

DOUTORADO EM INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO

ORIENTAÇÃO PARA PESQUISA

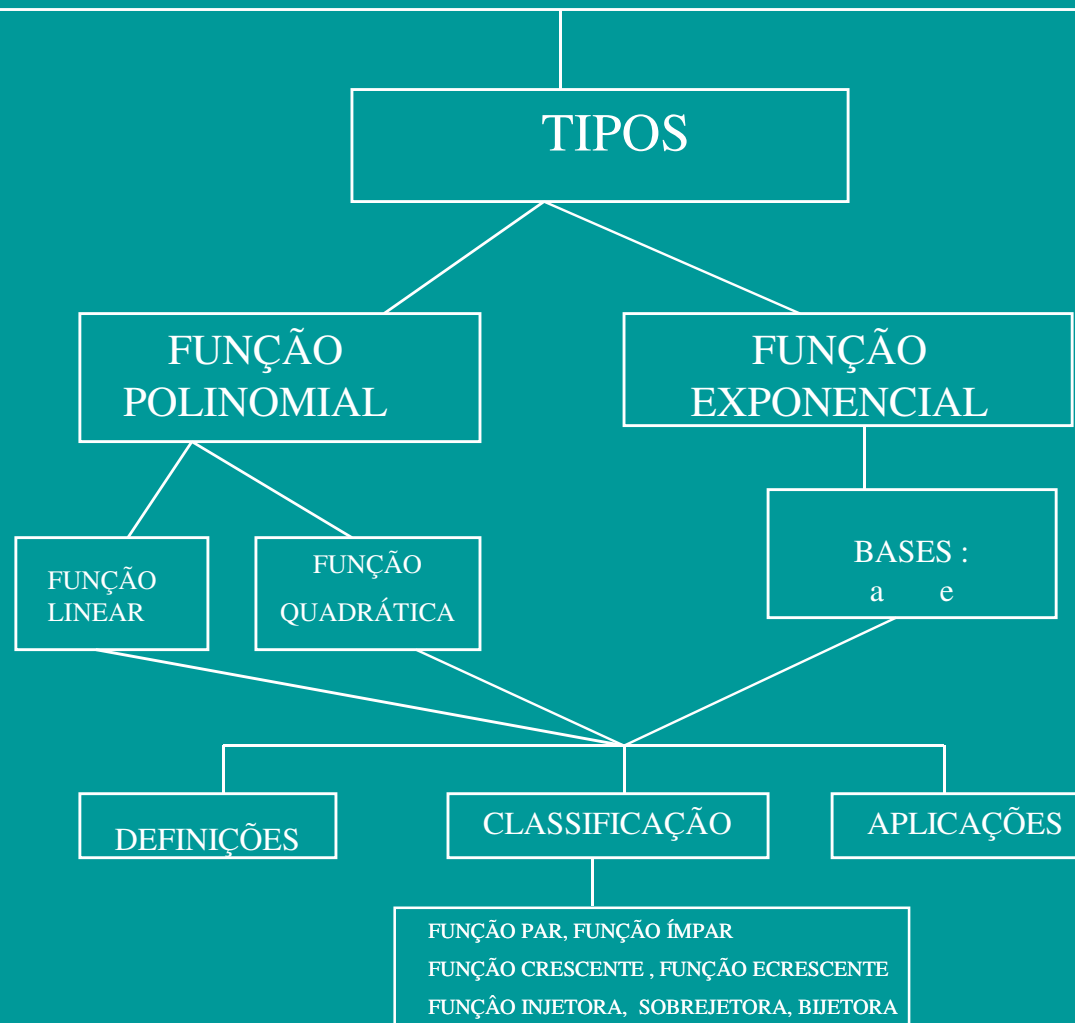
STORYBOARD

Ana Cecília Togni

APRENDENDO FUNÇÕES EM MATEMÁTICA, NO ENSINO MÉDIO NOTURNO, UTILIZANDO OBJETOS DE APRENDIZAGEM

ANA CECÍLIA TOGNI

APRENDENDO FUNÇÕES EM MATEMÁTICA, NO ENSINO MÉDIO NOTURNO, UTILIZANDO OBJETOS DE APRENDIZAGEM



INDICE

-Tipos de Função:

*Linear

*Afim

*Quadrática

*Exponencial

-Classificação:

*Par

*Ímpar

*Crescente

*Decrescente

*Sobrejetora

*Injetora

*Bijetora

-Função Inversa

-Função Composta

Função Linear

- Texto Explicativo
- Problemas
- Sites de Busca
- Softwares Apropriados
- Interação com o professor
- Vídeos
- Slides
- Animações em Flash
- Espaços para resolução
- O sistema deverá ter banco de dados, onde serão armazenadas as tentativas de resolução dos problemas.

Função Afim

- Texto explicativo
- Problemas
- Sites de busca
- Softwares Adequados
- Interação com o professor
- Vídeos
- Slides
- Animações em Flash
- Espaço para resolução dos problemas.
- Banco de dados, onde serão armazenadas as tentativas de resolução.

Função Quadrática

- Texto Explicativo
- Problemas
- Interação com o professor
- Slides
- Vídeos
- Sites de busca
- Softwares Adequados
- Animações em Flash
- Espaço para resolução dos problemas.
- Banco de dados, onde devem ficar armazenadas as tentativas de resolução.

Função Exponencial

- Texto explicativo
- Problemas
- Interação com o professor
- Sites de Busca
- Softwares Apropriados
- Slides
- Animações em Flash
- Espaço para resolução dos problemas.
- Banco de dados onde devem ficar armazenadas as tentativas de resolução.