

# REFLEXÕES SOBRE OS NOVOS RUMOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA EM TEMPOS DE PANDEMIA

- Retomada da Educação Inclusiva e suas particularidades;
- Protocolos de Saúde;
- Educação Inclusiva e Saúde;
- Relevância da união da Educação e Saúde dentro da Educação Inclusiva;
- Sistema Híbrido - Metodologias Ativas – como fazer?;
- PEI;
- Vídeos.



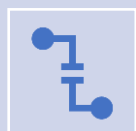
# O CÉREBRO

---

# COMPONENTES QUE INFLUENCIAM NA APRENDIZAGEM



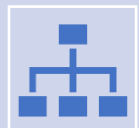
1 – **Motivação:** Entendimento do que está por ser aprendido e das razões para a necessidade do aprendizado.



2 – **Concentração:** Focalizar esforços em prestar atenção no aprendizado. Aprendizagem acelera quando se intensifica a concentração.



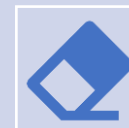
3 – **Reação:** Ficar alerta e pensar sobre o aprendizado.



4 – **Organização:** Colocar os pedaços juntos.



5 – **Compreensão:** Último processo de aprendizagem, percepção de significados.



6 – **Repetição:** É o antídoto para o esquecimento. É o método mais antigo de aprendizagem. É fundamental é necessária pois através dela agilizamos o raciocínio.

# COMO DESENVOLVER

**Isolando sons:** escolha um som ao seu redor e faça o exercício de se concentrar apenas nele. Conforme você vai realizando este processo, vai percebendo que até ouve os outros sons ao redor, mas o que fica mais forte em seus ouvidos é apenas aquele para o qual você escolheu direcionar a sua atenção.

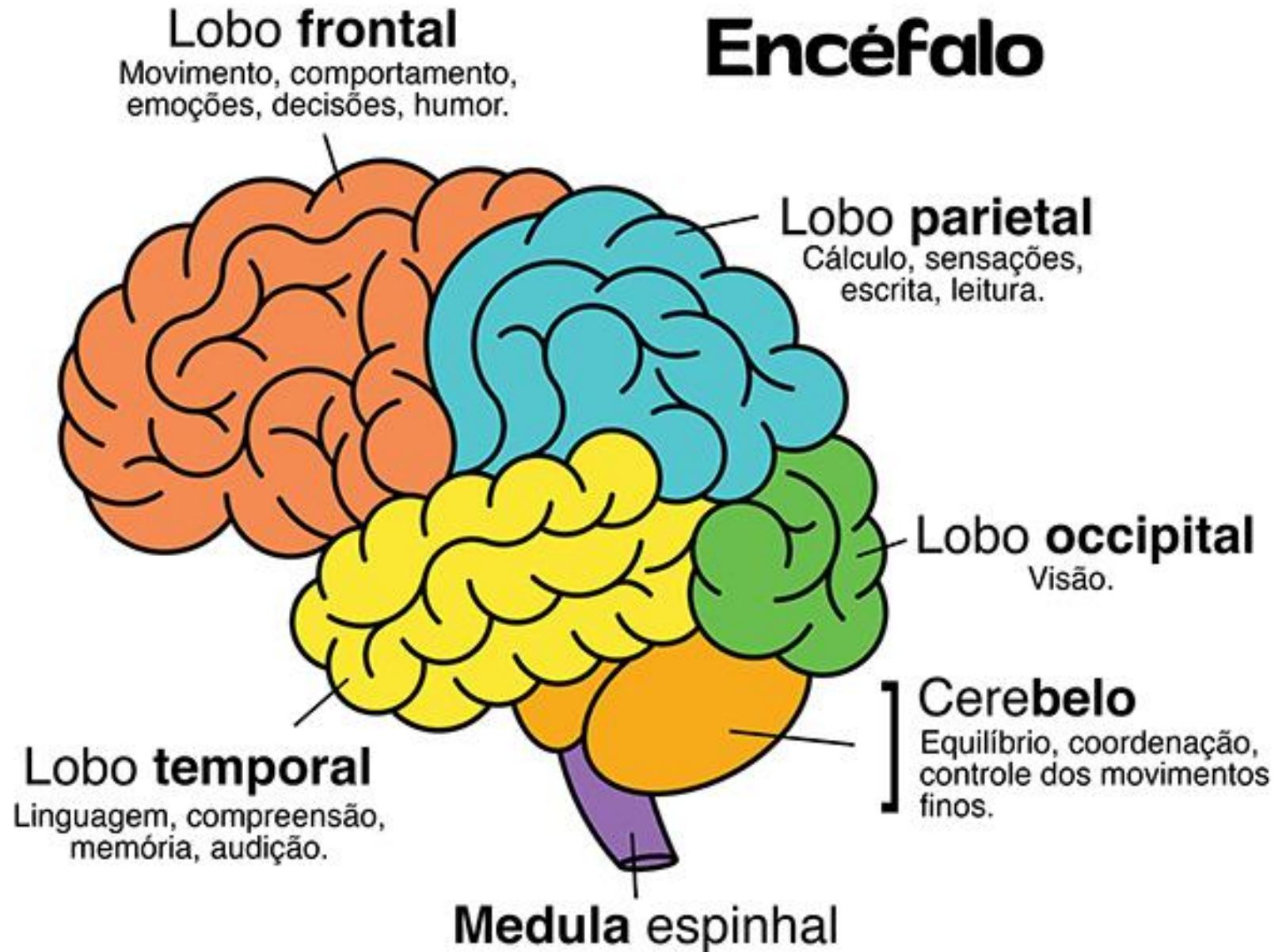
**Exercite sua mente:** assim como isolar sons é uma forma de exercitar a sua mente para desenvolver e aprimorar a sua atenção seletiva, encontrar outros tipos de exercícios também vai te ajudar neste processo, como tentar ouvir um podcast com a tv ligada. No início pode até parecer torturante, mas no final, com certeza, será recompensador.

**Mantenha suas ideias organizadas:** elabore uma lista de ideias nas quais você precisa manter o foco. Faça este processo todos os dias e você verá que, por mais que algo surja para te interromper, você não se desconcentrará daquilo que é mais importante e precisa da sua atenção naquele momento.

**Leia em locais públicos:** outra forma extraordinária de treinar a sua atenção seletiva é tentar ler em locais públicos. Além de ser bom para a sua atenção, será ótimo para a sua aquisição de conhecimentos.



ORGANIZAÇÃO  
BÁSICA DO  
SISTEMA  
NERVOSO  
CENTRAL - SNC



# DESENVOLVIMENTO CEREBRAL

O desenvolvimento do cérebro é programado por fatores genéticos e sofre influência de fatores ambientais.

O cérebro tem uma grande plasticidade durante toda a vida, embora seja maior nos primeiros anos.

Diferentes áreas do sistema nervoso se desenvolvem em diferentes momentos.

Durante o desenvolvimento cerebral as ligações entre as células nervosas vão se tornando mais complexas, à medida que o organismo interage com o meio ambiente.

# CERÉBRO: ÓRGÃO DA APRENDIZAGEM

**A neuroplasticidade significa que as células do Sistema Nervoso se organizam e reorganizam a partir de estímulos mais variados.**

**Esta dança complexa acontece diariamente e é responsável pela arquitetura cerebral. Embora haja uma ordem genética para que isto tudo aconteça, ela é influenciada pelas experiências significativas e repetidas que vivemos.**

(<https://teacch.com/about-us/> 2019)

**O cérebro humano está definitiva e irremediavelmente na dependência do ambiente em que vivemos.**



# SISTEMA HÍBRIDO

**Faz parte das Metodologias Ativas, ou melhor, é uma Metodologia Ativa.**

## **Positivo ( Ideal)**

➤ **Respeita o ritmo, estilo e as Metodologias usadas no processo de aprendizagem.**

## ➤ **Negativo (Real)**

➤ **Nem todos os alunos, ou melhor a maioria dos alunos não tem acesso aos equipamentos necessários**

# METODOLOGIAS ATIVAS

- Complementam o Sistema Híbrido.
- O Aluno é de fato foco do aprendizado, é atuante.
- Faz parte da construção do conhecimento.
- Utilizando inúmeras ferramentas.
- São caminhos alternativos que usamos para alcançarmos o processo de aprendizagem, sendo o nosso aluno, o centro da aprendizagem.
- Aprendemos mais e melhor quando temos significado, através de propostas com atividades propostas socialmente relevantes e criativas.

# PEI - PLANO EDUCACIONAL INDIVIDUALIZADO

- PEI é considerado uma proposta de organização curricular que norteia a mediação pedagógica do professor, assim como desenvolve os potenciais ainda não consolidados do aluno.
- O registro ou mapeamento do que o sujeito já alcançou e o que ainda necessita alcançar é fundamental para que se possa pensar o que vai ser feito para que ele atinja os objetivos traçados.” (CARLA ULLIANE).
- O PEI tem como proposta a finalidade de garantir, propiciar e realizar ações para que de fato haja um planejamento educacional adequado e direcionado possibilitando a inclusão escolar, posto que jamais, em nenhum nível ou segmento escolar, encontrar-se-á unidade em sala de aula, posto que o currículo formal tem como encadeamento segmentar, porém sem personalizar.
- Partindo dessa premissa o PEI surge como uma ferramenta potencialmente efetiva para que de fato a individualização ocorra.

# PEI - PLANO EDUCACIONAL INDIVIDUALIZADO

**1-Conhecer o Aluno:** Traçar um perfil com sua habilidade e necessidades.

**2-Estabelecer Metas:** Nesta etapa, você deve definir as metas de curto, médio e longo prazo.

**3-Elaboração do Cronograma:** Com as metas traçadas, você precisa definir como e quando elas serão executadas.

**4-Avaliação:** Registro Avaliativo do aluno organizando os procedimentos e avaliando as metas alcançadas.

# EXEMPLOS DE ATIVIDADES

1155723

384

182

1155782384

784



# TEMPO

**AMARELO AZUL LARANJA**

**PRETO VERMELHO VERDE**

**ROXO AMARELO VERMELHO**

**LARANJA VERDE PRETO**

**AZUL VERMELHO ROXO**

**VERDE AZUL LARANJA**

# TEMPO

# Agradecimentos

Gostaria de agradecer a Foccus e a Undime pela oportunidade, neste momento tão delicado, incerto e atípico de podemos, refletir, repensar a Educação Inclusiva.

Lembrando que a Foccus é uma empresa que é preocupada com todas essas questões, principalmente no que tangem a educação inclusiva, acreditamos que a melhor forma de incluir e formar – capacitar os nossos professores para o acolhimentos destes alunos.

Muito obrigada.

# Vídeos

1- [https://www.youtube.com/watch?v=qPxXnY\\_G1ac2-](https://www.youtube.com/watch?v=qPxXnY_G1ac2-)

O cérebro em 3D como nunca o viu – Science

2- <https://www.youtube.com/watch?v=NwY2Fvvnt60&t=2s>

Visão geral sobre as funções do córtex cerebral | Biologia humana | Biologia | Khan Academy