

## Proposta ESR/RNP nº6387/2021

Ao  
Sr. Erik Soares Cardoso  
Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas - TRE-AL

### **I - Apresentação da Escola Superior de Redes RNP**

Excelência em ensino na área de Tecnologia da Informação e Comunicação. Esta é a proposta da Escola Superior de Redes (ESR). Há mais de 25 anos gerenciando a Internet acadêmica nacional, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) criou a Escola Superior de Redes com o objetivo de disseminar o conhecimento em tecnologias da informação e comunicação. A formação é prática com atividades em laboratório de informática que são desenvolvidas para refletir as situações, problemas e desafios encontrados no dia a dia do profissional de redes.

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), através da rede Ipê, provê serviço Internet com facilidades de trânsito nacional e internacional em uma infraestrutura com alta largura de banda e suporte a aplicações avançadas.

Os cursos da Escola Superior de Redes foram elaborados para que sua empresa aumente a eficiência no uso de redes digitais e no conjunto de aplicações de comunicação e colaboração, que permitem reduzir custos operacionais, para trazer mais agilidade para os negócios e garantir maior segurança das informações.

### **II - Área temática**

#### **Segurança**

As notáveis vantagens trazidas pela Internet, como o comércio eletrônico e as transações bancárias on-line, facilitam a nossa vida, mas ao mesmo tempo atraem riscos que tem forte impacto na área de segurança da informação. A metodologia da ESR é capacitar o aluno para pensar preventivamente e tratar os incidentes quando não for possível evitá-los. As atividades práticas refletem a realidade do analista de segurança ao lidar com incidentes de segurança e investigações forenses, tornando-o um profissional valorizado nas corporações.

### III - Cursos oferecidos

| Curso   | Local   | Data prevista         |
|---|---------|-----------------------|
| Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD) (SEG19) | ESR EaD | 18/10 a<br>26/11/2021 |

### IV - Público alvo

Indicados do Tribunal Regional Eleitoral de Alagoas - TRE-AL.

### V - Material didático

O material de apoio será disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA): conteúdo do curso, agenda do curso, tarefas, questionários, materiais extras e vídeo do encontro online. O acesso é permanente e exclusivo ao aluno.

### VI - Número de vagas

Serão oferecidas 4 (quatro) vagas, conforme cronograma proposto.

### VII - Carga horária

Os cursos são divididos em sessões de aprendizagem, conforme carga horária descrita na ementa.

A carga horária dos cursos da ESR é distribuída em 50% de aulas EaD síncrona e 50% de auto estudo.

### VIII - Infraestrutura

Sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox ou Chrome;

Para os encontros online recomendamos o uso de fones de ouvido com microfone.

As aulas EaD são síncronas e com interação, podendo ocorrer através do Zoom, WebConf ou similar.

O acesso à plataforma EaD da ESR, é de responsabilidade do aluno.

A ESR não fornecerá equipamentos ou link de internet para realização do curso.

## IX - Pré-matricula

Após a validação desta proposta, o responsável pelo aceite deverá realizar as pré-matrículas dos colaboradores no endereço encaminhado pela Escola Superior de Redes RNP.

Somente as inscrições realizadas por este endereço serão consideradas válidas.

## X - Local e horário da realização do curso

**Local:** Plataforma EaD ESR

**Curso:** Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)

**Nível:** Avançado

**Modalidade:** EaD Síncrono

**Carga horária:** 40h - 20 horas de aulas online ao vivo e 20 horas de auto estudo

**Período:** 18/10 a 26/11/2021

Este curso terá 10 encontros online, Quartas e Sextas-feiras de 14h às 16h, nos dias: 20, 22, 27 e 29 de Outubro e 03, 05, 10, 12, 17 e 19 de Novembro de 2021 Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD) (SEG19)

## XI - Instrutoria

Os tutores da Escola Superior de Redes RNP possuem sólida formação acadêmica e profissional.

## XII - Certificado de participação

Para conclusão dos cursos do portfólio ESR e acesso ao certificado é necessário:

Entregar no mínimo 50% das tarefas

Ter 50% de presença no total de encontros online;

Obter média 6,0 (seis) no Questionário de Avaliação final;

As aulas ficarão gravadas, após 24 horas de realizadas, disponíveis permanentemente, porém o fato de assisti-las, posteriormente não contará como presença em curso.

### XIII - Investimento

| <b>Curso</b>  | <b>Valor unit.<br/>(R\$)</b> | <b>Desconto<br/>(%)</b> | <b>Qtde.</b> | <b>Valor total<br/>(R\$)</b> |
|---|------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|
| Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD) (SEG19) | 960,00                       | 0,00000                 | 4            | 3.840,00                     |
| Total geral de vagas e investimento                 |                              |                         | 4            | 3.840,00                     |

O investimento total para 4 (quatro) pessoas é de R\$ 3.840,00 (três mil e oitocentos e quarenta Reais), inclusos os impostos: COFINS 7,60% e ISS 5%.

### XIV - Forma de pagamento

O pagamento deverá ser efetuado da seguinte forma:

- ▲ Nota de empenho emitida pela instituição contratante e encaminhada a Escola Superior de Redes RNP.

Após o término do curso o setor financeiro da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa encaminhará a nota fiscal emitida em 02 (duas) vias, com o valor total do curso.

### Dados da RNP

#### Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP

CNPJ: 03.508.097/0001-36

Inscrição Municipal: 283810-9

Endereço: Rua Lauro Müller, 116 - sala 1103

Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

22290-906

### Dados bancários

Banco do Brasil

Agência: 1769-8

Conta Corrente: 127000-1



esr.rnp.br



Ressaltamos que pelo fato da RNP ser uma Organização Social vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e ao Ministério da Educação (MEC) a mesma é dispensada de licitação, conforme a Lei 8.666, Artigo 24, Inciso XXIV. A RNP possui inscrição no SICAF.

## XV - Condições gerais da proposta

### Aceitação

A aceitação da proposta poderá ser inicialmente enviada via e-mail para [atendimento@esr.rnp.br](mailto:atendimento@esr.rnp.br) ou fax (61) 3243-4341 fax, aos cuidados de *Leandro Marcos de Oliveira Guimarães*. Posteriormente ela deverá ser impressa em duas vias, datadas e assinadas pelo responsável da Contratante, e encaminhada pelo correio com nome e endereço do contato para envio da nota fiscal.

No ato da aceitação da proposta a Empresa Contratante deverá fornecer a Escola os seguintes dados: Razão Social, CNPJ, Inscrição Estadual e/ou Municipal ou se isento, nome e cargo da pessoa responsável, endereço completo, e-mail, telefones, lista dos participantes, nome e endereço do contato para envio da nota fiscal.

### Validade

A proposta é válida até dia 30/11/2021.

### Início da turma

Quórum: ocupação mínima 15 alunos. Caso não seja atendido o quórum, a ESR deverá comunicar, com 20 (vinte) dias de antecedência do início do curso, o cancelamento da turma.

### Não comparecimento

O aluno que não comparecer ao curso na data de início sem prévia comunicação ou não atingir a frequência mínima exigida no item XII desta proposta, será contabilizado e cobrado, não fazendo jus à restituição de valores ou ao crédito de valores já pagos, sendo devido pelo **Contratante** o pagamento da referida vaga.

Brasília, 13 de Setembro de 2021

Atenciosamente,

**Leandro Marcos de Oliveira Guimarães**  
Diretor Adjunto da Escola Superior de Redes

Escola Superior de Redes RNP  
[atendimento@esr.rnp.br](mailto:atendimento@esr.rnp.br)  
(61) 3243-4337 / 4355  
(61) 3243-4341 fax

Nome e assinatura do responsável

---

**Sr. Erik Soares Cardoso**

Data do aceite

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



[esr.rnp.br](http://esr.rnp.br)



# A experiência de quem trouxe a internet para o Brasil agora mais perto de você

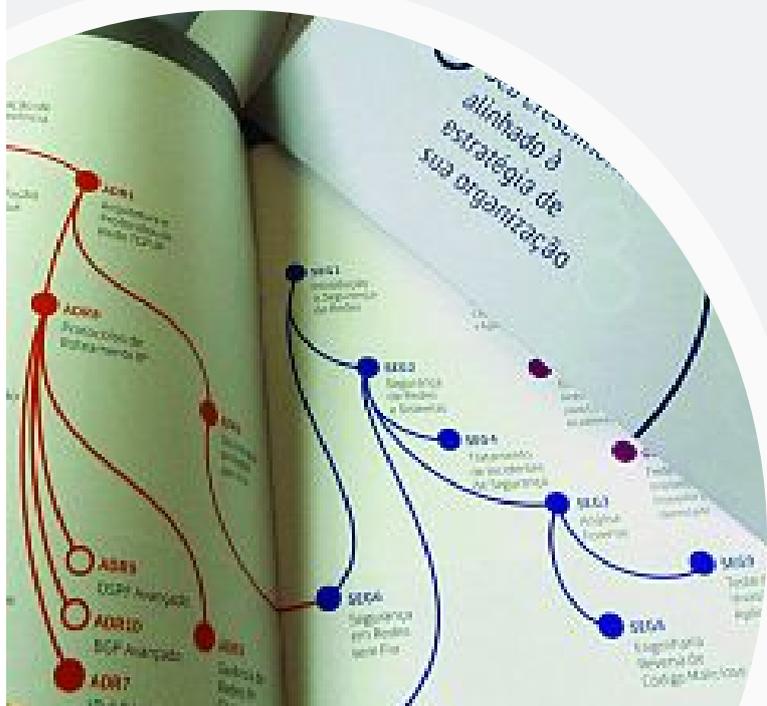
## A Escola

A Escola Superior de Redes da RNP privilegia um ensino totalmente prático. Os laboratórios são montados de forma a proporcionar ao aluno um ambiente com os mesmos recursos e ferramentas que ele encontra no mercado de trabalho, bem como as atividades propostas espelham o dia-a-dia do profissional de Tecnologia da Informação e Comunicação. Os laboratórios estão conectados à Internet por meio do backbone de alta velocidade da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).

Cursos práticos voltados para o crescimento do profissional de TI

Cursos práticos intensivos em Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) nas seguintes áreas:

- ▲ Segurança



[esr.rnp.br](http://esr.rnp.br)



# Conheça as ferramentas de segurança e aprenda como evitar e tratar incidentes de segurança.

## Segurança

As notáveis vantagens trazidas pela Internet, como o comércio eletrônico e as transações bancárias on-line, facilitam a nossa vida, mas ao mesmo tempo atraem riscos que tem forte impacto na área de segurança da informação. A metodologia da ESR é capacitar o aluno para pensar preventivamente e tratar os incidentes quando não for possível evitá-los. As atividades práticas refletem a realidade do analista de segurança ao lidar com incidentes de segurança e investigações forenses, tornando-o um profissional valorizado nas corporações.

### Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)

Este curso terá 10 encontros online, Quartas e Sextas-feiras de 14h às 16h, nos dias: 20, 22, 27 e 29 de Outubro e 03, 05, 10, 12, 17 e 19 de Novembro de 2021

Duração: 40h



esr.rnp.br



RNP



# Este curso terá 10 encontros online, Quartas e Sextas-feiras de 14h às 16h, nos dias: 20, 22, 27 e 29 de Outubro e 03, 05, 10, 12, 17 e 19 de Novembro de 2021

## Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)

O curso apresenta os conceitos e descreve as fases de tratamento de incidentes de segurança, com exercícios práticos e simulações de casos. Ao final do curso o aluno sai preparado para iniciar a criação de um grupo de atendimento a incidentes de segurança (Computer Security Incident Response Team CSIRT).

### Características

#### DURAÇÃO:

- ▲ 5 (cinco) semanas de duração e mais uma semana de encerramento (total de 06 semanas);
- ▲ 2 (dois) encontros online por semana com o tutor (total de 10 encontros). Os encontros serão ao vivo e terão 2 (duas) horas de duração;

#### SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

##### Para conclusão do curso e acesso ao certificado é necessário:

- ▲ Entregar no mínimo 50% das tarefas;
- ▲ Ter 50% de presença no total de encontros online;
- ▲ Obter média 6,0 (seis) no Questionário de Avaliação Final.

#### MATERIAL:

O material de apoio será disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA): conteúdo do curso, agenda do curso, tarefas, questionários, materiais extras e vídeo do encontro online.

#### TÉCNICA:



esr.rnp.br



- ▲ Para acompanhamento do curso o aluno precisará de um computador com navegador web e o Oracle Virtual Box instalado, com memória a partir de 4GB, com acesso direto a Internet e 20GB de espaço em disco.
- ▲ Sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox ou Chrome;
- ▲ Para os encontros online recomendamos o uso de fones de ouvido com microfone.

## Competências desenvolvidas

### Ao final do curso, o aluno será capaz de:

- ▲ Conhecer sobre requisitos de criação, funcionamento e atividades de um Computer Security Incident Response Team (CSIRT);
- ▲ Criar e gerenciar uma equipe de resposta a incidentes de segurança;
- ▲ Executar técnicas e ferramentas de tratamento de incidentes;
- ▲ Estudar casos e realizar simulações de incidentes.

## Conhecimentos prévios

- ▲ Recomenda-se a realização do curso: Segurança de Redes e Sistemas, oferecido pela Escola Superior de Redes.
- ▲ Conceitos e ações básicas na área de segurança física e lógica de redes e sistemas, como: criptografia, assinatura, certificado digital e questões de segurança da informação.

## Investimento

- ▲ R\$ 960,00

## Programa do curso

- ▲ Definições e fundamentos de CSIRTs;
- ▲ Gerenciamento do CSIRT;
- ▲ Riscos e ameaças;
- ▲ Processo de tratamento de incidentes;
- ▲ Aspectos operacionais da resposta a incidentes;
- ▲ Identificação de contatos;
- ▲ Análise de Logs;
- ▲ Ferramentas para análise de incidentes;
- ▲ Dinâmica de tratamento de incidentes.



## Segurança

Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD) (SEG19)

## Investimento

R\$ 960,00



[esr.rnp.br](http://esr.rnp.br)

