

# Você sabe o que são **Cookies**? Como eles podem ser importantes em nossas aplicações?

{ *Palestrante*

Andre Dias



Embarcadero Conference 2023





## Andre Dias

{ Pós Graduado em Tecnologia para Aplicações Web. Desenvolvedor Angular e Delphi na Fiorilli Software. Integrante do projeto da NextTrends.



NEXT TRENDS

**in** [linkedin.com/in/andre-dias93](https://www.linkedin.com/in/andre-dias93)

**o** [@andreldias](https://www.instagram.com/andreldias)



# Embarcadero Conference 2023



## Fiorilli S/C Software

- Atuando há mais de 48 anos
- Uma das maiores empresas do Brasil no desenvolvimento de softwares de gestão pública
- Presentes em mais de 1000 municípios facilitando a rotina de mais de 2500 órgãos públicos
- Líder de mercado, é a empresa que mais cresce em seu segmento



# Vocês sabem o que são **Cookies?**





magalu

N




 Microsoft®



# Cookies

- { Ligados ao desenvolvimento web;
- { Fazem parte da vida de todos nós;
- { Cookie Law.

 **pegue seu cupom**

**ANIVERSÁRIO**

Nossas lojas   Tenha sua loja   Regulamentos

**magalu**   Busca no Magalu

#TemNoMagalu: Caneco

Todos os departamentos   Ofertas

Descubra as ofertas da semana

Compartilhe e ganhe valores de frete grátis

Este site usa cookies para garantir que você obtenha a melhor experiência em nosso site. [Saiba mais](#)

[Aceitar todos](#)   [Dispensar](#)   [Preferências de Cookie](#)

**americanas**       olá, faça seu login ou cadastre-se

 informe seu CEP   [vossas lojas](#)   [dinheiro de volta](#)   [lojas oficiais](#)

 todos os departamentos   [mercado](#)   [celulares](#)   [eletrodomésticos](#)

só no app você aproveita ofertas exclusivas • [baixe agora](#)

**MINHA IDEIA DE AR-CONDICIONADO**

**MANU GAVASSI**

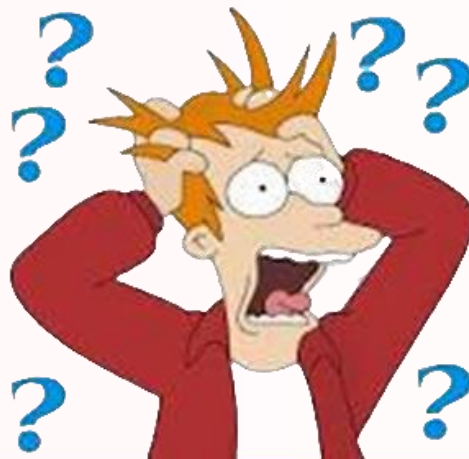
**americanas e os cookies:** a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

[continuar e fechar](#)



# Mas o que realmente são os **cookies**?

- { Por que estão ligados a políticas de privacidade?
- { Por que nós desenvolvedores precisamos entendê-los?
- { Como eles são criados?
- { Eles são seguros?





# Mas o que realmente são os **cookies**?

- { Os cookies nada mais são que arquivos textos armazenados pelo navegador no lado do client;
- { Os cookies não roubam nenhuma informação sua.



# Mas o que realmente são os cookies?

- { Ele pode armazenar alguns de seus dados;

## *Exemplo:*

- { Dados de uma compra que você ainda não finalizou;
- { Matem logado em alguma ferramenta;
- { Controlam sessões de usuários.

# Mas o que realmente são os **cookies**?

- { Remarketing;
- { Third-Party Cookies;

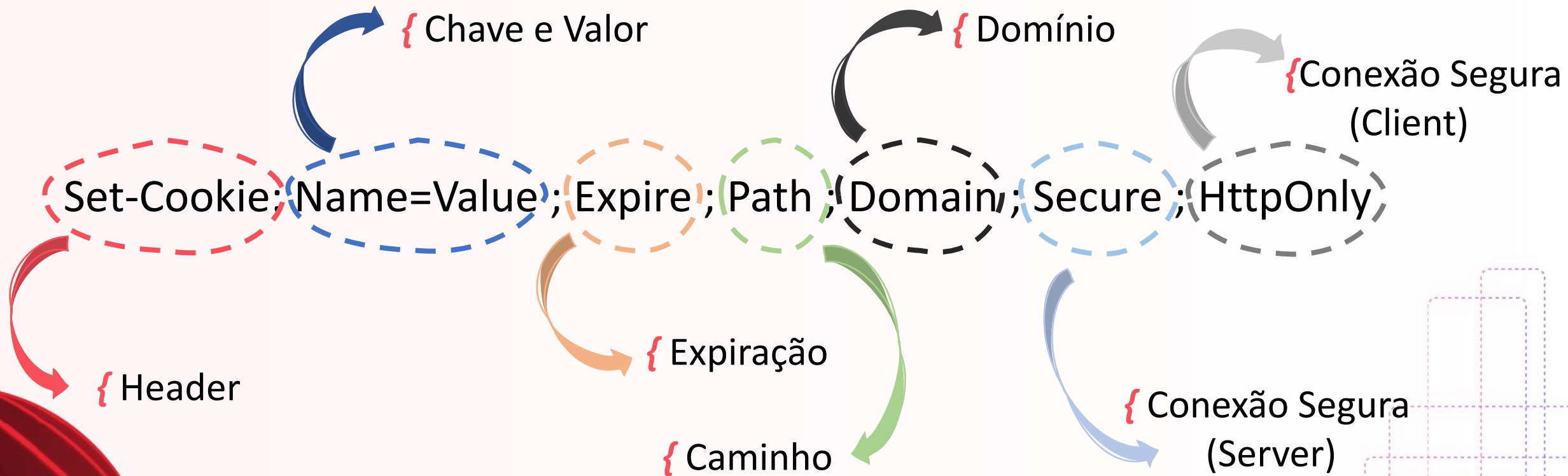


Pensando como desenvolvedor  
Qual é o formato de um **cookie**?



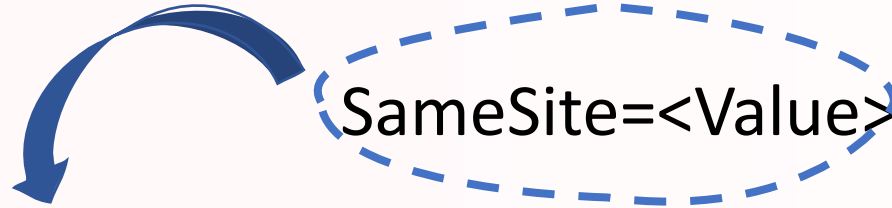
# Cookies

{ Eles são definidos através dos http headers;



# Cookies

*SameSite :*



- { Strict: Aceitam requisições somente do mesmo site;
- { Lax: Só permite quando o cookie é do site de origem;
- { None: Não possui restrição. Entretanto, precisa utilizar com o **Secure**, caso contrário o navegador irá apresentar um erro.



# Tipos de **Cookies**:

- { Session Cookie
- { Persistent ou Permanent Cookie
- { Third-Party Cookie
- { Supercookie
- { Zombie Cookie ou Evercookie

# E no Delphi?





{ Obrigado!

**in** [linkedin.com/in/andre-dias93](https://www.linkedin.com/in/andre-dias93)

**@** [@andreldias](https://www.instagram.com/andreldias)

[anndrelluizdias@gmail.com](mailto:anndrelluizdias@gmail.com)

(17) 99712-1726

