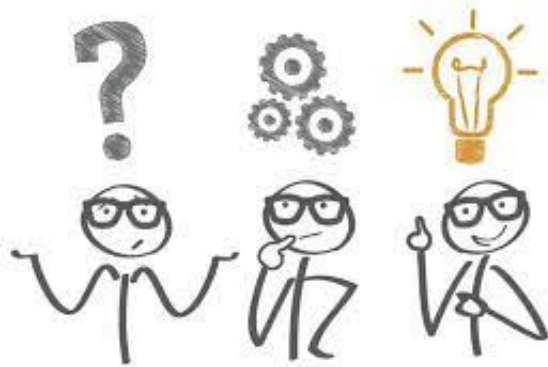
- ▶ Estratégia de implementação
 - Um pacote de intervenções
- ▶ Educação, treinamento
- ▶ Auditorias com feedback
- ▶ Incentivos de desempenho
- ▶ Adaptação do desenho
- ▶ Políticas

Passos para a implementação...

1. Identificar uma lacuna na prática.
2. Reunir as evidências científicas necessárias.
3. Conhecer e compreender o contexto onde se pretende implementar a evidência.
4. Implementar a estratégia.
5. Analisar a necessidade de adaptação da estratégia de implementação.
6. Identificar barreiras e facilitadores no processo de implementação.
7. Avaliar a implementação.

1. Identificar uma lacuna na prática.

Neste momento, atentar se a lacuna na prática representa um problema para os principais interessados.



2. Reunir as evidências científicas necessárias.

As evidências deverão ser robustas e apresentar aplicabilidade na prática, assim como atender aos objetivos da intervenção.



Reliability of results

Risk of Bias

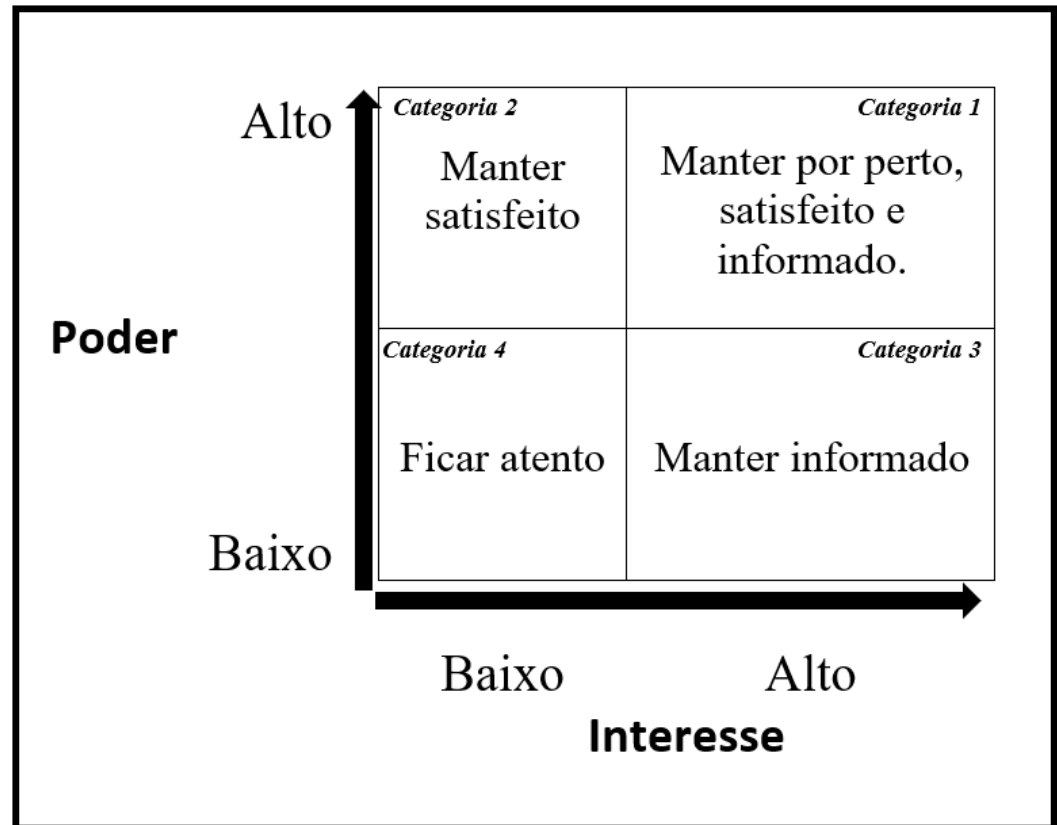


Reliability



3- Conhecer e compreender o contexto onde se pretende implementar a evidência.

- ▶ É indicado o uso de metodologias qualitativas, a fim de explorar e compreender o contextos e identificar os principais interessados, bem como classificá-los.



4- Implementar a estratégia

- ▶ A proposta da implementação deve atender critérios desejáveis para um projeto de implementação, tais como:
 - Coerência com os objetivos a serem alcançados;
 - Factibilidade;
 - Aceitabilidade pelo conjunto de envolvidos;
 - Viabilidade econômica;
 - Sustentabilidade;
 - Procedimentos éticos.

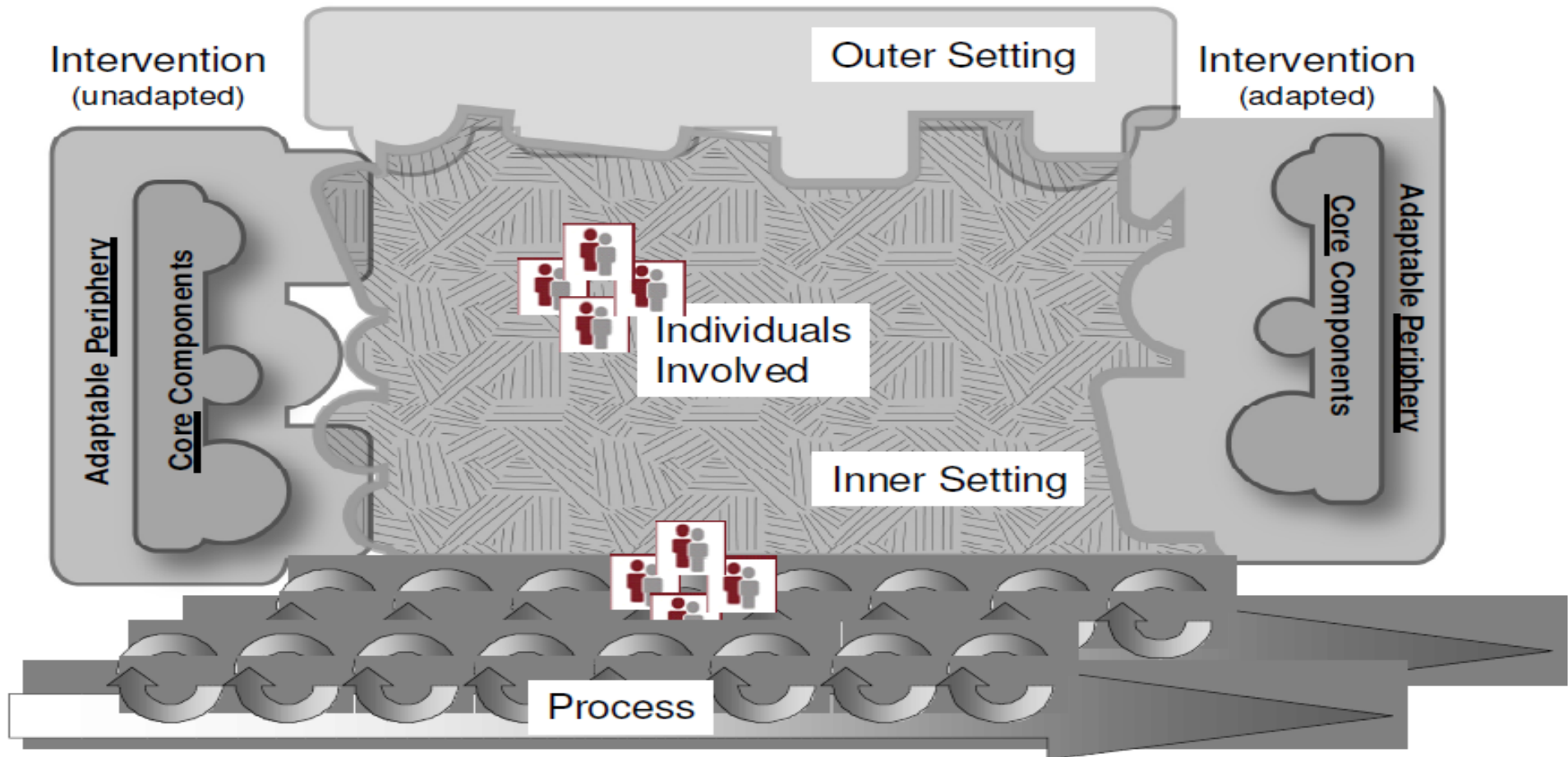
5- Analisar a necessidade de adaptação da estratégia de implementação.

- ▶ As informações obtidas nesta etapa visam a captação de elementos para os ajustes necessários na estratégia de implementação.
- ▶ Em relação a adaptação, é importante ressaltar, que os elementos *core* da intervenção não podem sofrer alterações ou adaptações, pois sem estes elementos, a ferramenta pode alterar seus propósitos.

6- Identificar barreiras e facilitadores no processo de implementação.

- ▶ Neste momento, um método qualitativa também poderá ser utilizado, a fim de captar em quais constructos são identificadas barreiras e facilitadores.
- ▶ Este processo facilita a compreensão do processo de implementação e permite identificar onde são encontradas as principais barreiras.
- ▶ As ferramentas de definição dos constructos do CFIR, bem como questionário semi-estruturado poderá ser encontrado em: <https://cfirguide.org/>.

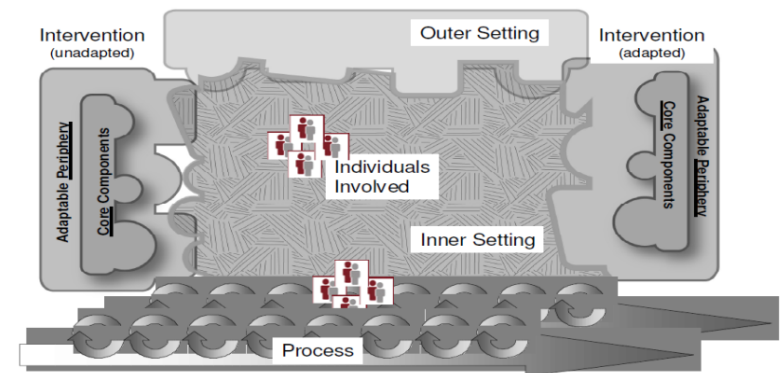
DOMÍNIOS CFIR



DOMÍNIOS CFIR

► Cenários interno e externo

Os chamados *inner settings* (cenário interno) e *outer settings* (cenário externo) são atores do contexto, como: poder legislativo, diretores, profissionais e serviços envolvidos direta ou indiretamente com o processo de implementação

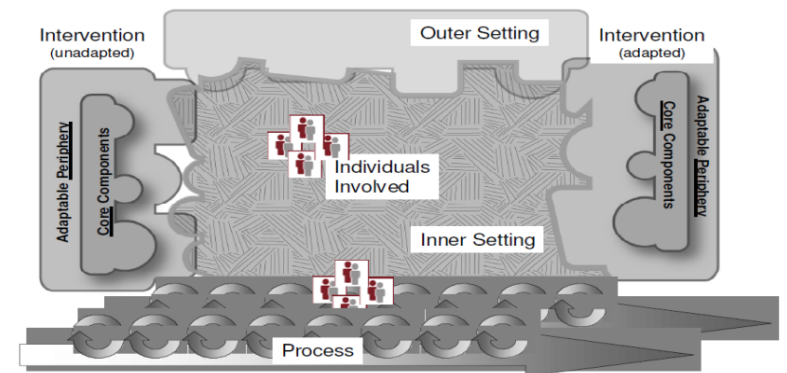


DOMÍNIOS CFIR

► Cenários externo

Os constructos responderão as necessidade e recursos dos pacientes:

- Cosmopolitanismo
- Pressão pelos pares
- Políticas e incentivos externos

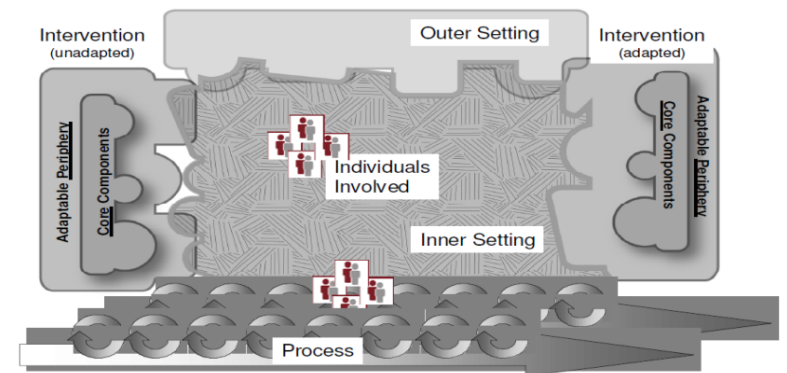


DOMÍNIOS CFIR

► Cenários interno

Para a compreensão do cenário interno os constructos a ser aprofundados são:

- Características estruturais do contexto
- Redes de relação e comunicações
- Cultura da organização
- Prioridade relativa
- Metas e retroalimentação
- Clima de aprendizagem
- Protidão para implementação
- Compromisso da liderança
- Recursos disponíveis
- Acesso à informação e ao conhecimento

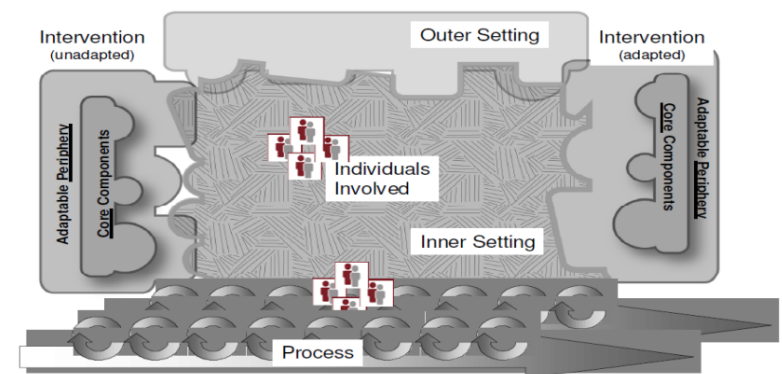


DOMÍNIOS CFIR

▶ Características dos indivíduos

Considera em seus constructos:

- Conhecimento e crenças sobre a Intervenção
- Auto-Eficácia
- Estágio Individual de Mudança
- Outros atributos pessoais

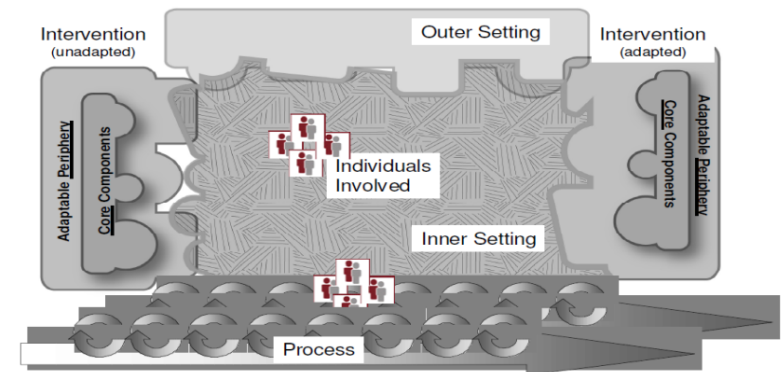


DOMÍNIOS CFIR

► Características da intervenção

Apresenta como constructos:

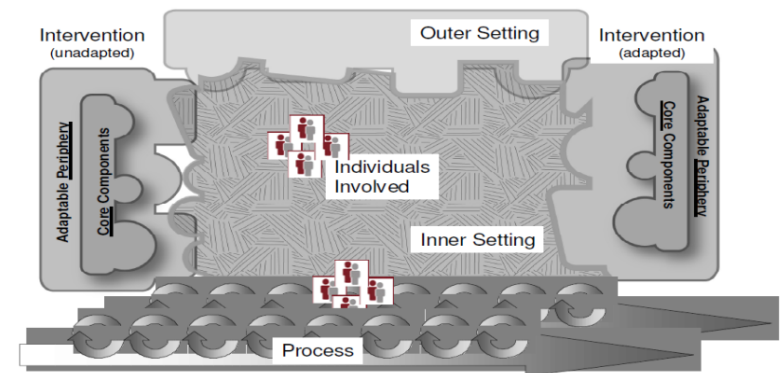
- Origem da intervenção
- Força e qualidade da evidência
- Vantagem Relativa
- Adaptabilidade
- Testabilidade
- Complexidade
- Custo
- Qualidade do projeto e da apresentação



DOMÍNIOS CFIR

► Processo de implementação

- Planificação
- Engajamento
- Líderes de opinião
- Líderes Formalmente Designados Internamente para a Implementação
- Apoiadores
- Agentes externos da mudança



7. Avaliar a implementação.

- ▶ Este é o momento de aprender com as lições provenientes de barreiras e facilitadores identificados ao longo do processo de implementação.
- ▶ Refletir sobre sugestões para futuras implementações em contextos similares.



Referências

- ▶ Bauer MS, Daamschroder L, Hagedorn H, Smith J, Kilbourne AM. An introduction to implementation science for the non-specialist. BMC Psychology [Internet]. 2015 [citado 2017 abr 03]; 3:32. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26376626>
- ▶ Breimaier et al. The Consolidated Framework for Implementation Research (CFIR): a useful theoretical framework for guiding and evaluating a guideline implementation process in a hospital-based nursing practice. BMC Nursing [Internet]. 2015 [citado 2017 ago 15]; 14:43. Disponível em: <https://bmcnurs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12912-015-0088-4>
- ▶ CFIR, Consolidated Framework for Implementation Research. [citado 2018 dez. 12] Disponível em: <https://cfirguide.org/>.
- ▶ Damschroder LJ et al. Fostering implementation of health services research findings into practice: a consolidated framework for advancing implementation science. Implementation Science [Internet]. 2009 [citado 2017 out 31]; 4:50. Disponível em: <https://implementationscience.biomedcentral.com/articles/10.1186/1748-5908-4-50>
- ▶ Greenhalgh T, Robert G, McFarlane Kiriakidou ne F, Bate P, Kyriakidou O. Diffusion of innovations in services organizations : Systematic review and recommendations. The milbak quaterly [Internet]. 2004 [citado 2017 ago 07]; 82(4):581-629. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15595944/>
- ▶ Kilbourne AM, Neumann MS, Pincus HA, Stall R. Implementation evidence-based interventions in health care: application of the replicating effective programs framework. Implementation Science [Internet]. 2007 [cited 2017 Out 31]; 2:42. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18067681>
- ▶ May CR, Johnson M, Finch T. Implementation, context and complexity Implementation Science [Internet]. 2016 [citado 2021 fev 08]; 11:141. DOI 10.1186/s13012-016-0506-3



PETIRAS



OBRIGADA!