

# ABA E AUTISMO

Aída Brito

Psicóloga Analista do Comportamento

Mestre e Doutora e Educação

O QUE É ABA?

# Ciência

## Passos Aba

- Avaliar
- Planejar
- Intervir
- Reavaliar



## Aplicar uma ciência

- Método científico
- Problema
- Hipótese
- Procedimento
- Resultados



Replicar estudos!

# Avaliar

- Protocolos comportamentais
- Vb-mapp;
- Ablls;
- Afls;
- Peak;
- Iglr;

# Avaliação de habilidades funcionais de vida

## Sistema de rastreamento de habilidades

Aluno: \_\_\_\_\_

Avaliador	Data	Código de cores
_____	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
_____	_____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### Habilidades de vida básicas

SM25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SM1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BC22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BC1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DR37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DR1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TL41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TL1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GR34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BT13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BT1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

HS39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HS1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NR14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NR1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SM Auto-gestão (SM)

BC Comunicação básica (BC)

DR Vestuário (DR)

TL Usando o banheiro (TL)

GR Higieneização (GR)

BT Banho (BT)

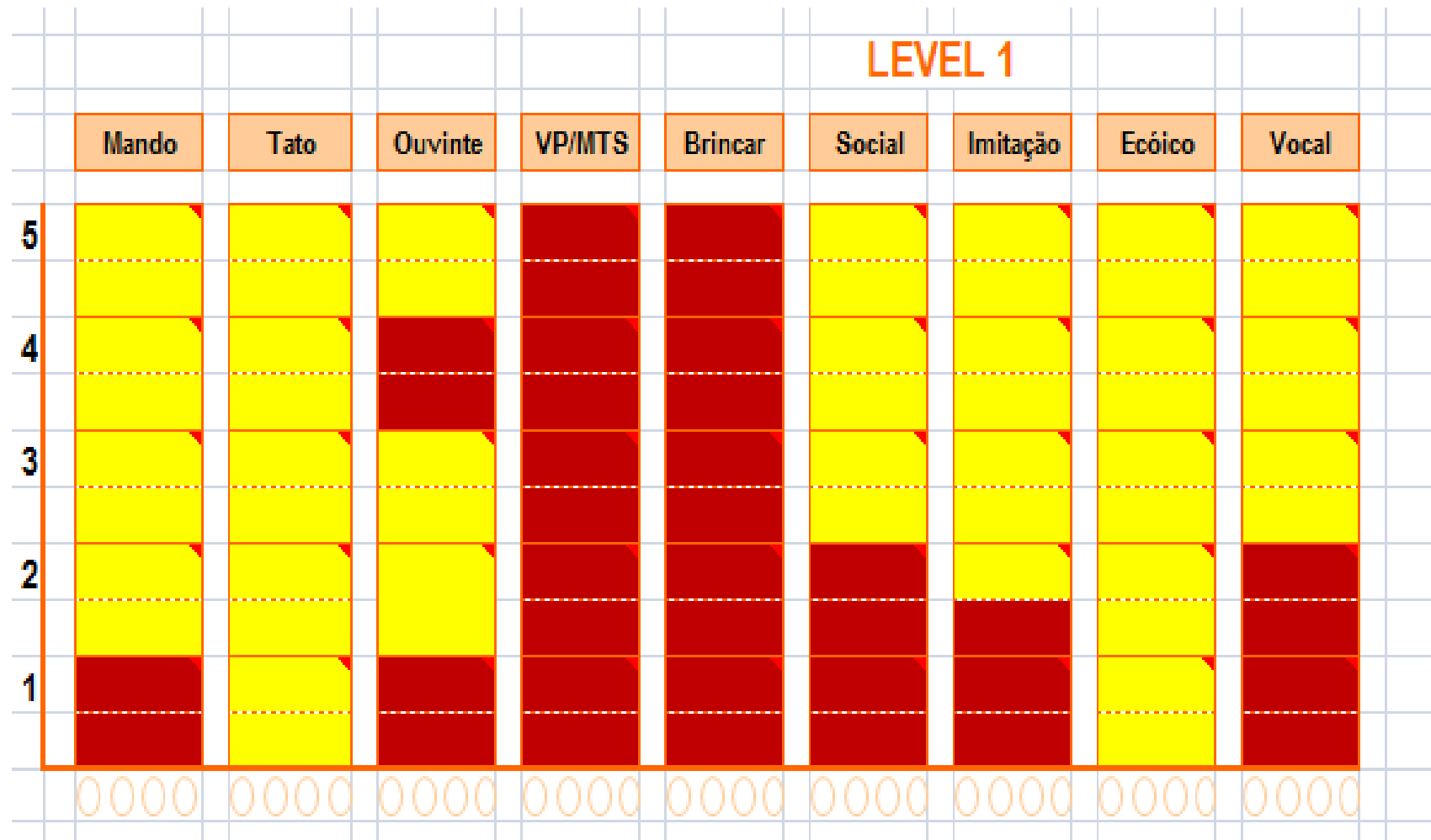
HS Saúde, segurança, primeiros socorros (HS)

NR Rotinas noturnas (NR)



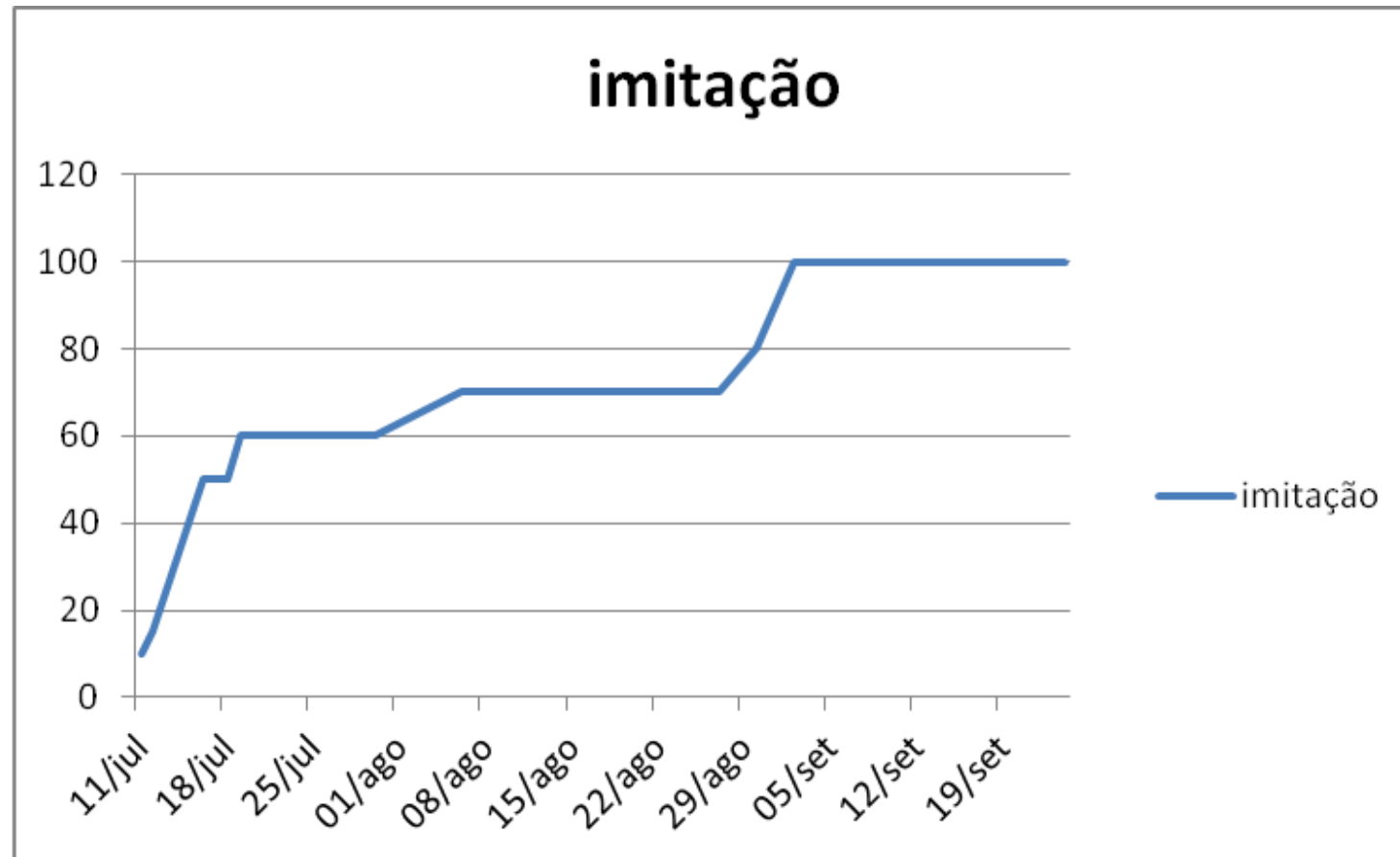


# João – 6 meses depois de Intervenção ABA





# Dados



# ABA

- Embasada em evidências;
- Individualizada;
- Objetivo principal: Dar autonomia ao sujeito, em sociedade.
- Avaliação minuciosa e constante do repertório do sujeito.
- Gradual.
- De habilidades simples até as mais complexas (das pré-requisitos às mais complexas).
- Com objetivos a curto prazo, médio prazo e longo prazo.
- Criar oportunidades para o aprendizado.

# Focamos:

- Redução de comportamentos-problema;
- Ensino de comportamento:
  1. Ouvinte (simples, complexo e por classe);
  2. Linguagem (tato, mando, intraverbal, autoclítico) ou alternativa.
  3. Brincadeira;
  4. Social e grupo;
  5. Cuidados pessoais;
  6. Acadêmico.

# Replicar Aplicações