

# O papel do CRE-TEA na Rede de Atenção à Saúde do Estado da Bahia

- Ampliando o cuidado integral ao Autismo no SUS -

**Dr<sup>a</sup>. Márcia A. Pinho, PhD**

**Psiquiatra da Infância e Adolescência**

**Diretora**

**Centro de Referência Estadual para Pessoas com Transtorno do Espectro Autista (CRE-TEA)**



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

**CREA-TEA**

CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

**BAHIA**  
GOVERNO DO ESTADO

# SUMÁRIO

- O que é Autismo ?
- Epidemiologia e impacto no Sistema de Saúde
- CRE-TEA: fundamentação institucional, objetivos e ações
- Entendendo o processo de Matriciamento
- Ações de Matriciamento do CRE-TEA
- Perspectivas

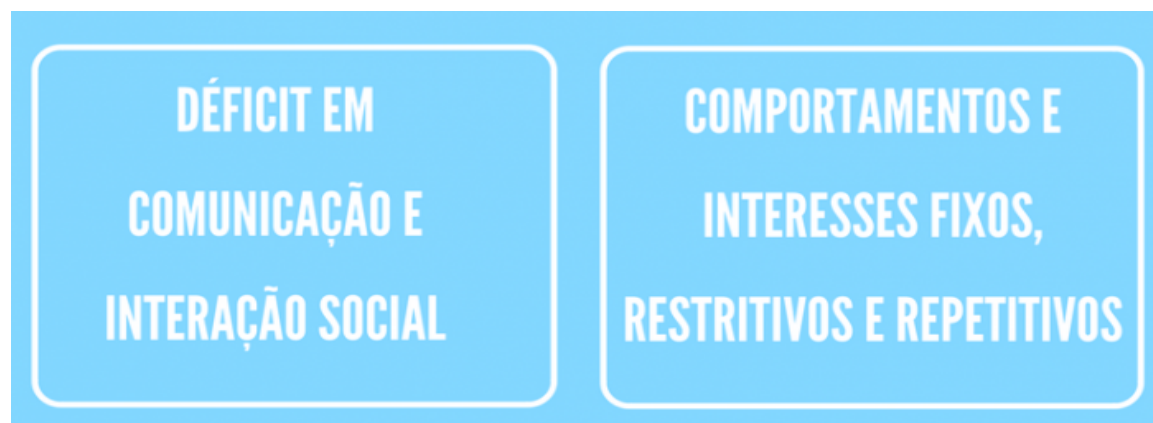




# O que o Autismo ?

- **Transtorno do Espectro Autista (TEA):**

*“É considerado um transtorno caracterizada por manifestações comportamentais acompanhadas por déficits na comunicação e interação social, padrões de comportamentos repetitivos e estereotipados e um repertório restrito de interesses e atividades.”*



American Psychiatric Association. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5th edition (DSM-V). Washington, DC; 2013.



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

CREA-TEA  
CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

BAHIA  
GOVERNO DO ESTADO

# SUMÁRIO

- O que é Autismo ?
- **Epidemiologia e impacto no Sistema de Saúde**
- CRE-TEA: fundamentação institucional, objetivos e ações
- Entendendo o processo de Matriciamento
- Ações de Matriciamento do CRE-TEA
- Perspectivas



# Epidemiologia

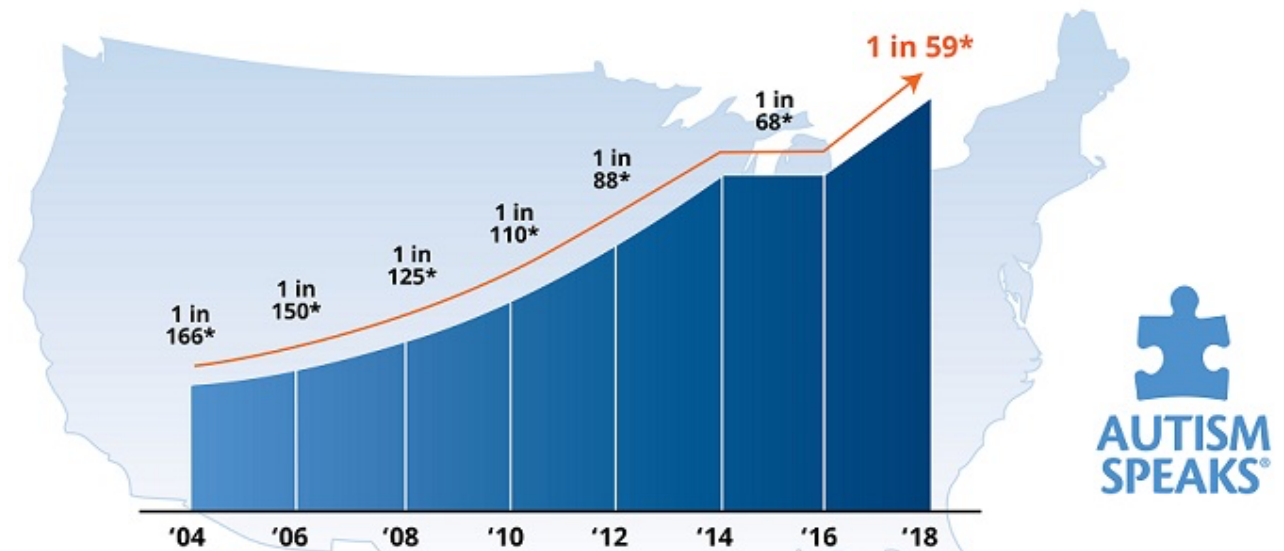
- Cerca de 1 em 59 crianças tem sido identificada com TEA de acordo com dados do Centros de Controle e Prevenção de Doenças (*Centers for Disease Control and Prevention - CDC*) nos Estados Unidos;

<https://www.cdc.gov/ncbddd/autism/data.html>



**1 in 59**  
children living in  
ADDM sites are  
identified with ASD

## Estimated Autism Prevalence 2018



\* Centers for Disease Control and Prevention (CDC) prevalence estimates are for 4 years prior to the report date (e.g. 2018 figures are from 2014)



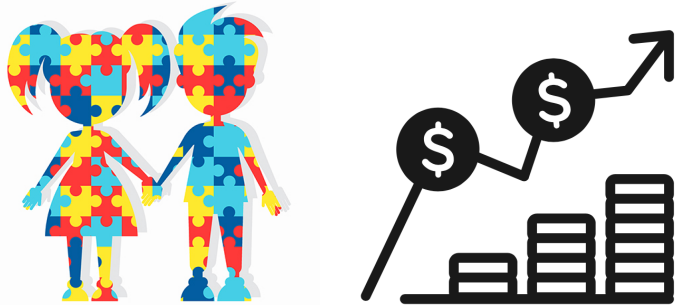
LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

CREA-TEA  
CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

BAHIA  
GOVERNO DO ESTADO

# Impacto do TEA no Sistema de Saúde



**4,1 – 6,2 X**

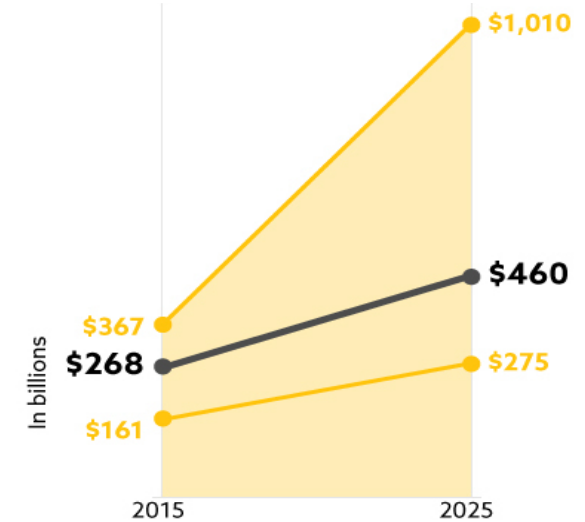
Despesas médicas dos autistas em comparação a indivíduos sem em autismo

Baio J, Wiggins L, Christensen DL, et al. MMWR Surveill Summ 2018;67(No. SS-6):1–23



## CUSTOS ANUAIS

diretos médicos  
+  
diretos não médicos  
+  
produtividade



Projected annual cost of autism assuming a prevalence of 1.1 percent  
Alternative projections appear in orange

Leigh JP, Du J. (2015). Journal of Autism and Developmental Disorders 45(12): 4135–4139.



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

CREA-TEA  
CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

BAHIA  
GOVERNO DO ESTADO

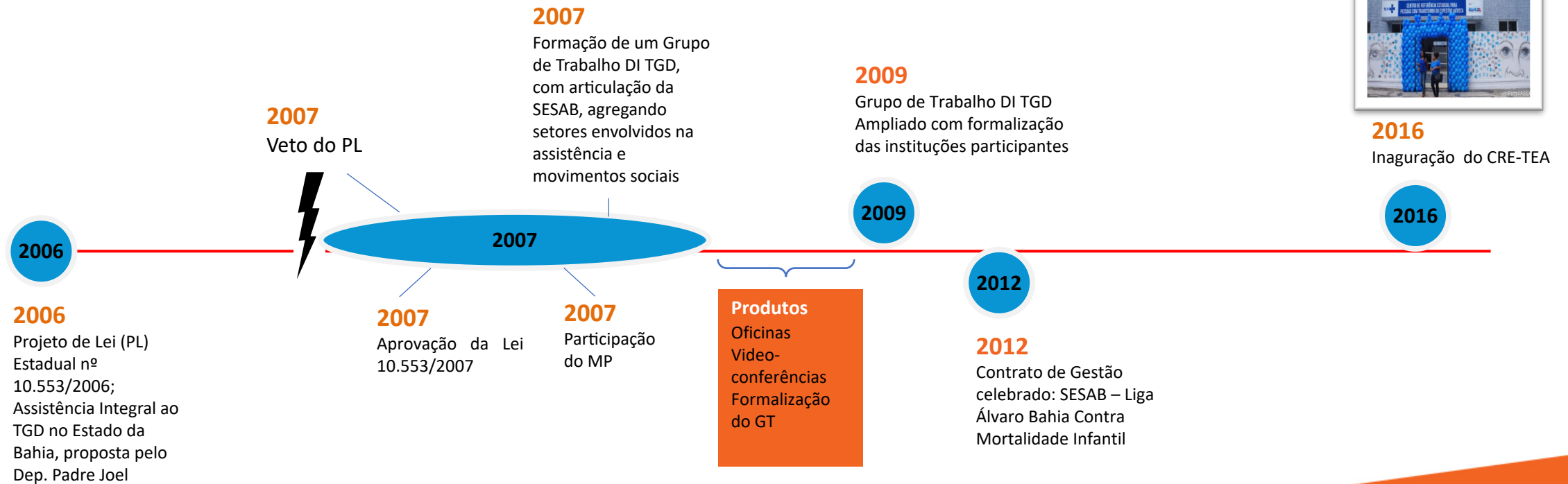
# SUMÁRIO

- O que é Autismo ?
- Epidemiologia e impacto no Sistema de Saúde
- **CRE-TEA: fundamentação institucional e objetivos**
- Entendendo o processo de Matriciamento
- Ações de Matriciamento do CRE-TEA
- Perspectivas



# Fundamentação Institucional

- O **CRE-TEA** é um centro de integração docente-assistencial voltado para atenção especializada às pessoas com TEA e seus cuidadores no âmbito RAS e RAPS – BA.



- Propor inovações técnico-pedagógico-assistenciais para o cuidado à pessoa autista e cuidadores no âmbito da RAS e RAPS – BA.

CRE-TEA

## TECNOLOGIA DE CUIDADO

- Protocolos de Cuidado baseado em evidências



- Cuidado Multiprofissional



- Intervenções em Grupo



- Intervenções Individuais



### TECNOLOGIA DE CUIDADO

- Protocolos de Cuidado baseado em evidências



- Cuidado Multiprofissional



- Intervenções em Grupo



- Intervenções Individuais



### MATRICIAMENTO





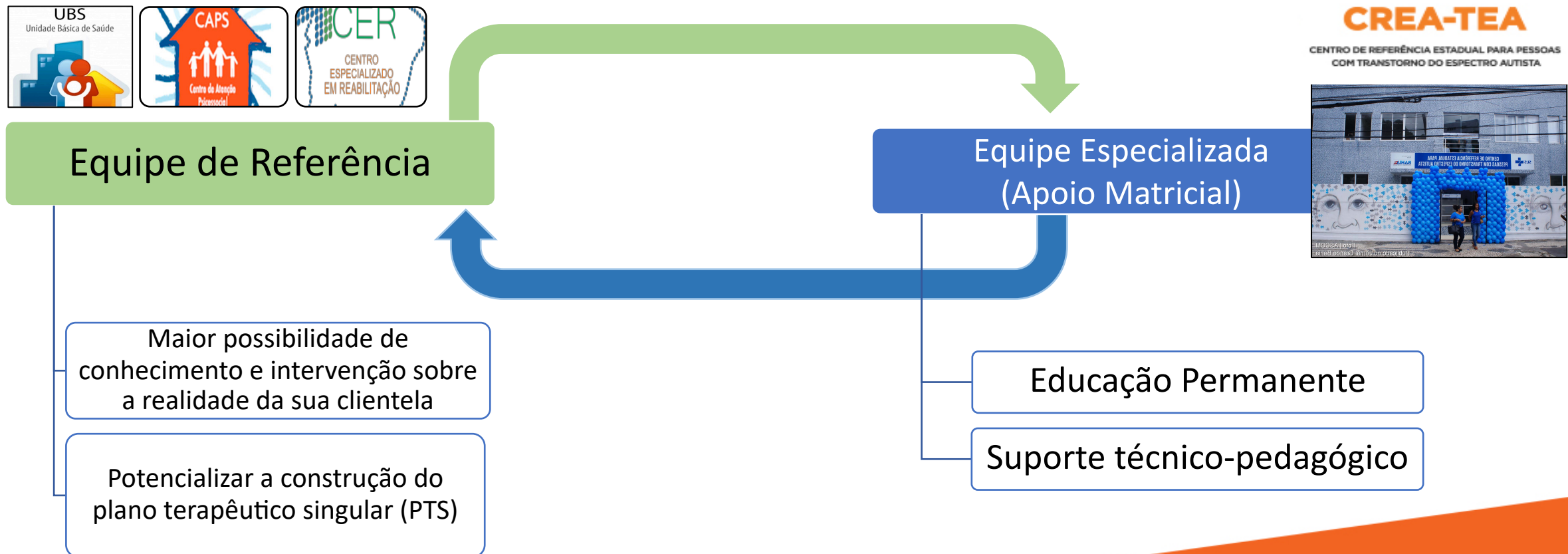
# SUMÁRIO

- O que é Autismo ?
- Epidemiologia e impacto no Sistema de Saúde
- CRE-TEA: fundamentação institucional, objetivos e ações
- **Entendendo o processo de Matriciamento**
- Ações de Matriciamento do CRE-TEA
- Perspectivas



# Entendendo o processo de Matriciamento

- É um modo de produzir saúde de forma compartilhada entre duas equipes de saúde:

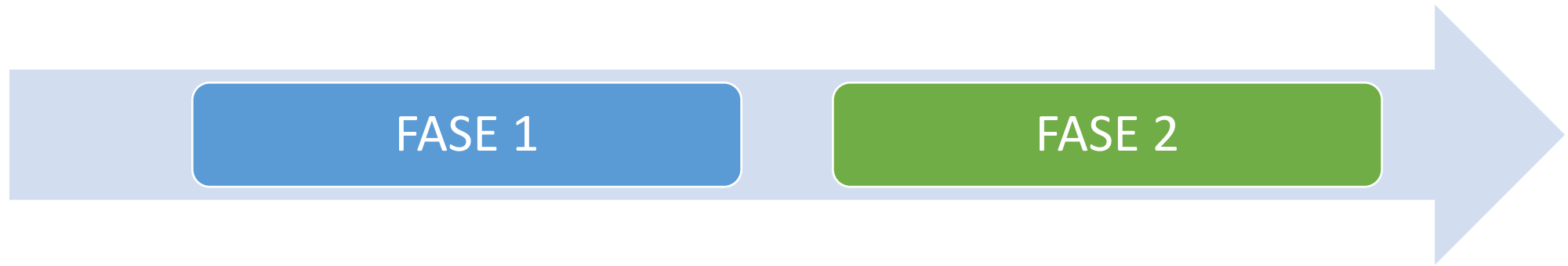


# SUMÁRIO

- O que é Autismo ?
- Epidemiologia e impacto no Sistema de Saúde
- CRE-TEA: fundamentação institucional, objetivos e ações
- Entendendo o processo de Matriciamento
- **Ações de Matriciamento do CRE-TEA**
- Perspectivas



# Ações de Matriciamento



# Ações de Matriciamento

FASE 1

FASE 2

**CREA-TEA**

CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA



OFICINA de Qualificação das equipes de saúde da RAS e/ou RAPS para a atenção integral à pessoa com TEA no CREA-TEA



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

**CREA-TEA**

CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

**BAHIA**  
GOVERNO DO ESTADO

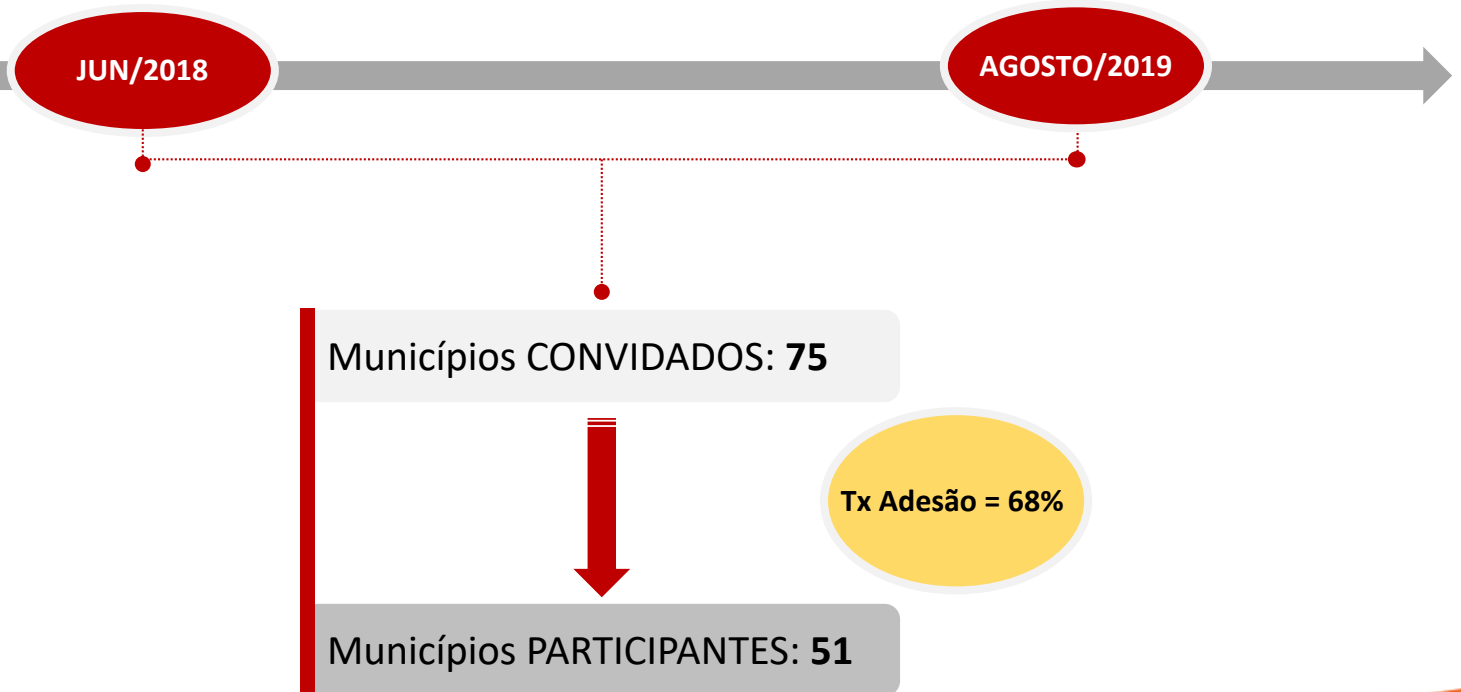


## OFICINA de Qualificação das equipes de saúde da RAS e/ou RAPS para a atenção integral à pessoa com TEA no CRE-TEA





## OFICINA de Qualificação das equipes de saúde da RAS e/ou RAPS para a atenção integral à pessoa com TEA no CRE-TEA



# Ações de Matrciamento

FASE 1

FASE 2



OFICINA de Qualificação das equipes de saúde da RAS e/ou RAPS para a atenção integral à pessoa com TEA no CRE-TEA



Qualificação das equipes de saúde da RAS e/ou RAPS para a atenção integral à pessoa com TEA nas MACRORREGIÕES DE SAÚDE



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

CREA-TEA  
CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

BAHIA  
GOVERNO DO ESTADO





Qualificação das equipes de saúde da RAS e/ou RAPS para a atenção integral à pessoa com TEA nas MACRORREGIÕES DE SAÚDE

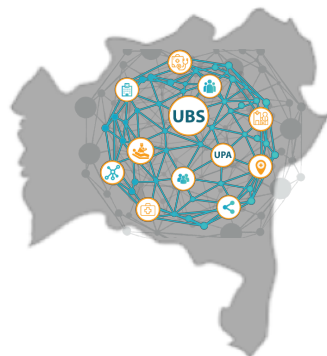
### CREA-TEA

CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

QUESTIONÁRIO



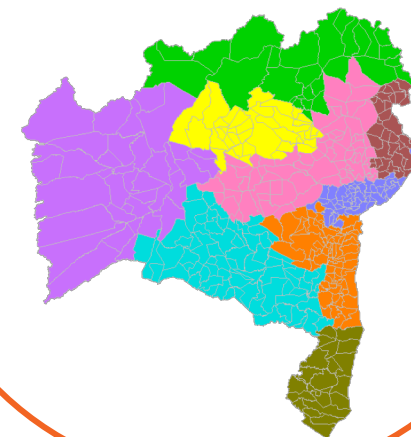
AUTISMO



AGENDA 2019



MACRORREGIÕES



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

CREA-TEA  
CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

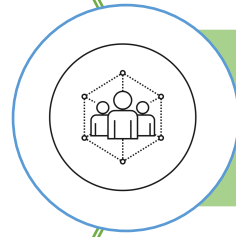
SECRETARIA DA  
SAÚDE

BAHIA  
GOVERNO DO ESTADO

# Ações de Matriciamento

FASE 1

FASE 2



**APOIO MATRICIAL** aos profissionais de saúde dos municípios com compartilhamento de casos



SECRETARIA DA SAÚDE



<https://www.youtube.com/watch?v=NJA9NcBtbUQ>

# SUMÁRIO

- O que é Autismo ?
- Epidemiologia e impacto no Sistema de Saúde
- CRE-TEA: fundamentação institucional, objetivos e ações
- Entendendo o processo de Matriciamento
- Ações de Matriciamento do CRE-TEA
- **Perspectivas**



# Perspectivas

- Realizar o mapeamento da Rede de Atenção as Pessoas com TEA em cada município do Estado da Bahia;
- Ampliar as ações de apoio matricial aos municípios visando o cuidado integral ao TEA no Estado da Bahia e;
- Atuar na Educação Permanente de profissionais do SUS para o cuidado à saúde da pessoa com TEA e de sua família.



# Referências

- BRASIL. Presidência da República. Lei nº 12.764, de 27 de dezembro de 2012. **Institui a Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista** e altera o § 3º do art. 98 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.
- Chiaverini, Dulce Helena. **Guia prático de matriciamento em saúde mental**. Brasília, DF: Ministério da Saúde: Centro de Estudo e Pesquisa em Saúde Coletiva, 2011.
- **Diretrizes de Atenção à Reabilitação da Pessoa com Transtornos do Espectro do Autismo (TEA)**. Brasília : Ministério da Saúde, 2014. Disponível em: [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes\\_atencao\\_reabilitacao\\_pessoa\\_autismo.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_atencao_reabilitacao_pessoa_autismo.pdf)
- **Linha de cuidado para a atenção às pessoas com transtornos do espectro do autismo e suas famílias na Rede de Atenção Psicossocial do Sistema Único de Saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2015. Disponível em: [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/linha\\_cuidado\\_atencao\\_pessoas\\_transtorno.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/linha_cuidado_atencao_pessoas_transtorno.pdf)



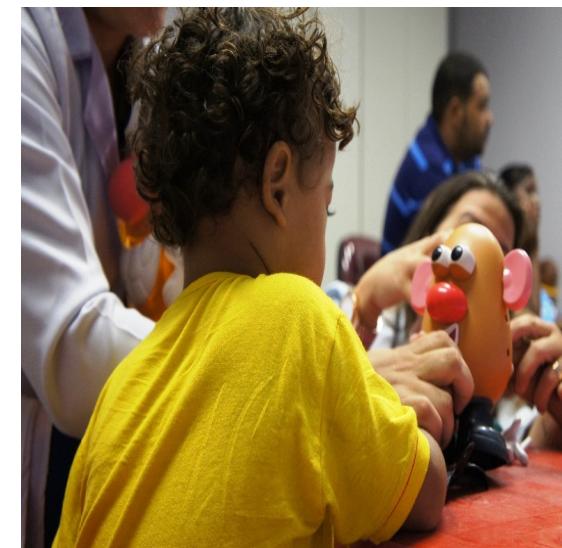


**Contato: Dr<sup>a</sup>. Márcia A. Pinho**

Diretora – Centro de Referência Estadual Docente-Assistencial para Pessoas com TEA

E-mail: [apoiomaterial.cretea@labcmi.org.br](mailto:apoiomaterial.cretea@labcmi.org.br)

Tel: (71) 3336-6147



LIGA  
ÁLVARO  
BAHIA

CREA-TEA  
CENTRO DE REFERÊNCIA ESTADUAL PARA PESSOAS  
COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

SECRETARIA DA  
SAÚDE

BAHIA  
GOVERNO DO ESTADO