

São Paulo, 20 de Fevereiro de 2024.

Ao  
Instituto Nacional do Seguro Social

A/C Janaina Clara dos Santos Ramos

Prezada,

Apresentamos nossa proposta para a participação em curso de capacitação na área de resposta a incidentes de segurança em computadores, como segue:

1. **Curso: “Advanced Topics in Incident Handling”**, oficial do CERT® Division, ministrado pelo CERT.br – Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil, um “*Software Engineering Institute Partner*”, mantido pelo Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto br – NIC.br.
2. **Período de realização: 1ª Turma:** - 23 a 27 de setembro de 2024, das 08h30 às 17h00.
3. **Local de Realização:** São Paulo – SP – Sede do NIC.br – Av. das Nações Unidas, 11.541, 7º andar, Brooklin Novo

#### 4. Descrição do Curso:

Este curso é destinado ao pessoal técnico que atua em Grupos de Segurança e Resposta a Incidentes (CSIRTs) ou em *Security Operations Centers* (SOCs) com vários meses de experiência. O curso aborda técnicas para detecção e resposta tanto de ataques comumente usados quanto ataques e ameaças emergentes.

Este curso baseia-se fortemente nas ferramentas e métodos discutidos no curso *Foundations of Incident Management* e fornece passos que *incident handlers* podem seguir para responder a ameaças e ataques complexos, incluindo ameaças persistentes (APTs).

Através de exercícios interativos, discussões e exercícios em grupo os instrutores auxiliam os participantes a identificar e analisar um conjunto de eventos e, então, propor estratégias de resposta apropriadas. Os participantes também terão contato com atividades mais avançadas relacionadas com tratamento de incidentes, como *threat hunting*, análise de artefatos e *malware*, análise de vulnerabilidades e comunicação e publicação de informações.

Antes de participar deste curso os candidatos devem fazer o curso complementar *Foundations of Incident Management*, atualmente oferecido pelo CERT.br, ou ter completado o curso *Fundamentals of Incident Handling*, oferecido pelo CERT.br entre 2004 e 2022.

Conforme divulgado no site da instituição “Carnegie Mellon® University”, o CERT.br é o único parceiro autorizado e licenciado, no Brasil, para ministração dos cursos *Foundations of Incident Management*, *Advanced Topics in Incident Handling* e *Overview of Creating and Managing CSIRTs*.

#### 5. Conteúdo Programático:

##### 5.1. Objetivos específicos a serem atingidos:

- Detectar e caracterizar vários tipos de ataques.
- Desenvolver estratégias para analisar e responder a eventos e incidentes complexos em sua organização.
- Compreender os diversos métodos para analisar artefatos encontrados em sistemas comprometidos e as dificuldades envolvidas nesta análise.
- Executar atividades de *threat hunting*, incluindo a definição dos objetivos.
- Obter experiência prática na coordenação de tarefas de tratamento de vulnerabilidades.
- Formular e entregar publicações e comunicações eficazes, tais como alertas, relatórios pós-ação e briefings para a alta gestão.

##### 5.2. Tópicos Abordados:

registro.br

Domínios

cert.br

Segurança

cetic.br

Indicadores

ceptro.br

Redes e Operações

ceweb.br

Tecnologias Web

ix.br

Troca de Tráfego

W3C

Escritório Brasil

- Revisão do ciclo de vida do tratamento de incidentes.
- Ameaças avançadas persistentes (APTs).
- Revisão das técnicas e categorias de análise de *malware* e de artefatos.
- Causas fundamentais das vulnerabilidades.
- Tratamento de vulnerabilidades.
- Análise, coordenação e resposta a *major events* e incidentes complexos.
- Desenvolvimento de publicações e comunicações eficazes.

## 6. Valores

- 6.1. **Valor por participante: R\$ 3.300,00** (três mil e trezentos reais)  
(Neste valor estão inclusos: Material didático, alimentação e certificado de participação\*)  
(\*desde que os alunos obtenham 90% de presença)
- 6.2. **Valor Total (02 participantes): R\$ 6.600,00** (seis mil e seiscentos reais).
- 6.3. **Validade da Proposta:** 30 dias (Trinta).
- 6.4 **Pagamento:** Empenho
- 6.5 **Prazo de Entrega (período de realização do curso):** 5 dias (cinco).

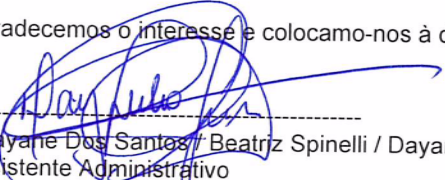
## 7. Dados Cadastrais:

**Razão social:** NIC.br – Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
**Endereço:** Av. das Nações Unidas, 11541 – 7º andar – Brooklin Novo – São Paulo – SP. CEP: 04578-000  
**Telefone:** 11 5509-3537 ramais 4233 e 3539  
**Fax:** 11 5509-3512  
**SICAF:** Unidade Cadastradora: 803080 – SERPRO – Regional São Paulo – Nº de inscrição: 1313656  
**CNPJ nº:** 05.506.560/0001-36  
**Inscrição Municipal:** 3.198.078-3  
**Inscrição Estadual:** Isento

## 8. Dados Bancários:

**Banco:** 033 – Santander  
**Agência:** 0105 – Avenidas  
**Conta-Corrente:** 13-003211-7  
**Favorecido:** Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
**CNPJ:** 05.506.560/0001-36

Agradecemos o interesse e colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento ou informação adicional.

  
-----  
Rhayane Dos Santos / Beatriz Spinelli / Dayane Juliana  
Assistente Administrativo  
Phones: 55 11 5509-3537 ramais 4040/ 3539 / 4233  
Fax: 55 11 5509-3512  
E-mail: pagamentos@nic.br  
NIC.br – Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
[www.nic.br](http://www.nic.br) / [www.cert.br](http://www.cert.br)