



BR DEFENDER
Tecnologia e Segurança



“

O PROFISSIONAL DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

”



AGENDA

- Apresentação
- Cenário atual
- Conhecimento necessário
- Certificações





RICARDO FARIAS

Bacharel em Ciência da Computação
Especialista em Segurança da Informação
Auditor Líder ISO 27001
Diretor da BR DEFENDER.



BR DEFENDER
Tecnologia e Segurança

CENÁRIO ATUAL



2008
CONFICKER
Worm que afetou
milhares de
computadores no mundo

1988

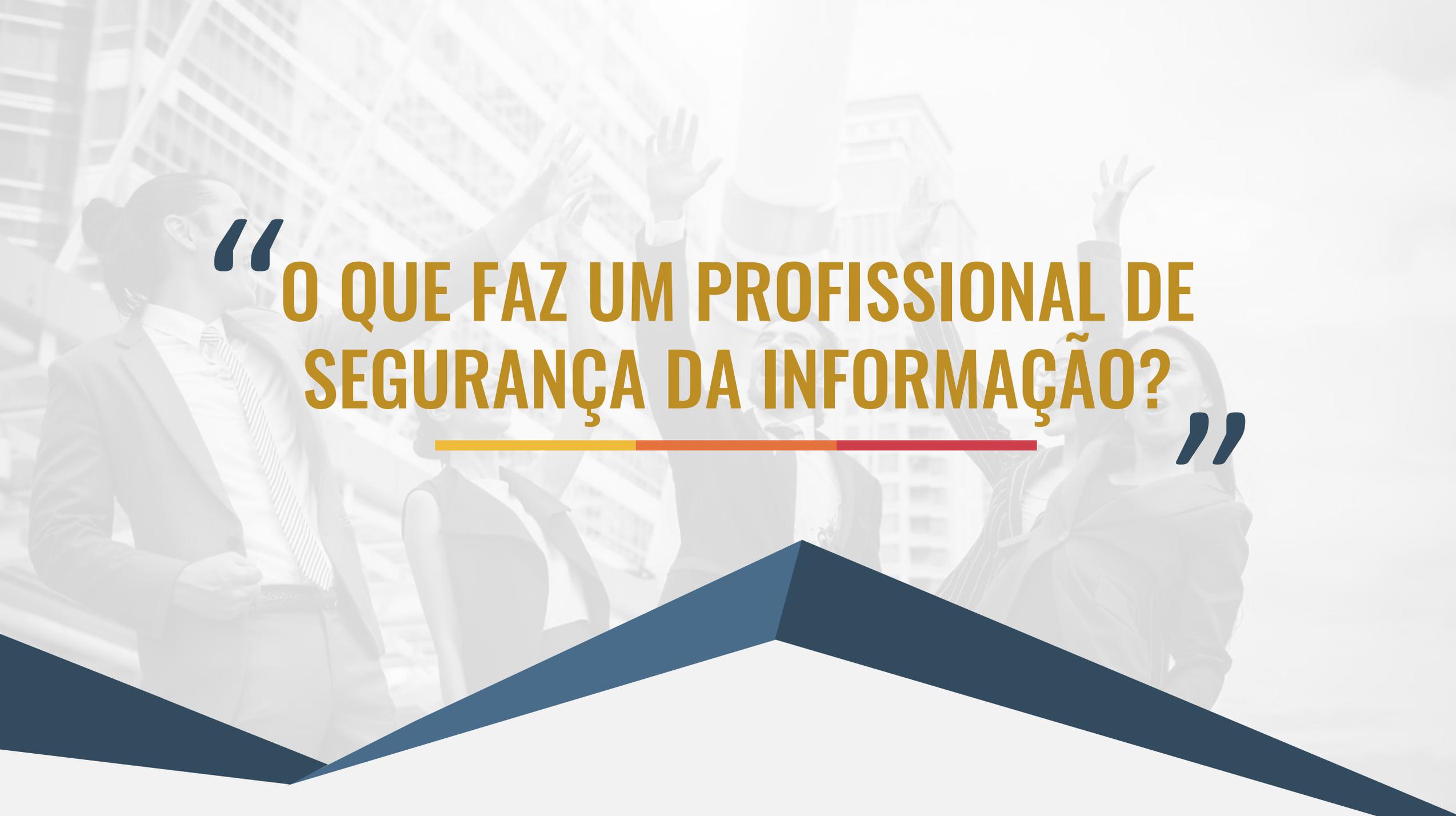
MORIS WORM
Um dos primeiros vírus a
ser propagado na internet

2017

WANNA CRY
Maior ataque de
ransomware.

2018
LGPD
Lei Geral de Proteção de
Dados Brasileira





**“ O QUE FAZ UM PROFISSIONAL DE
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO? ”**



**UM ANALISTA DE SEGURANÇA
DA INFORMAÇÃO LÊ LOGS.**

RICARDO FARIAS



**NÃO EXISTE
ANALISTA DE
SEGURANÇA
NUTELLA. SE FOR
NUTELLA NÃO PODE
TRABALHAR COM
SEGURANÇA POIS É
FALHA DE
SEGURANÇA.**

**EXISTEM 10
TIPOS DE
PESSOAS
QUE SABEM
LER EM
BINÁRIO**



```
0000000 50 4b 03 04 14 00 06 00 08 00 00 00 21 00 20 13
0000010 e6 b8 50 02 00 00 4b 19 00 00 13 00 08 02 5b 43
0000020 6f 6e 74 65 6e 74 5f 54 79 70 65 73 5d 2e 78 6d
0000030 6c 20 a2 04 02 28 a0 00 02 00 00 00 00 00 00 00
0000040 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

```
*
0000230 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 cc 99 5d 6f da 30 14
0000240 86 ef 27 ed 3f 44 b9 9d 88 31 db ba 76 02 7a b1
0000250 8f ab 7d 54 5a f7 03 bc e4 00 de e2 0f d9 07 5a
0000260 fe fd 9c 84 56 ac 4b a0 cc b5 ce 6e 90 ec f8 7d
0000270 cf 63 b0 5e 3b 66 7a 79 ab ea 6c 03 ce 4b a3 67
0000280 39 2f c6 79 06 ba 34 95 d4 cb 59 fe fd fa e3 e8
0000290 3c cf 3c 0a 5d 89 da 68 98 e5 5b f0 f9 e5 fc f9
00002a0 b3 e9 f5 d6 82 cf 82 5a fb 59 be 42 b4 6f 19 f3
00002b0 e5 0a 94 f0 85 b1 a0 c3 93 85 71 4a 60 68 ba 25
00002c0 b3 a2 fc 25 96 c0 26 e3 f1 19 2b 8d 46 d0 38 c2
00002d0 c6 23 9f 4f df c3 42 ac 6b cc 3e dc 86 ee 8e e4
00002e0 a7 85 65 9e bd eb 06 36 b5 66 b9 54 8d 41 fb 80
00002f0 0d 68 4e 96 58 dd 2f 69 fa fb 15 0e 6a ff 40 22
```

**E A
MENSAGEM
AO LADO
VOCÊ SABE
LER?**

ÁREAS DE ATUAÇÃO



TÉCNICO

PERFIL DO
PROFISSIONAL

GESTOR



TÉCNICO PERFIL

DETERMINAÇÃO (PÁGINA 3 DO
GOOGLE)

LER RFCs (<https://tools.ietf.org>)

SISTEMAS OPERACIONAIS

TODO CONHECIMENTO QUE
PUDER ADQUIRIR



TÉCNICO ATIVIDADES

LER LOGS

CONFIGURAR FIREWALLS E
SISTEMAS DE PROTEÇÃO

RESPONDER INCIDENTES DE
SEGURANÇA

SEM VIDA SOCIAL

GESTOR PERFIL

- LIDERANÇA
- GESTÃO DE PROJETOS
- AVALIAÇÃO DE RISCOS
- UMA BOA EQUIPE TÉCNICA



GESTOR

ATIVIDADES

- ESCREVE POLÍTICAS DE SEGURANÇA
- ANÁLISE DE RISCOS
- AUDITORIAS
- LIDERA A EQUIPE TÉCNICA



LINHA DO TEMPO



FASE 04
Gestão de Segurança da
Informação

4

FASE 02
Faculdade aprendendo
conceitos básicos de
computação

2

FASE 03
Experiência prática no
mercado, com
ferramentas de segurança
e programação

3

FASE 01
Primeiros contatos com
computação, redes,
infraestrutura, suporte

1

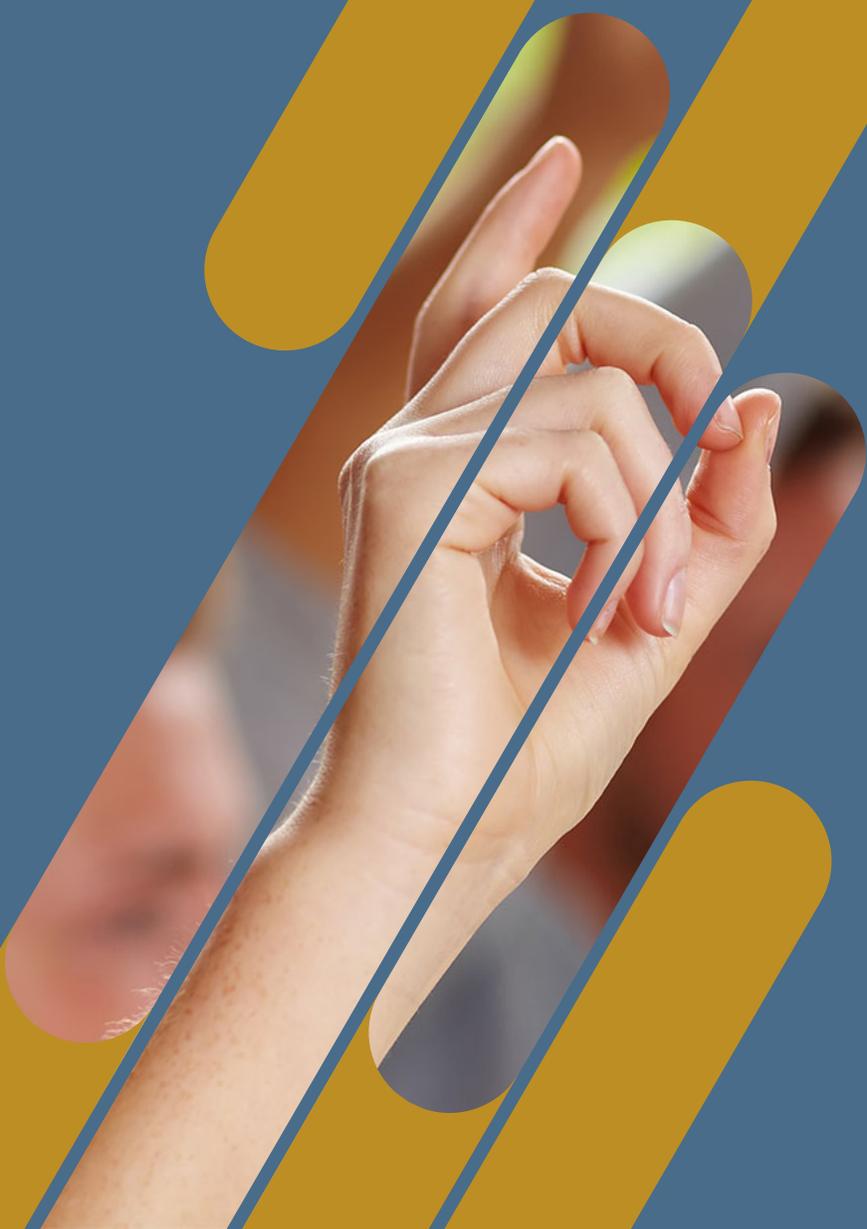
CERTIFICAÇÕES

1. CISSP – www.isc2.org
2. CISM (Gestão) – www.isaca.org
3. CRISC (Riscos) – www.isaca.org
4. CISA (Auditoria) – www.isaca.org
5. Auditor Lider ISO 27001
6. CEH - www.eccouncil.org
7. Comptia Security+
8. Certificações de soluções



SECURITY

for business



PERGUNTAS?



OBRIGADO!

Ricardo Farias



BR DEFENDER
Tecnologia e Segurança

