

 **SEGUNDA MULTIMEIOS 2022.1**

**Introdução ao Polígono Fedathi – Panorama Geral**

Segunda, 18/04/2022  
De 15:00 às 17:00

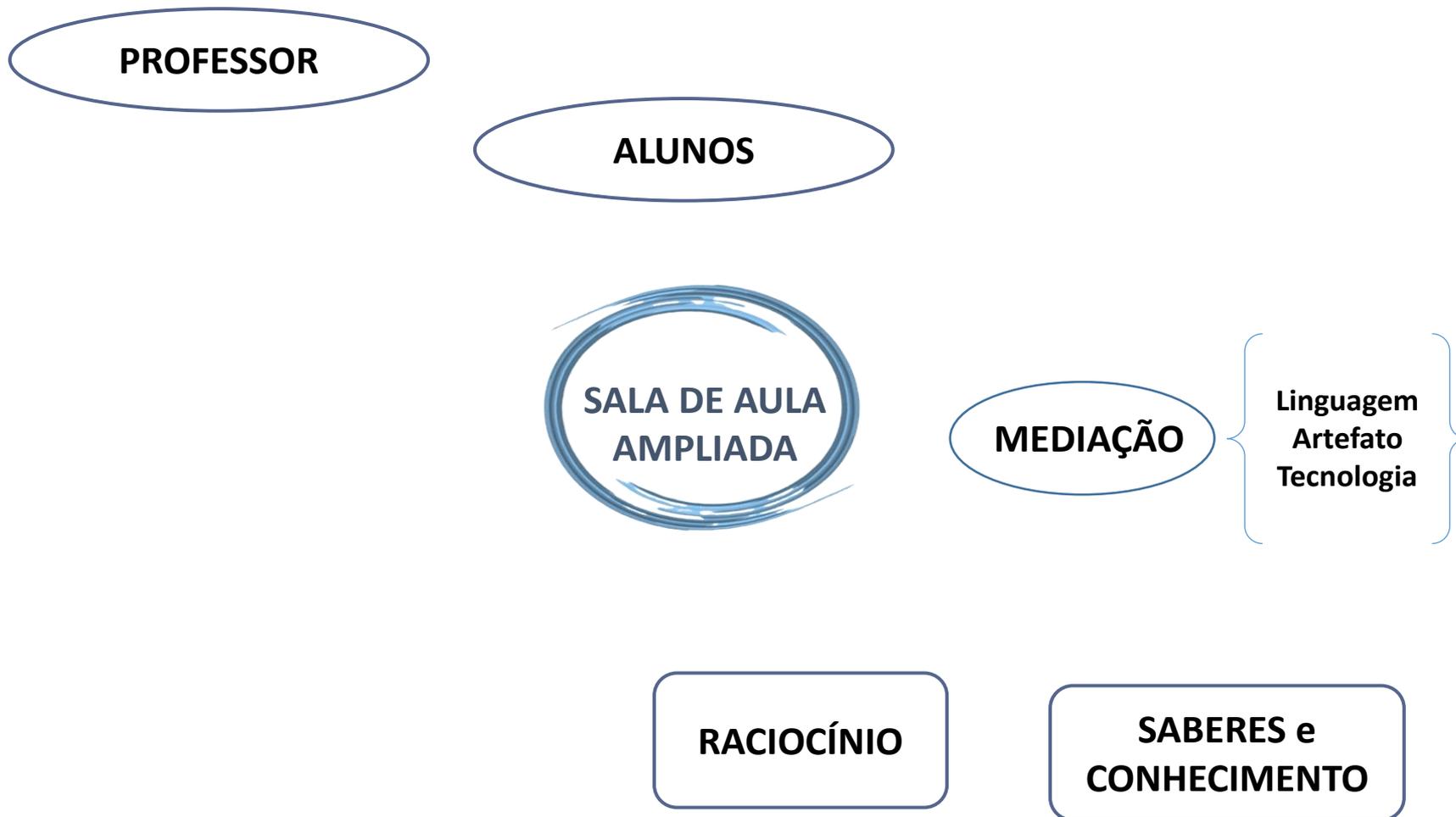
**HERMINÍO BORGES NETO**

Sala de Webconferência RNP:  
<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/laboratorio-multimeios>

Laboratório de Pesquisa **MULTIMEIOS**

Taíba, CE, 18/abr/2022

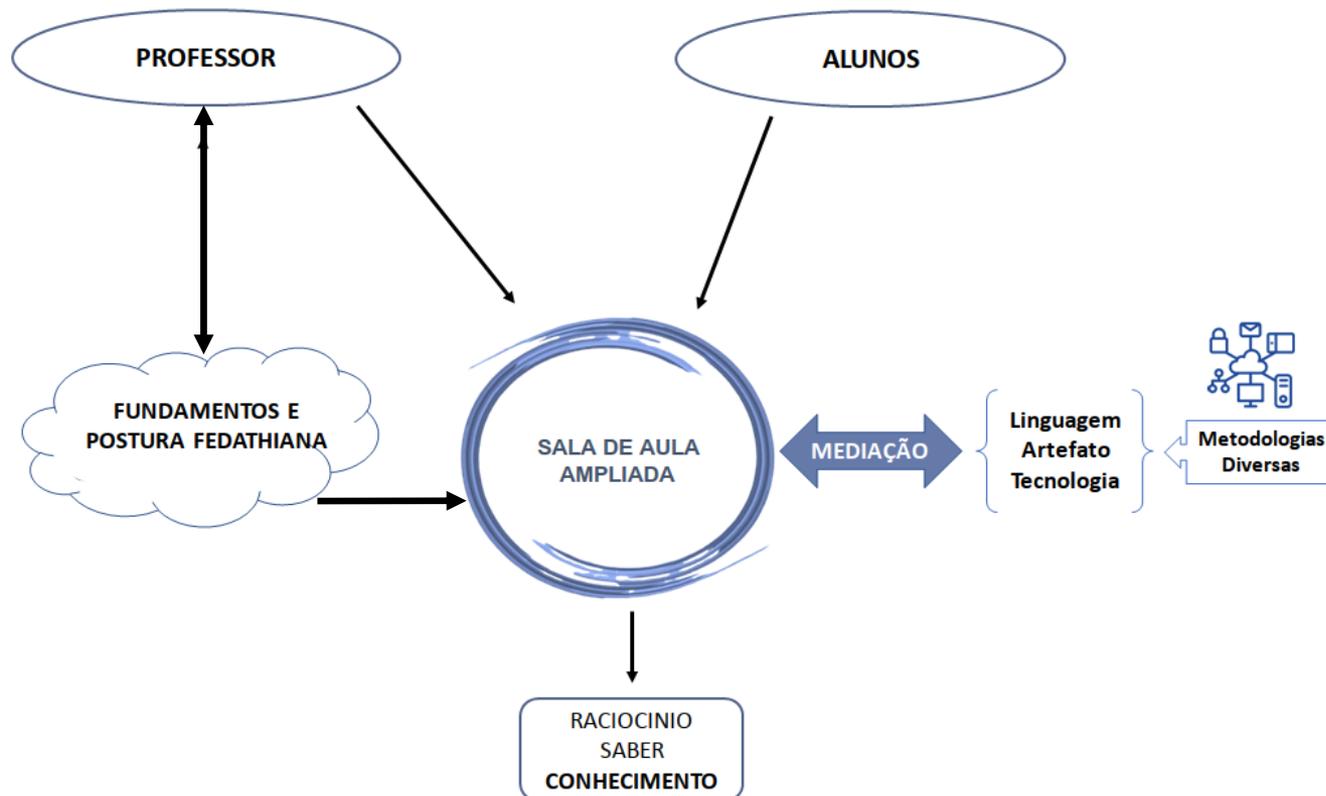
# Envolventes em um ambiente de ensino



O virtual, de Pierre Lévy

## POLÍGONO FEDATHI:

(Professor, alunos, sala de aula ampliada, mediação, raciocínio, saber e conhecimento)



(HBN, ACM, SÍLVIA Oliveira, JÉSSICA Barbosa; Daniele Xavier, 2022)

Como fica, então?

## Ensino Tradicional

Tomada de  
Posição

Prova

## SEQUÊNCIA FEDATHI

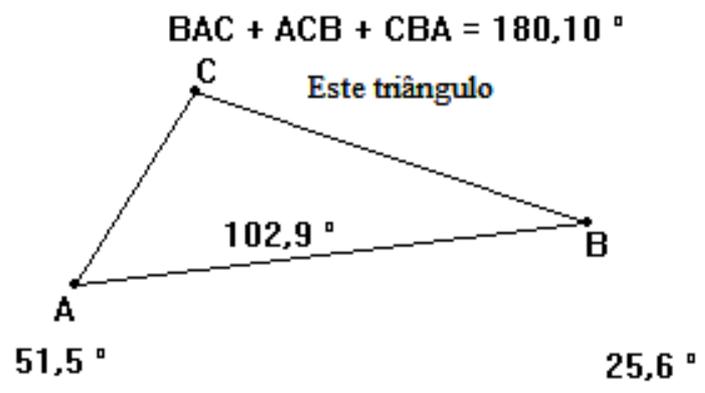
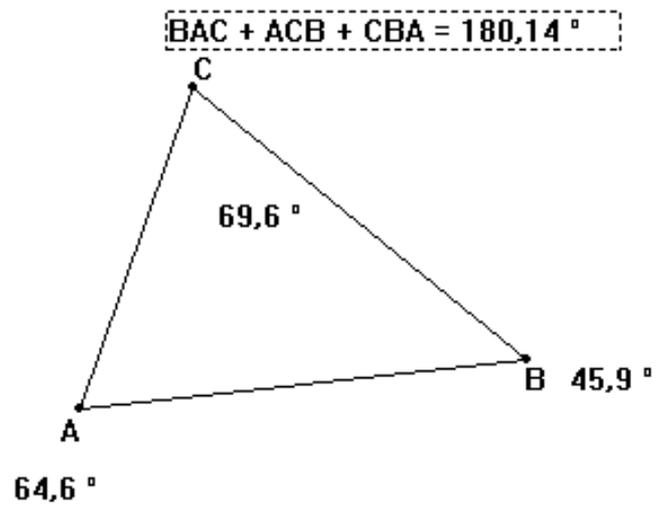
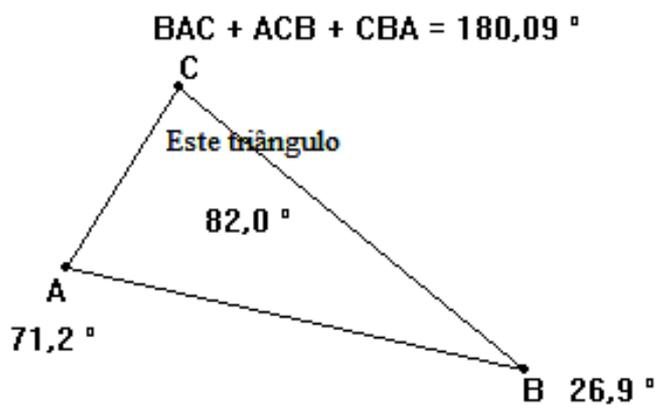
Tomada de  
Posição

Maturação

Solução

Prova

# Exemplo.... Usando TDE....



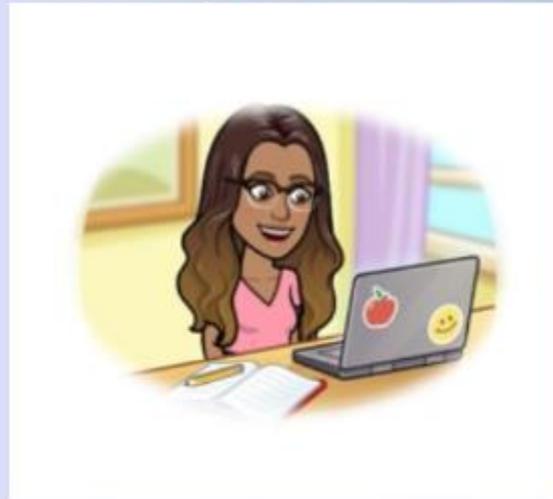
Como pode-se ver....  
A soma dos ângulos internos de um triângulo chega 'perto' de 180 graus

# Exemplo.... Usando TDE....

EaD na FACED (até 08/Nov/2021)



Olá! Seja bem-vind@!



Neste bloco iremos abordar a Educação a Distância no contexto da Faculdade de Educação - FACED. Para isso, teremos algumas atividades. Confira a seguir:

Primeiramente acesse os [Materiais de Apoio do bloco EaD na FACED](#)

Em seguida, participe do [Fórum Invertido](#)

Finalmente, abuse da criatividade e faça um [resumo de fechamento desta unidade temática](#)

Em caso de dúvidas, entre em contato com a nossa equipe de formadores!

Bons Estudos!



Fedatinho  
?????



Sequência Fedathi o que é? Para quê?

Proposta de ensino?

Metodologia?

Método científico?

Não sei!



# Em que se baseia?

- A grosso modo, baseia-se no método científico, transposto a um ambiente de ensino
  - Ou seja... Simples assim .....
1. Problema a investigar
  2. Debruçamento no problema (ou Maturação)
  3. Resposta ao problema (ou Solução)
  4. Sistematização do Modelo (ou Prova)

O que é a Sequência Fedathi

Proposta de ensino?

Metodologia?

Método científico?

Não sei!



# Em que se baseia?

- A grosso modo, baseia-se no método científico, transposto a um ambiente de ensino
  - Ou seja... Simples assim .....
1. Problema a investigar
  2. Debruçamento (ou Maturação)
  3. Resposta ao problema (ou Solução)
  4. Sistematização do Modelo (ou Prova)

# Em quem se baseia?



Imre Lakatos, c. 1960s

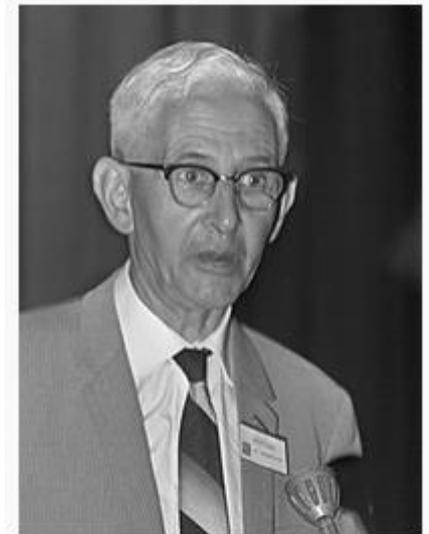
Imre Lakatos



George Polya



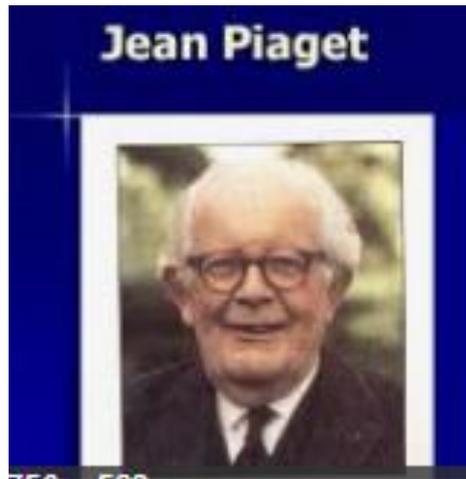
Jan E. Brouwer



Arend Heyting (1987)

Arend Heyting

# Em quem se baseia?



Paulo Freire



Donald Schön

Michèle Artigue



Guy Brousseau



# Algumas palavras-chaves:

Plateau

Intucionismo/Construtivismo

Situação  
generalizável

Postura mão no bolso

Mão na massa

Generalizações

A pergunta

Contraexemplos

Gambiarra

Simplificação, mas  
nem tanto

Exercitar o erro,  
não evitá-lo

# Princípios básicos:

- Imersão pedagógica
- Enxugue o máximo que puder
- Evite as perfumarias ou gorduras (jogue-as para exercícios)
- Fique com a essência
- Escolha situações generalizáveis
- Parta do geral para o particular



FIM