## Retorno de funções no JavaScript

<u>Funções no JavaScript</u> <u>Funções parte 2</u>

TEMA CENTRAL: Retorno de funções no JavaScript

- O que é o retorno de uma função (return)
  - É o valor de saída que a função devolve
  - Permite trabalhar com valores gerados dentro da função em outros locais do código
- Utilizando return
  - Atribuindo a uma variável para usar depois
    - Ex: resultado = calcularMedia(5, 7)
  - Chamando a função diretamente
    - Ex: console.log(calcularMedia(5, 7))
  - Pode retornar qualquer expressão, não precisa ser uma variável
    - Ex: return base \* altura
  - Pode chamar outra função
    - Ex: return areaRetangular(lado, lado)
- Regras do return
  - Função só pode ter um único return
    - Depois que é chamado, função é finalizada
  - Exceção: Blocos condicionais (if/else) podem ter vários
    - Cada ramificação pode ter seu próprio return

Esse é um resumo abrangente dos principais pontos sobre retorno de funções abordados no vídeo. Foi explicado o conceito de return, formas de utilizá-lo, regras e exemplos. Usei uma estrutura de mapa mental destacando o tema central e os tópicos principais em tópicos e subtópicos.