

# Treinamento: <u>FreeBSD</u> – Introdução e Prática



**Instrutor: Danilo Perillo Chiacchio** 



# **Nessa Aula Vamos Aprender:**

Entender como funciona o licenciamento BSD.





# **Tópico 1: Introdução**

### **Entendendo o Licenciamento BSD**

- A licença BSD é uma licença de código aberto inicialmente utilizada nos sistemas operacioanais do tipo BSD (Berkeley Software Distribution). Apesar dela ter se desenvolvido para os sistemas BSD, atualmente vários outros sistemas são distribuídos sob esta licença;
- Em resumo, <u>um código sob a licença BSD é totalmente aberto</u>, sem imposição de limitações. Porém, <u>deve ser mantido os devidos créditos aos autores originais do</u> <u>código</u>;
- Ao desenvolver uma versão comercial de um programa sob a licença BSD, por exemplo, você não tem nenhuma obrigação de disponibilizar o código fonte ou dar qualquer tipo de satisfação para nenhum órgão ou autoridade. Um grande exemplo é o MAC OS X, um sistema operacional proprietário que possui partes do código do FreeBSD.





# Tópico 1: Introdução

### **Entendendo o Licenciamento BSD**

- Em contraste a licença BSD, o kernel do Linux e a maioria dos programas para a plataforma utilizam o licenciamento GPL. Em outras palavras, a licença GPL faz que quaisquer modificações feitas no código devem ser disponibilizadas a comunidade e que o código fonte sempre deve estar disponível;
- É permitido criar versões comerciais dos programas licenciados sob a GPL e vendêlas por qualquer preço, <u>mas o código fonte completo deve ser disponibilizado</u> <u>junto com o programa, permitindo que as modificações sejam aproveitadas pelo</u> <u>autor do programa original e outros interessados;</u>
- Mais detalhes sobre o FreeBSD Copyright pode ser encontrado na seguinte URL: https://www.freebsd.org/copyright/freebsd-license.html

