

ESCOLA SUPERIOR DE REDES

Rua Lauro Muller, 116 , sala 1103 Botafogo Rio de Janeiro, RJ, 22290-906

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP

CNPJ: 03.508.097/0001-36


**ESCOLA
SUPERIOR
DE REDES**

I. CLIENTE

Razão Social:	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI		
CNPJ:	05.957.363/0001-33	Insc. Estadual:	
Endereço:	Praça Edgard Nogueira, S/N		
Bairro:	Cabral	Cidade:	Teresina
CEP:	64000-830	Estado:	PI
Representante Legal:	Veranice Torres	email:	veranice.torres@tre-pi.jus.br
Telefone 1:	+558621079816	Telefone 2:	+5586999897656

II. SERVIÇOS E PRODUTOS

Código	Descrição	Valor Unitário	Vagas	Valor Total
	Cibersegurança (parceria oficial Ascend) (EAD) Desenvolva habilidades para: configurar e implementar ferramentas que possam aumentar a segurança de um ambiente computacional, analisar e interpretar dados para identificar pontos fracos e ameaças, impedir ataques e executar recuperação de desastres. Os assuntos tratados neste treinamento estão em consonância com os objetivos de aprendizagem da certificação CompTIA CYSA+ CSO-002 podendo ser utilizado como material de preparação. CARACTERÍSTICAS DO CURSO DURAÇÃO: • 5 (cinco) semanas de duração e mais uma semana de encerramento (total de 6 semanas); • 2 (dois) encontros online por semana com o tutor (total de 10 encontros). Os encontros serão ao vivo e terão 2h (duas) horas de duração; SISTEMA DE AVALIAÇÃO: Para conclusão do curso e acesso ao certificado é necessário: • Obter média 6,0 (seis) no Questionário de Avaliação final; • Entregar no mínimo 50% das tarefas; • Ter 50% de presença no total de encontros online. MATERIAL: • O material de apoio será disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA): conteúdo do curso, agenda do curso, tarefas, questionários ou simulados			

materiais extras e vídeo do encontro online.

TÉCNICA:

- 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.

PROGRAMA DO CURSO

- Gestão de Ameaças e Vulnerabilidades
- Fontes de Informação
- Gestão por Indicadores
- Ameaças
- Frameworks de Ataque
- The Cyber Kill Chain
- Pesquisa de Ameaças
- Modelagem de Ameaças
- Identificação de Vulnerabilidade
- Remediação/Mitigação
- Scanners de Aplicações Web
- Ferramentas e Técnicas de Avaliação de Software
- Tipos de Ataque
- Vulnerabilidades
- Ameaças e Vulnerabilidades Associadas a Tecnologia Especializada
- Mais sobre Tecnologia Especializada
- Segurança do Serviço em Nuvem
- Pontos Fracos do Serviço em Nuvem
- Segurança de Software e dos Sistemas
- Gestão de Ativos
- Rastreamento de Objeto e Contenção de Objeto
- Continuação sobre Rastreamento de Objetos e Contenção de Objetos
- Gestão de Identidades e Acessos
- Honeypot
- Criptografia
- Criptografia e Defesa Ativa
- Plataformas de Segurança de Software
- Tipos de Digitalização
- Métodos Formais
- Arquitetura Orientada a Serviço, ou Service-Oriented Architecture (SOA)
- Hardware Root of Trust (Raiz de Confiança de Hardware)
- Fundação e Processadores de Confiança (Trusted Foundry and Processors)
- Tecnologia de Confiança (Trusted Technology)
- Operações e Monitoramento de Segurança
- Análises e Tendências
- Endpoint
- Memória
- Rede
- Logs
- Logs do Firewall
- Intrusão
- Análise de Impacto e SIEM
- Segurança de E-Mail
- Ferramentas de Segurança I, II e III
- Caça às Ameaças (Threat Hunting)
- Conceitos e Protocolos de Automação
- Resposta a Incidentes
- Processo de Resposta a Incidentes
- Coordenação das Respostas
- Fatores de Criticidade dos Dados
- Resposta a Incidentes – Preparação
- Resposta a Incidentes – Detecção e Análise
- Resposta a Incidentes – Contenção
- Resposta a Incidentes – Atividades Pós-Incidentes
- Indicadores de Comprometimento Relacionados ao host, à Rede e à Aplicações
- Exfiltração de Dados

SEG34

R\$
2.000,00

2 Vagas

R\$
4.000,00

- Técnicas Básicas Forense Digital
- Instrumentos Forenses Continuação
- Procedimentos Forenses
- Conformidade e Avaliação
- Proteção e Privacidade de Dados
- Propriedade de Dados e Retenção
- Prefácio de Controles de Dados
- Controles de Dados e Identificação
- Análise e Cálculo de Risco
- Priorização de Riscos
- Treinamento e Exercícios
- Estruturas
- Políticas e Procedimentos
- Dados
- Auditorias e Avaliações

CONHECIMENTOS PRÉVIOS

- Recomenda-se pelo menos dois anos de experiência em Segurança de Redes de TI.
- Habilidade em reconhecer vulnerabilidades e ameaças de segurança da informação no contexto de gestão de risco;
- Habilidades operacionais de nível básico de sistemas operacionais mais comuns;
- Conhecimento básico dos conceitos e framework de políticas de segurança da informação de redes e dispositivos;
- Entendimento básico sobre conceito de redes mais comuns;
- Conhecimento básico dos principais protocolos TCP/IP;

COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS

Ao final do curso, o aluno será capaz de:

- Utilizar e aplicar inteligência proativa contra ameaças para apoiar a segurança organizacional e realizar atividades de gerenciamento de vulnerabilidade;
- Aplicar soluções de segurança para gerenciamento de infraestrutura e explicar as melhores práticas de garantia de software e hardware;
- Analisar dados como parte das atividades de monitoramento de segurança contínuas e implementar alterações de configuração nos controles existentes para melhorar a segurança;
- Utilizar procedimento de resposta a incidentes apropriado, analisar indicadores potenciais de comprometimento e utilizar técnicas forenses digitais básicas.

Carga horária: **40 horas**

Nível do curso: **Intermediário**

Quantidade total de vagas	2	Valor Total	R\$ 4.000,00
----------------------------------	----------	--------------------	---------------------

III. 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 ser por Teams, zoom, webconf ou similar;

O conteúdo do curso é acessado diretamente no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do curso;

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.

IV. PRÉ-MATRICULA

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

Somente as inscrições realizadas por este endereço serão consideradas válidas.

V. LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO

Local: Plataforma EaD ESR

As aulas ficarão gravadas e serão disponibilizadas no AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem) após 24 horas de sua realização, disponíveis permanentemente.

Alertamos que o fato de assisti-las fora do horário do Encontro Online (ao vivo), não contará como presença no curso

VI. INSTRUTORIA

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

VII. CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

A ESR utiliza 3 critérios de aprovação concomitantes e não excludentes:

1. Encontros on-line ao vivo

Obter no mínimo 50% de presença no total de encontros online. As aulas ficarão gravadas, após 24 horas de realizadas, disponíveis permanentemente, porém, o fato de assisti-las posteriormente não contará como presença em curso. O aluno não que não preencher este requisito será reprovado por falta.

2. Entrega das atividades de cada modulo

Entregar no mínimo 50% das atividades propostas em cada modulo. Não serão aceitas atividades entregues fora do prazo e não é possível postergar a data final de entrega. O aluno não que não preencher este requisito será reprovado por nota.

3. Realização e aprovação no questionário de avaliação final

Obter média 6,0 (seis) no Questionário de Avaliação final. Não é possível postergar a data final de realização do questionário de avaliação. O aluno não que não preencher este requisito será reprovado por nota

Serão considerados aprovados e terão acesso ao certificado de conclusão os alunos que preencherem os critérios mínimos descritos acima.

Não haverá flexibilização nos processos de aprovação, exceto por motivos de doença (com atestado) ou trabalho (com o devido Ofício de solicitação pela instituição responsável).

O aluno que não comparecer ao curso ou não atingir os critérios mínimos de aprovação 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.

Os certificados da ESR são online, disponíveis no perfil de cada participante em PDF, com URL para verificação de autenticidade.

VIII. PREÇO E PAGAMENTO

O preço total dos serviços propostos é de R\$ 4.000,00, na data de emissão desta proposta.

Forma de pagamento: Os pagamentos abaixo serão realizados via **Nota de Empenho**.

Número	Data da proposta	Valor R\$
001-00256	23/08/2023	4.000,00

Inclusos os impostos: COFINS 7,60% e ISS 5%

Após 20 (vinte) dias de término do curso o setor financeiro da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa encaminhará a nota fiscal eletrônica emitida, 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:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

IX. CONDIÇÕES GERAIS

1. **ABRANGÊNCIA:** Qualquer trabalho, serviço ou responsabilidade por parte da CONTRATADA que não tenha sido expressamente previsto neste Contrato, não será pelo mesmo abrangido.
2. **AUSÊNCIA DE VÍNCULO TRABALHISTA:** Os empregados, representantes e sócios da CONTRATADA não apresentam qualquer vínculo empregatício ou de trabalho com o CLIENTE, não sendo o mesmo responsável pelo pagamento de quaisquer encargos de natureza trabalhista, previdenciária, securitária, ou sob qualquer outra roupagem jurídica.

X. OBSERVAÇÕES

Ressaltamos que a ESR - Escola Superior de Redes é uma unidade de negócios da RNP e, pelo fato da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa 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.

XI. CONDIÇÕES GERAIS DA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

A aceitação da proposta poderá ser inicialmente enviada via e-mail para relacionamento.esr@rnp.br aos cuidados de *Leandro Marcos de Oliveira Guimarães*.

No ato da aceitação da proposta o Contratante deverá fornecer a Escola os seguintes dados: endereço completo, e-mail, telefone.

XII. INICIO DA TURMA

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

XIII. NÃO COMPARECIMENTO

O aluno que não comparecer ao curso na data de início sem prévia comunicação ou não atingir os requisitos mínimos exigido no item VII 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.

CURSO: Cibersegurança EaD (Parceria Oficial Ascend) - DATA: 30/10/2023 a 10/12/2023 - PERÍODO: A definir os dias da semana e horário pela manhã.

Esta proposta é válida até 22/10/2023.

