



ESTRATÉGIAS DE MELHORIAS EM CONTROLE DE INFECÇÃO

ENFª MICHELLE MACHADO FORTUNATO

- HOSPITAL DE MÉDIO PORTE
- 2 SETORES DE INTERNAÇÃO ADULTO (49 leitos)
- PEDIATRIA (9 LEITOS)
- UTI ADULTO (8 LEITOS)
- CENTRO CIRÚRGICO (5 SALAS)
- CENTRO CIRÚRGICO DA MULHER (3 SALAS)
- PRONTO ATENDIMENTO
- QUIMIOTERAPIA
- LABORATÓRIO PRÓPRIO

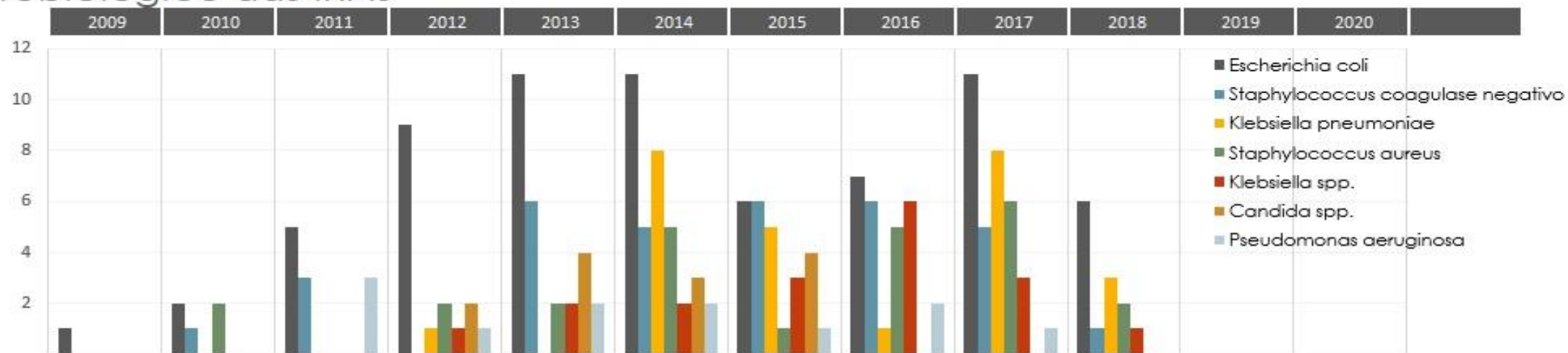




CONHEÇA O PERFIL MICROBIOLÓGICO
DAS IRAS

DE UMA FORMA GERAL...

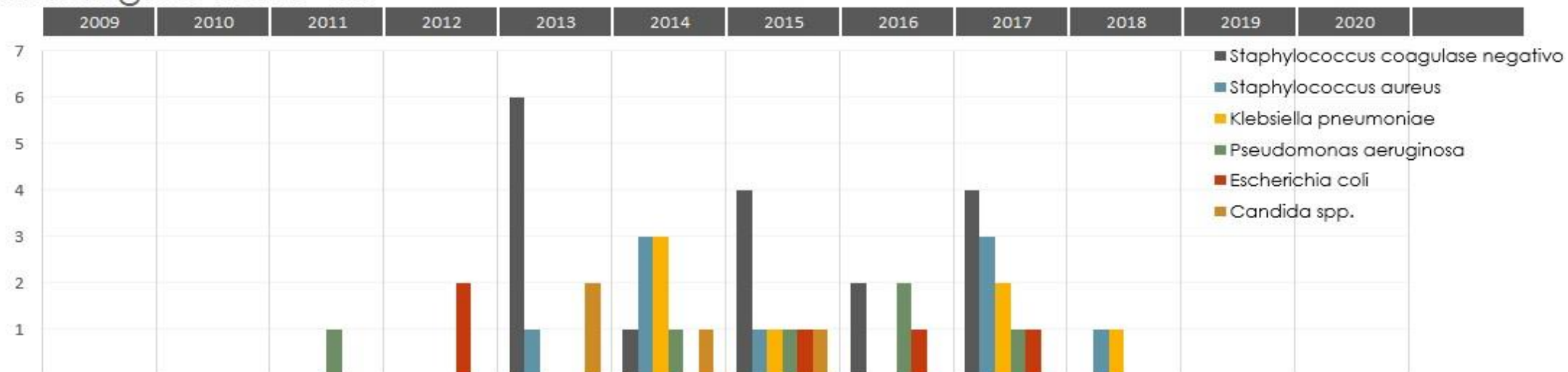
Perfil Microbiológico das IRAS



Micro-organismo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	Tendência
<i>Escherichia coli</i>	1	2	5	9	11	11	6	7	11	6			69	
<i>Staphylococcus coagulase negativo</i>	0	1	3	0	6	5	6	6	5	1			33	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0	0	1	0	8	5	1	8	3			26	
<i>Staphylococcus aureus</i>	0	2	0	2	2	5	1	5	6	2			25	
<i>Klebsiella spp.</i>	0	0	0	1	2	2	3	6	3	1			18	
<i>Candida spp.</i>	0	0	0	2	4	3	4	0	0	0			13	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0	3	1	2	2	1	2	1	0			12	
Total	1	5	11	16	27	36	26	27	34	13	0	0	196	

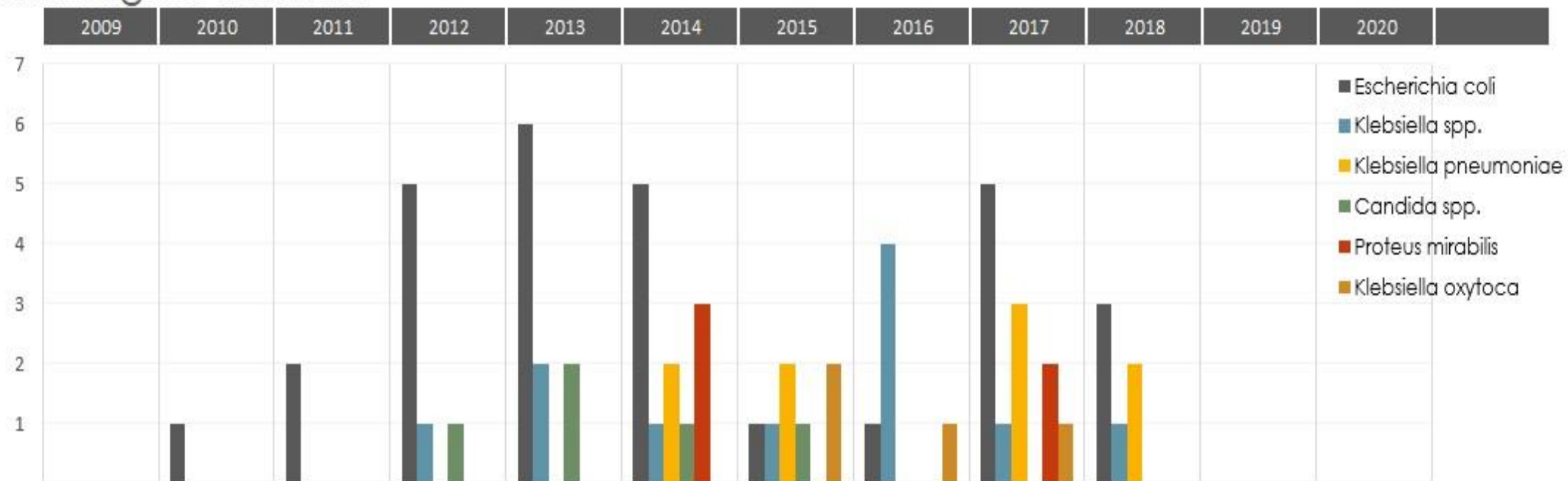
E DE UMA FORMA SUBJETIVA!

Perfil Microbiológico das IPCS



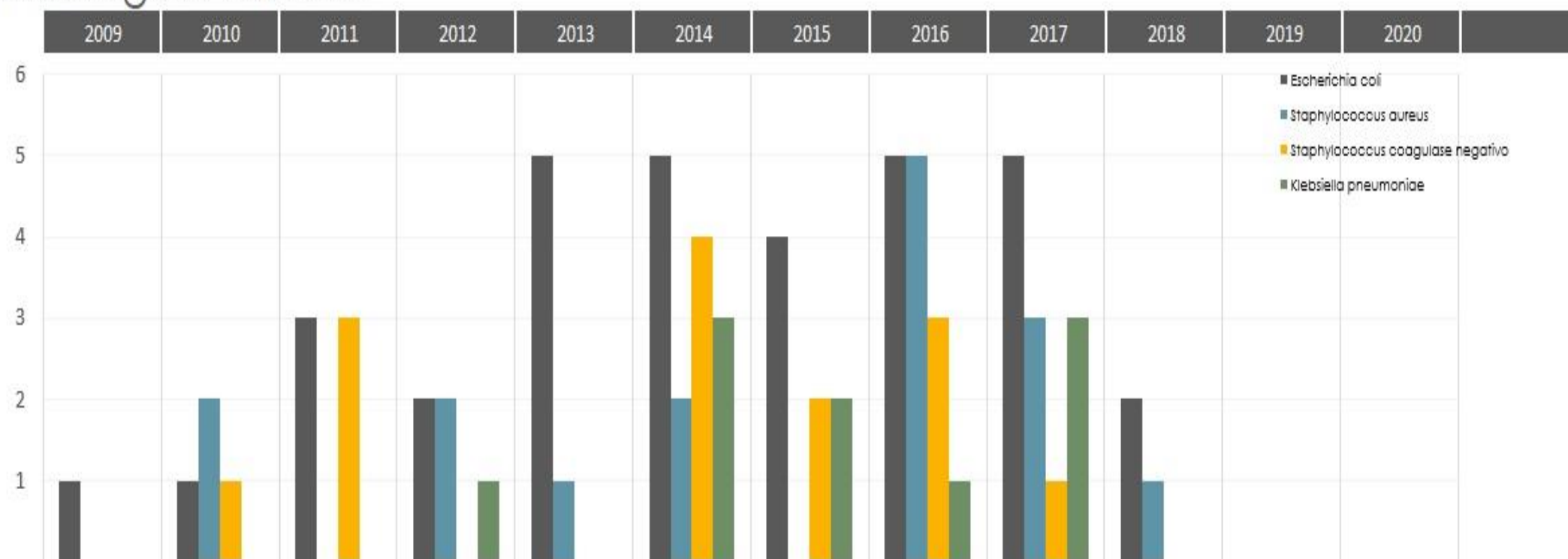
Micro-organismo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	Tendência
Staphylococcus coagulase negativo	0	0	0	0	6	1	4	2	4	0			17	
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	1	3	1	0	3	1			9	
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	3	1	0	2	1			7	
Pseudomonas aeruginosa	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0			6	
Escherichia coli	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0			5	
Candida spp.	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0			4	
Total	0	0	1	2	9	9	9	5	11	2	0	0	48	

Perfil Microbiológico das ITU's



Micro-organismo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	Tendência
<i>Escherichia coli</i>	0	1	2	5	6	5	1	1	5	3			29	
<i>Klebsiella spp.</i>	0	0	0	1	2	1	1	4	1	1			11	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0	0	0	0	2	2	0	3	2			9	
<i>Candida spp.</i>	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0			5	
<i>Proteus mirabilis</i>	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0			5	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0			4	
Total	0	1	2	7	10	12	7	6	12	6	0	0	63	

Perfil Microbiológico das ISC

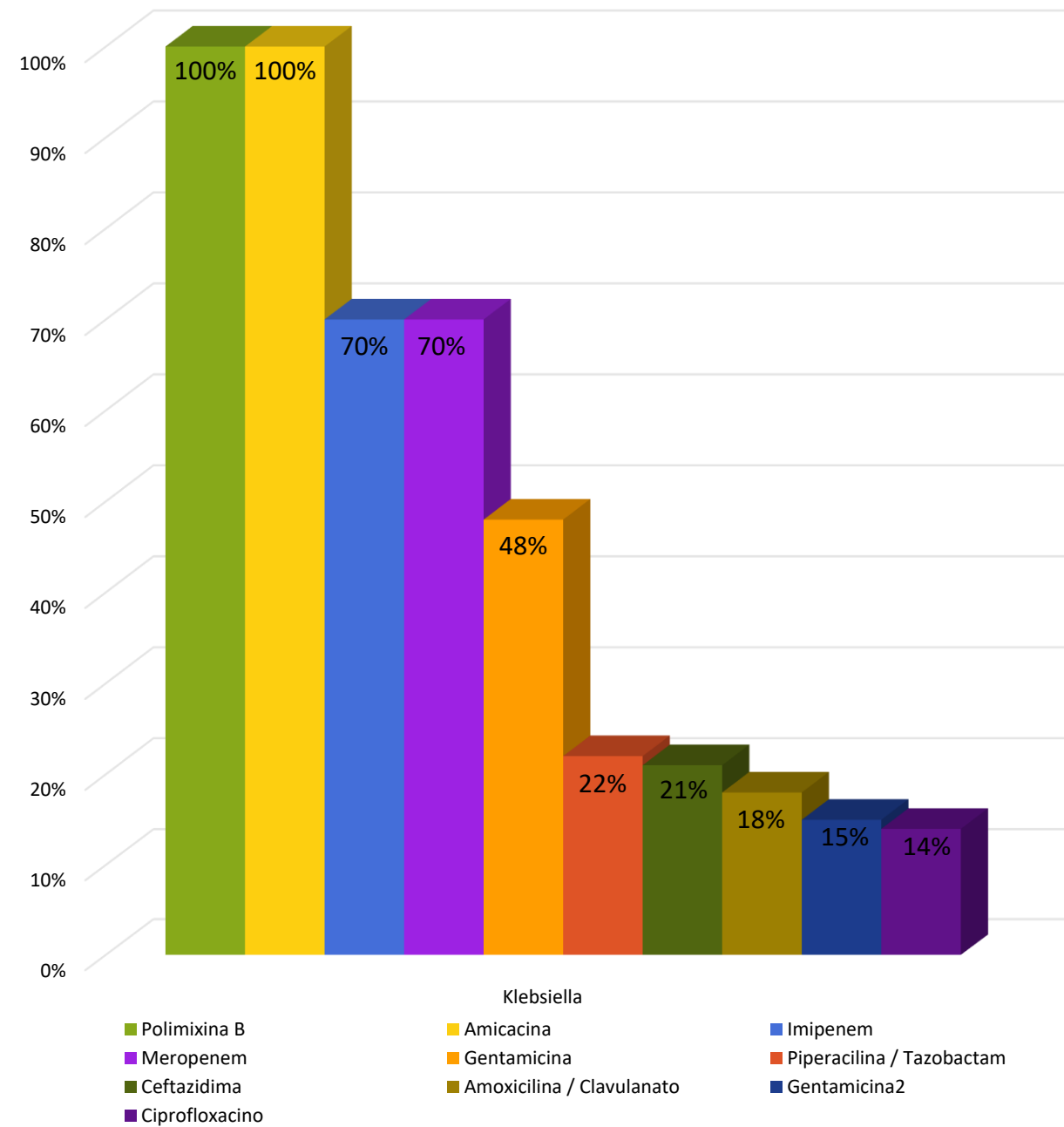


Micro-organismo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total	Tendência
<i>Escherichia coli</i>	1	1	3	2	5	5	4	5	5	2			33	
<i>Staphylococcus aureus</i>	0	2	0	2	1	2	0	5	3	1			16	
<i>Staphylococcus coagulase negativo</i>	0	1	3	0	0	4	2	3	1	0			14	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0	0	1	0	3	2	1	3	0			10	
Total	1	4	6	5	6	14	8	14	12	3	0	0	73	

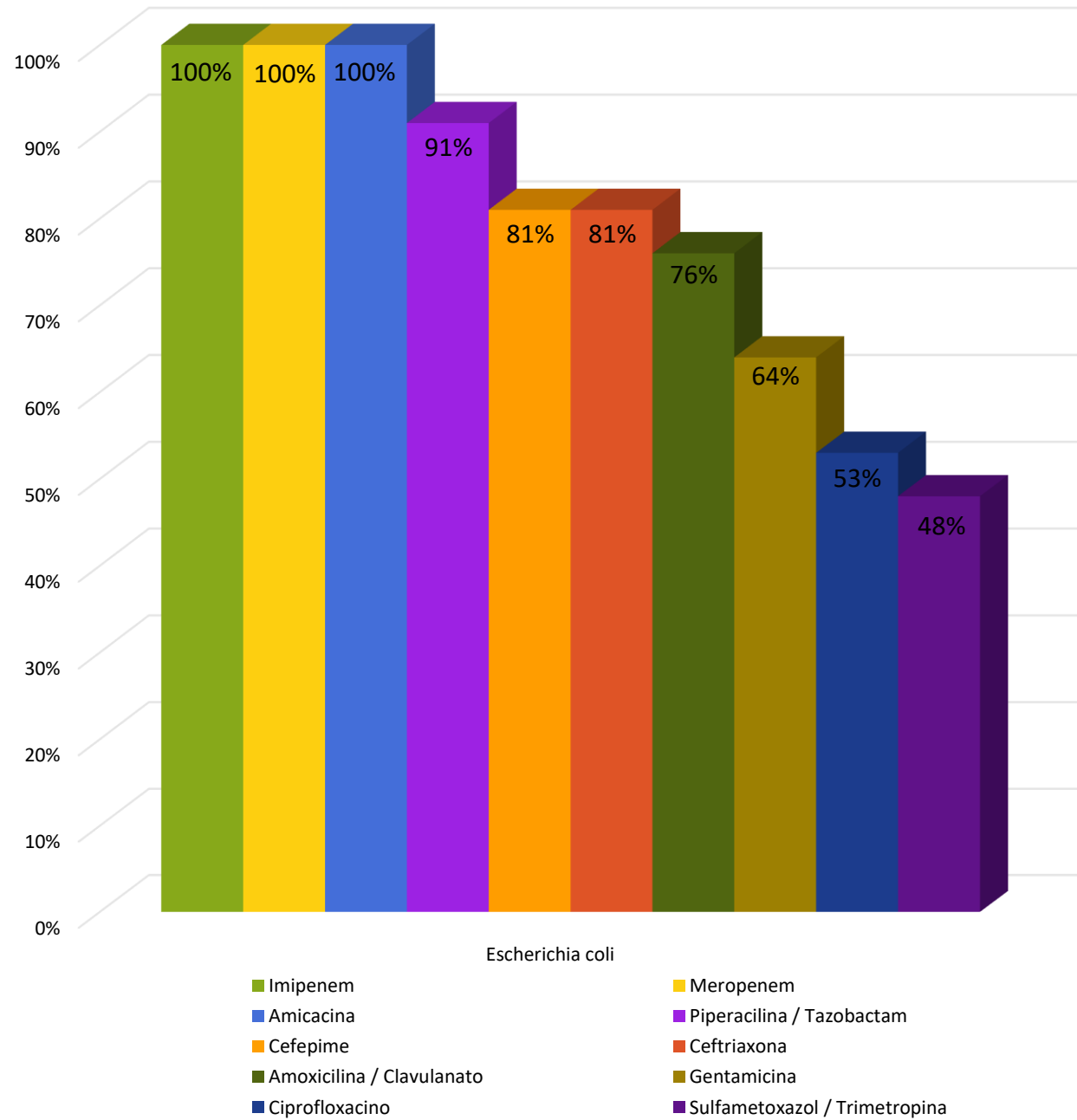
E NÃO BASTA APENAS
IDENTIFICAR OS PRINCIPAIS
GERMES CAUSADORES DAS IRAS
IDENTIFIQUE O PERFIL DE RESISTÊNCIA E
SENSIBILIDADE!!



Perfil de Sensibilidade *Klebsiella*



Perfil de Sensibilidade *Escherichia coli*





POR QUE É IMPORTANTE CONHECER O PERFIL MICROBIOLÓGICO?

- ✓ Estabelecer um tratamento empírico para as situações mais graves no qual o paciente necessita urgentemente de tratamento antibiótico;
- ✓ Benefícios institucionais para o controle racional de antibióticos, contribuindo para a redução da seleção natural de resistência dos micro-organismos;
- ✓ Redução de custos



AVALIAR CUSTOS????



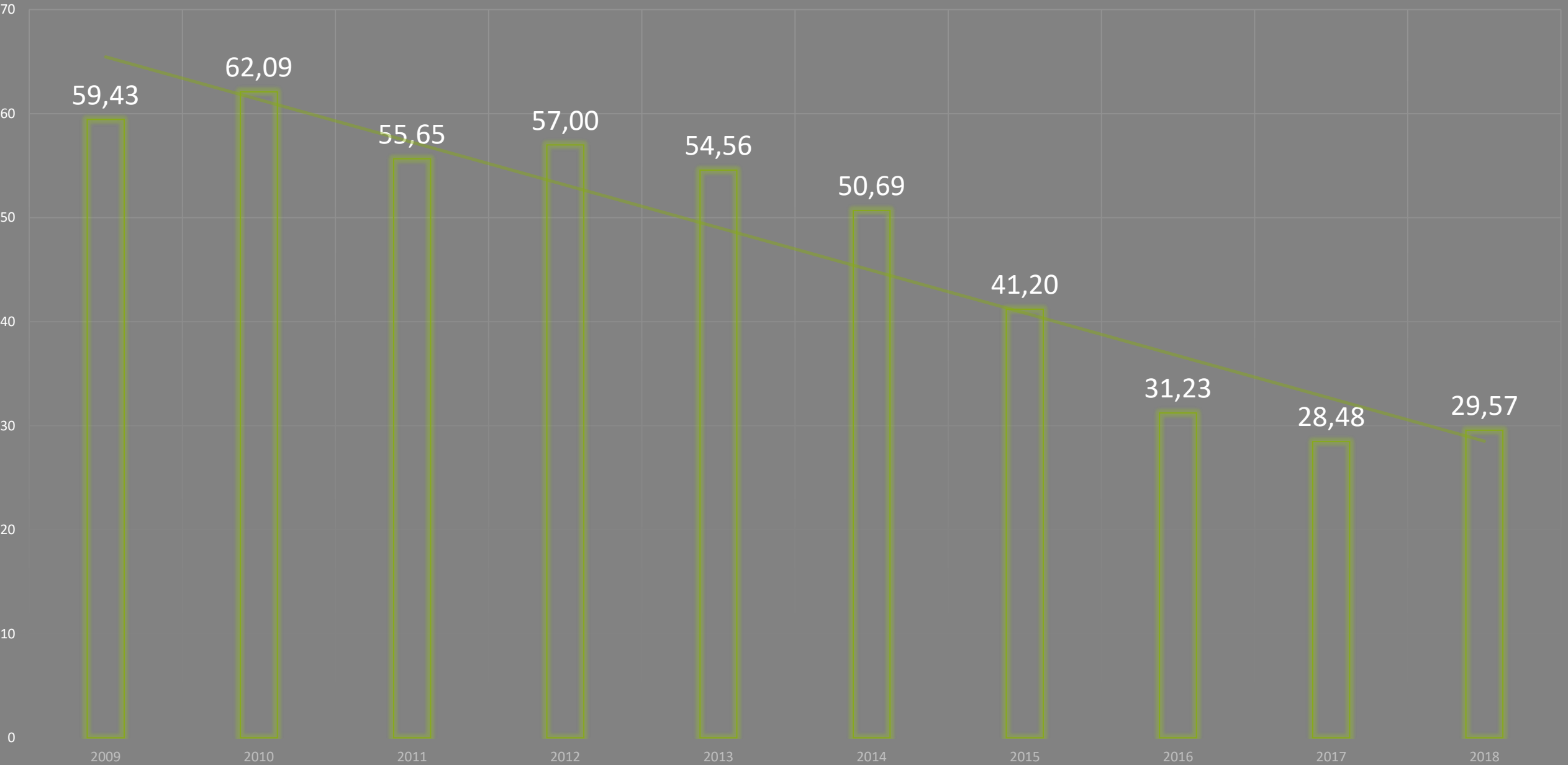
APENAS COMECE!!

ENTRE JANEIRO E AGOSTO DE 2018 O
CUSTO COM IRAS FOI DE

R\$1.018.718,94 (52)

Custo com Antibioticoprofilaxia por Cesariana

Custo Linear (Custo)





SAIBA O PERFIL DAS CULTURAS DE VIGILÂNCIA DOS PACIENTES PROVENIENTES DE OUTRAS INSTITUIÇÕES

- ✓ 35 culturas de vigilância entre janeiro e abril de 2018;
- ✓ 34 culturas negativas para KPC;
- ✓ Tempo de entrega do resultado: Média de 3 dias
- ✓ Custo com diárias de isolamento: R\$ 93.169,45;

R\$ 13,74
CUSTO COM A
TECNOLOGIA ANTIGA



R\$ 250,00
CUSTO COM A
NOVA TECNOLOGIA
(POR TESTE)



TECNOLOGIA

EFICIÊNCIA

CUSTOS

INVISTA EM TECNOLOGIA

- ✓ Metodologia de PCR em tempo real (GENEXPERT – Cepheid)
- ✓ Verifica as resistências OXA48, NDM, KPC, entre outras);
- ✓ Tecnologia em módulos (possível incluir outras análises como *Clostridium*)
- ✓ Em média 3 horas pra sair o resultado;



QUAIS OS BENEFÍCIOS DAS ANÁLISES DE CUSTO?

- ✓ Informações precisas que aumentam a segurança dos dados – se você sabe quanto e aonde você está gastando, auxiliará nas tomadas de decisão, como por exemplo, oferecer segurança no uso adequado de antibioticoprofilaxia;
- ✓ Manter a sustentabilidade financeira da instituição;

REINVENTE!!!

Hospital Unimed  União Médica	Bundle – Prevenção de Infecção Associada ao Cateter Venoso Central		Código: APCIH-FOR-041		
	Sistema de Gestão da Qualidade		Revisão: 00		
			Página: 01 de 01 Em vigor a partir de: 03/04/2013		
Etiqueta de internação			Etiqueta de internação		
Cateter Venoso Central: ____/____/____ a ____/____/____					
Cateter Venoso Central: ____/____/____ a ____/____/____					
Setor: _____ Mês: _____					
Dia	Higienização das mãos com clorexidine degerm ante.	Precaução máxima de barreira. Uso de EPI's.	Antissepsia da pele com clorexidine.	Escolha do sítio adequado.	Reavaliação diária do cateter.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
Observações:					

Avaliações	
Data avaliação:	02/09/2016 10:35:41 Dt liberação: ☐ Parcial
Avaliador:	89543 Michelle Machado Fortunato
Tipo avaliação:	BUNDLE - CVC COLOCAÇÃO ▼
Observação:	
☒ Situação ativa ☐ Apresentar na web	
Bundle - Cateter Venoso Central - Colocação	
Informações Adicionais	
Foi utilizado precaução máxima de barreira?	
Higienização das mãos:	
Material asséptico:	
Máscara:	
Gorro:	
Luvas estéreis:	
Antissepsia da pele com clorexidina:	
Quem realizou a colocação?:	
Setor onde foi realizado a colocação:	



ESTRATÉGIAS EM HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS

46 COLABORADORES RESPONDERAM O ESTUDO, SENDO:
39 TÉCNICOS EM ENFERMAGEM,
01 PSICÓLOGA,
04 ENFERMEIROS E
02 FISIOTERAPEUTAS.

PESQUISA DE OPINIÃO SOBRE O HÁBITO DE HIGIENIZAR AS MÃOS (2014)

Qual motivo leva você a não ter o hábito de higienizar as mãos?

- Irritação e ressecamento nas mãos causadas pelo produto para essa higienização.
- Lavatórios em números insuficientes ou mal localizados.
- Falta de sabonete ou papel toalha.
- Pouco tempo.
- Crença que ao usar luvas não é necessário higienizar as mãos.
- Falta de conhecimento sobre os protocolos e manuais da CCIH.
- Falta de um modelo de comportamento entre os superiores e colegas.
- Não acreditar na importância da prática.

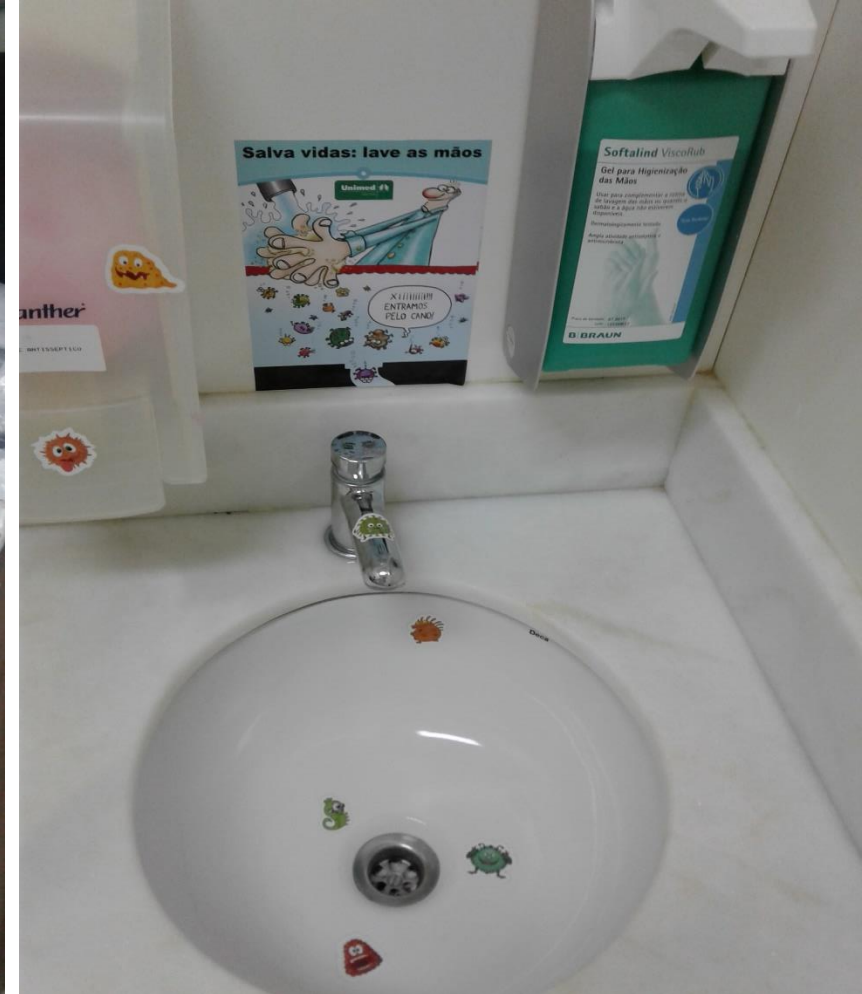
NOVE (09) ASSINALARAM A ALTERNATIVA POUCO TEMPO, COM ALGUMAS JUSTIFICATIVAS:

- *“Pouco tempo para fazer passo a passo, mas a cada paciente, cada procedimento lavo as mãos”.*
- *“Pouco tempo para fazer a técnica completa”.*
- *“Não realizamos o ato de lavar as mãos passo a passo, mas a cada cliente lavamos as mãos”.*
- *“Pouco tempo para a higiene total”.*

- Cinco (05) marcaram a alternativa falta de sabonete ou papel toalha.
- Dois (02) indicaram irritação e ressecamento nas mãos causadas pelo produto para essa higienização.
- Dois (02) assinalaram duas alternativas, lavatórios em números insuficientes ou mal localizados e falta de sabonete ou papel toalha;

VINTE E QUATRO (24) NÃO MARCARAM NENHUMA ALTERNATIVA MAS APRESENTARAM UMA JUSTIFICATIVA:

- *“Acredito que nenhum destes fatores possa influenciar em não realizar continuamente a higienização das mãos, visto a sua importância fundamental no ambiente hospitalar”.*
- *“Acho que o hábito de higienizar as mãos é de extrema importância, principalmente dentro de um hospital e vejo como sendo uma obrigação de todos esse hábito”.*
- *“Eu higienizo as mãos porque é a maior e melhor forma de controlar, combater a infecção hospitalar”.*
- *“Na realidade nenhum destes motivos citados são responsáveis para a não lavagem das mãos, já que esta prática é de suma importância para o controle de infecção”.*
- *“Acredito que higienizo menos do que deveria por falta de hábito mesmo, mas procuro fazer sempre que lembro entre um atendimento e outro”.*
- *“Nada me impede para realização de lavagem das mãos, tal importância vira rotina quando é feito todos os dias”.*



**INCENTIVAR A
CRIAÇÃO DE
UM MACOTE**

SORTEIOS
ESTRATÉGIAS

CRIATIVO

EDUCAÇÃO LÚDICA – BRINDES E LEMBRETES



AUTOAVALIAÇÃO



CIENTÍFICO



DINÂMICO

ESTRATÉGIAS

EDUCAÇÃO LÚDICA - ATIVIDADES



REALÍSTICO



ILUSTRATIVO

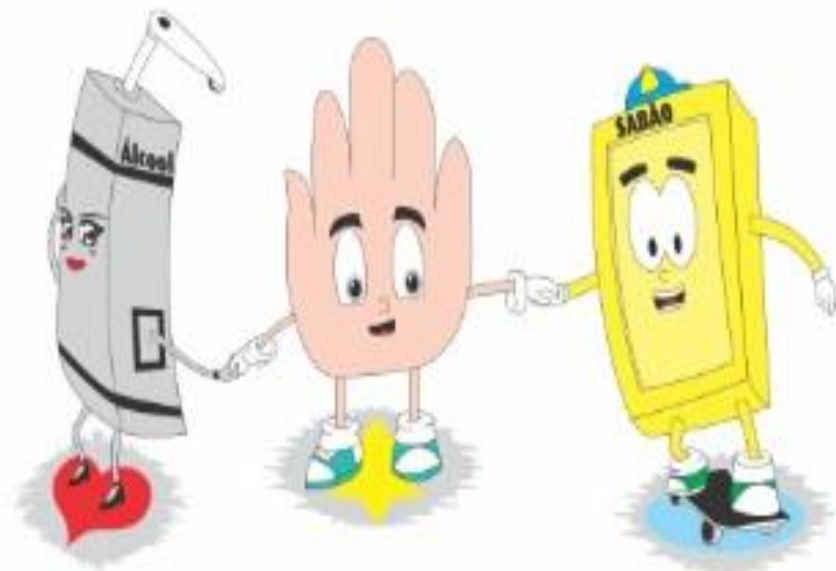


OBSERVACIONAL

ESTRATÉGIAS

EDUCAÇÃO LÚDICA - ATIVIDADES

Freie a contaminação !



Higienize suas mãos antes e após qualquer ação!



ESTRATÉGIAS

EDUCAÇÃO LÚDICA - ADESIVOS



ESTRATÉGIAS

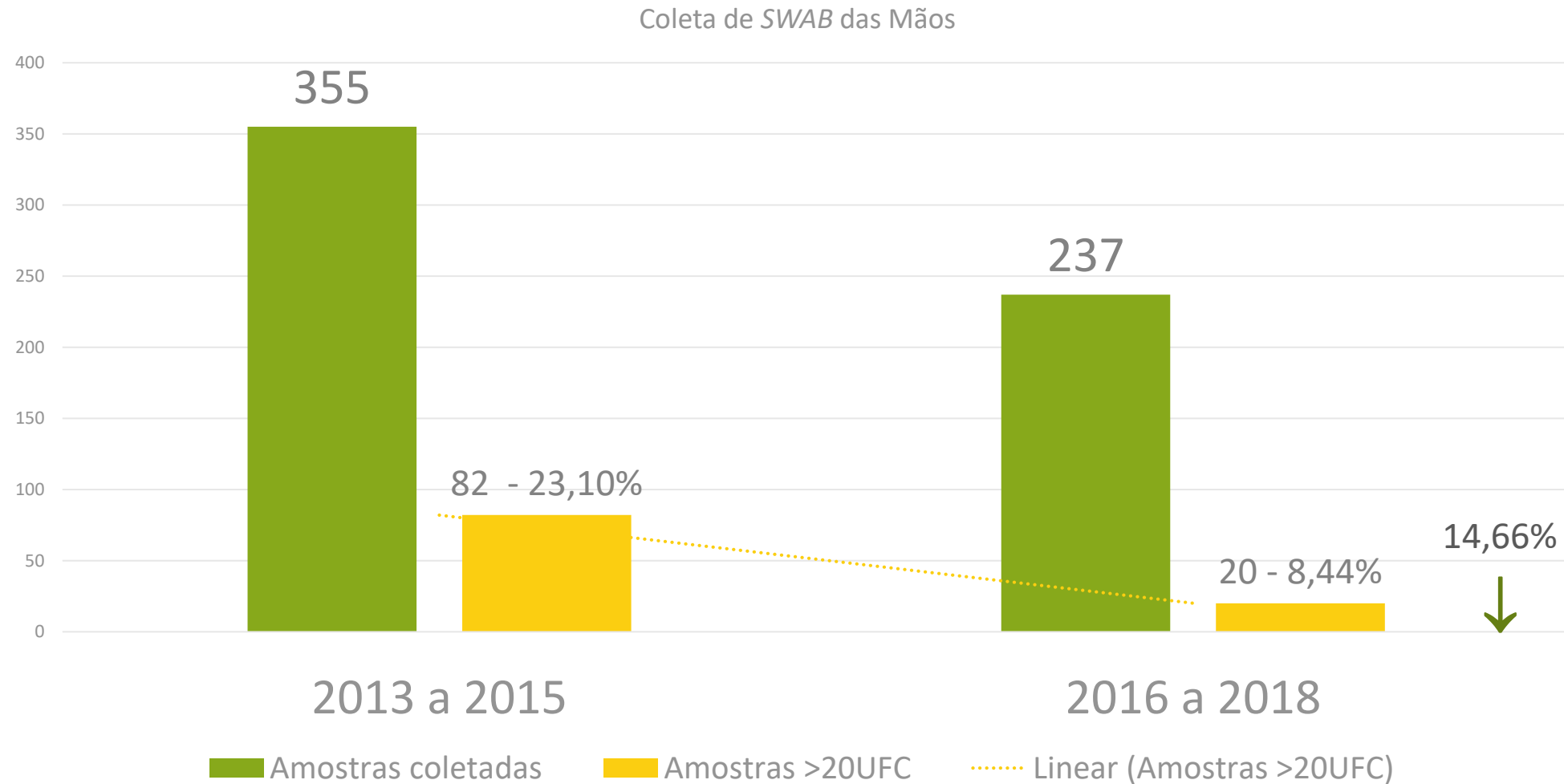
EDUCAÇÃO - PALESTRAS

SERÁ MAIS FÁCIL, SE VOCÊ TIVER UM TIME!!!

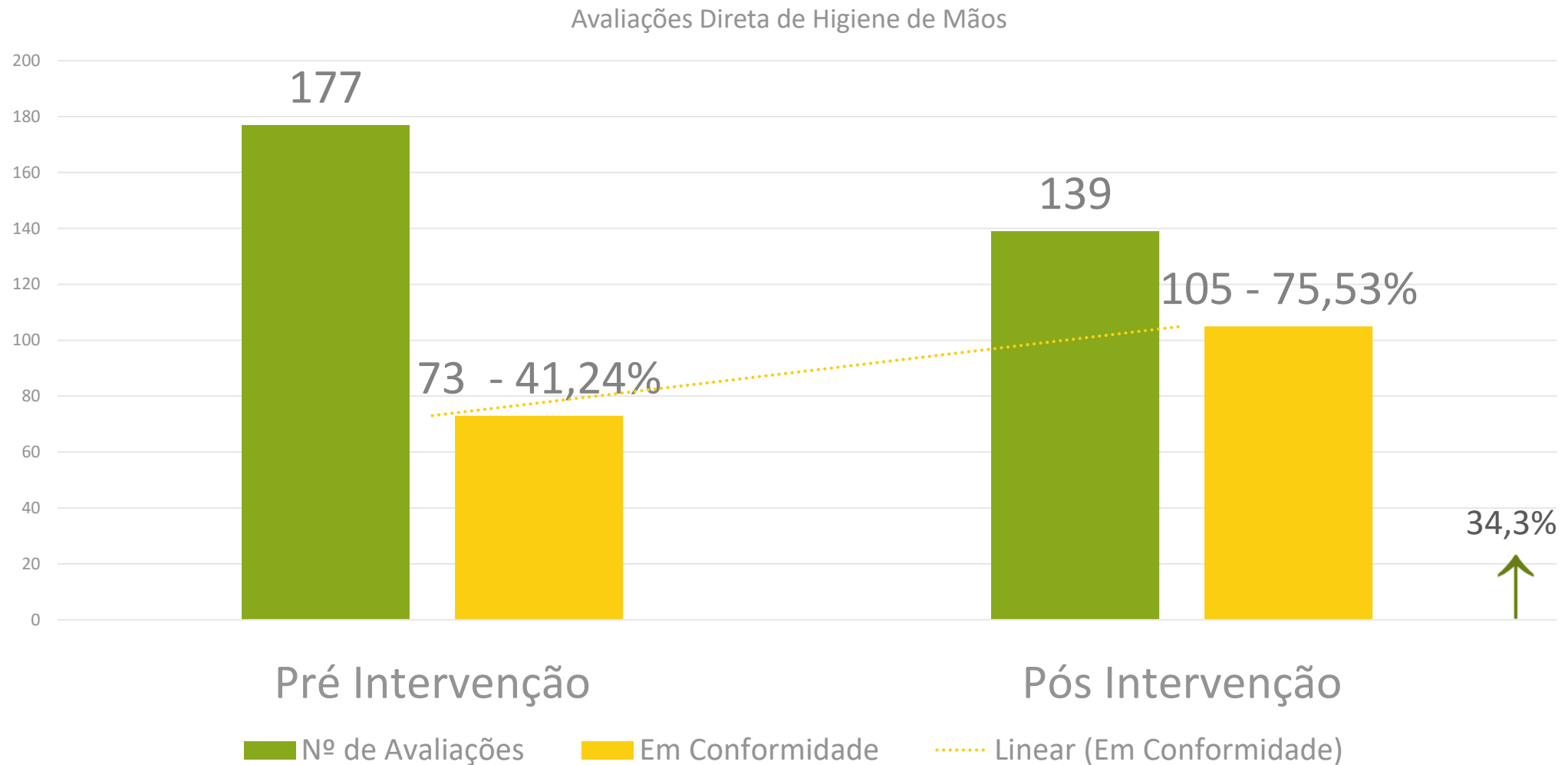
CRIE UM TIME DE HIGIENE DE MÃOS!!!



ANÁLISE DE SWABS DAS MÃOS



AVALIAÇÕES DIRETA DE HIGIENE DE MÃOS





ESTRATÉGIAS EM ANDAMENTO

- *Time Stewardship*;
- Avaliação de impacto financeiro das IRAS;

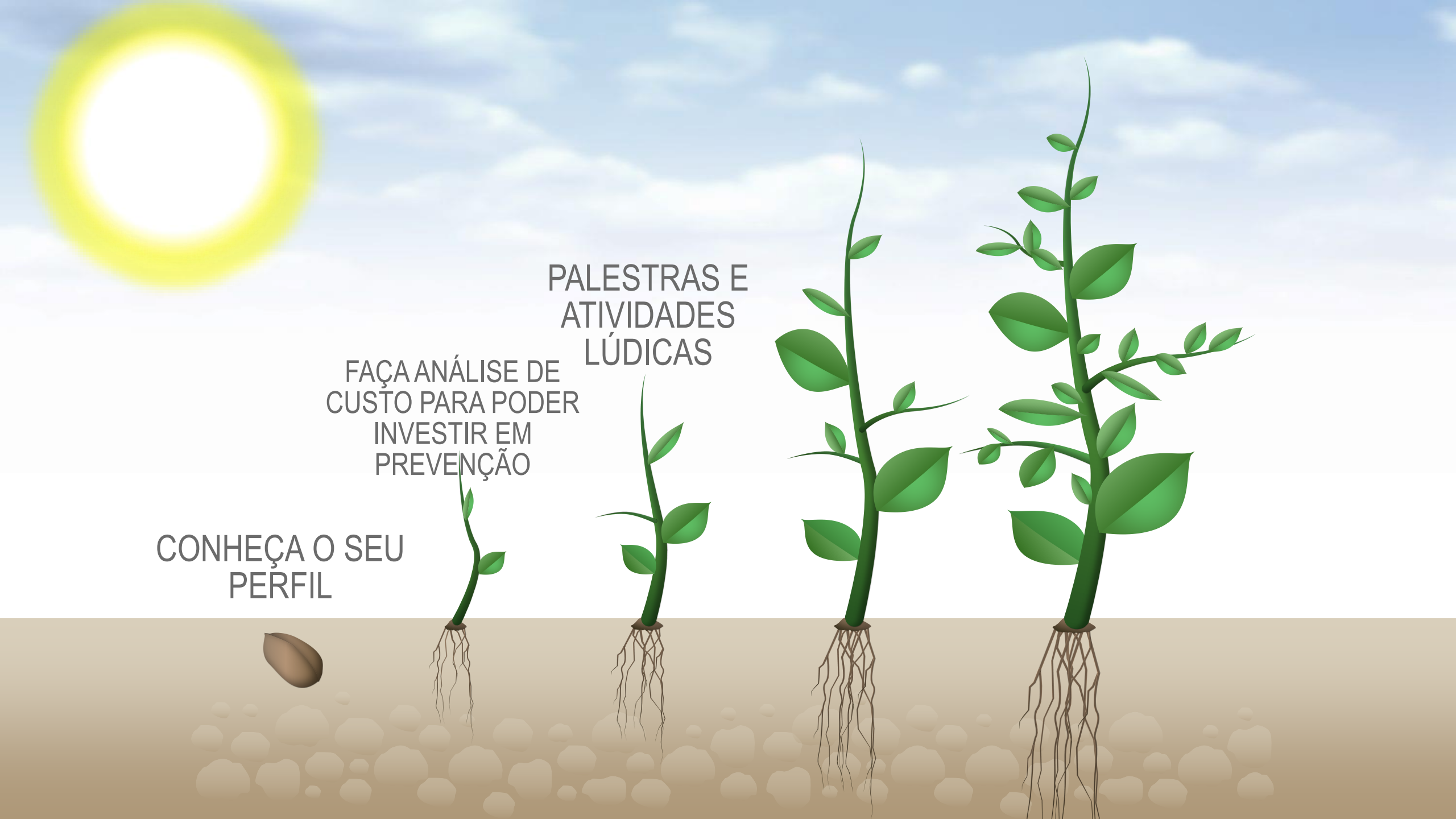
CONHEÇA O SEU
PERFIL





CONHEÇA O SEU
PERFIL

FAÇA ANÁLISE DE
CUSTO PARA PODER
INVESTIR EM
PREVENÇÃO



CONHEÇA O SEU
PERFIL

FAÇA ANÁLISE DE
CUSTO PARA PODER
INVESTIR EM
PREVENÇÃO

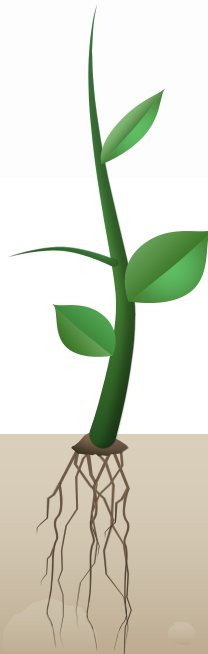
PALESTRAS E
ATIVIDADES
LÚDICAS

PALESTRAS

FAÇA ANÁLISE DE
CUSTO PARA PODER
INVESTIR EM
PREVENÇÃO

PALESTRAS E
ATIVIDADES
LÚDICAS

TIME DE HM





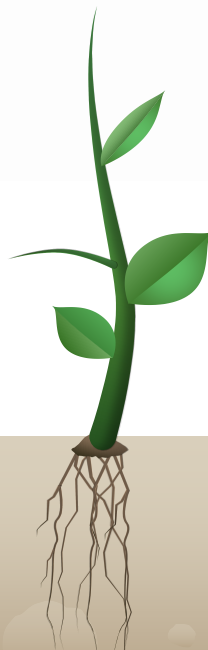
NÃO DESISTA

TIME DE HM

PALESTRAS E
ATIVIDADES
LÚDICAS

FAÇA ANÁLISE DE
CUSTO PARA PODER
INVESTIR EM
PREVENÇÃO

PALESTRAS



MUITO OBRIGADA!!!

CONTATO:
(48) 3478-2068
CCIH@CRICIÚMA.UNIMEDSC.COM.BR