

PLATAFORMA TECNOLÓGICA INOVACEI *ESTAÇÃO DA TELESSAÚDE DE BEM-ESTAR*

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DA PRIMEIRA ETAPA – PLANEJAMENTO

NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA CIBERNÉTICA – NIC

João Benedito dos Santos Junior, Dr.

Perito Forense Computacional | Perito Computacional |

Perito *Ad Hoc* das Forças de Segurança e Lei | Perito Judicial |

Inteligência Cibernética

Articulador do NIC


Poços de Caldas – MG

Julho de 2024

1 METODOLOGIA DE TRABALHO

Conforme descrito no documento do **Plano de Ação para o Núcleo de Inteligência Cibernética (NIC) no Contexto da Plataforma InovaCEI**, as etapas de **Planejamento**, **Implantação** e **Operacionalização** do NIC estão previstas para serem realizadas num período de **18 (dezoito) meses**, a contar da data de início efetivo dos trabalhos.

A primeira etapa – **Planejamento** – que será realizada num período de **06 (seis) meses**, consiste em um **Ciclo de Treinamentos** para capacitação profissionais, que pretendem integrar a equipe do **NIC** e atuar como **multiplicadores**, depois de concluídas as etapas de **Implantação** e **Operacionalização**, ao final de 18 (dezoito) meses de projeto. As ações de capacitação são voltadas à preparação desses profissionais para a compreensão dos desafios da **Investigação Cibernética e Inteligência Cibernética**, à luz do que preconizam as melhores práticas advindas da **Perícia Computacional**, notadamente no que se refere ao uso de múltiplas ferramentas para identificação de vestígios, indícios e evidências digitais, sua correta documentação e uso em um procedimento investigativo. Esse **Ciclo de Treinamentos** é composto por 6 (seis) fases, cada qual com 2 (duas) horas de duração em palestra/treinamento específico, e outras 10 (dez) horas para realização de tarefas práticas de investigação cibernética, baseadas em casos reais. Cada tarefa prática de investigação será finalizada com a elaboração de um **Relatório Técnico de Investigação e Inteligência Cibernética (RTIIC)**. Neste contexto, a etapa de Planejamento é composta pelas seguintes atividades específicas, que serão realizadas num período de 06 (seis) meses, a saber:

1. **Etapa de Planejamento** – Primeiro Ciclo de Treinamento;
2. **Etapa de Planejamento** – Primeira Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional;
3. **Etapa de Planejamento** – Segundo Ciclo de Treinamento;
4. **Etapa de Planejamento** – Segunda Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional;
5. **Etapa de Planejamento** – Terceiro Ciclo de Treinamento;
6. **Etapa de Planejamento** – Terceira Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional;
7. **Etapa de Planejamento** – Quarto Ciclo de Treinamento;
8. **Etapa de Planejamento** – Quarta Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional;
9. **Etapa de Planejamento** – Quinto Ciclo de Treinamento;
10. **Etapa de Planejamento** – Quinta Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional;
11. **Etapa de Planejamento** – Sexto Ciclo de Treinamento;

12. **Etapla de Planejamento** – Sexta Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional.

A **Tabela 01** apresenta, de forma gráfica, a distribuição das atividades de capacitação e treinamento da **Etapla de Planejamento**.

Tabela 01 – Cronograma de 06 Meses para a Etapa de Planejamento do NIC

Atividade	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
1	X					
2	X					
3		X				
4		X				
5			X			
6			X			
7				X		
8				X		
9					X	
10					X	
11						X
12						X

2 DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

Observando a **Tabela 01**, as atividades de capacitação dos profissionais, que pretendem integrar a equipe do **NIC**, são organizadas em três momentos distintos: a) Ciclo de Treinamento Online; 2) Execução de Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética Utilizando Técnicas e Ferramentas da Perícia Computacional; 3) Encontro Presencial. A **Tabela 02** apresenta o cronograma das atividades que serão realizadas na **Etapla de Planejamento**.

Tabela 02 – Detalhamento das Atividades da Etapa de Planejamento

Atividade	Data ou Período Previsto	Breve Descrição e Objetivos
Reunião de Alinhamento	04/07/2024, 19:00 às 21:00	Encontro Online, através da Plataforma Microsoft Teams, para apresentação dos integrantes da equipe proponente do NIC e dos profissionais associados/convidados da Plataforma InovaCEI, que pretendem participar das ações de capacitação em Investigação e Inteligência Cibernética
Primeiro Encontro Presencial	19/07/2024, 14:00 às 17:00	Encontro em Brasília – DF para interações presenciais envolvendo a equipe proponente do NIC e a equipe de profissionais associados/convidados da Plataforma InovaCEI, que pretendem participar das ações de capacitação em Investigação e Inteligência Cibernética, para discussão das estratégias que serão utilizadas na capacitação

Primeiro Ciclo de Treinamento Online	22/07/2024, 18:00 às 20:00	Compreensão dos conceitos de vestígio, indício e evidência digital; integridade de uma evidência digital; ferramentas e técnicas para análise de imagens; modelo de relatório técnico de investigação e inteligência cibernética; apresentação da primeira tarefa.
Primeira Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética	23/07/2024 a 25/08/2024 (horário livre com suporte de mentoria constante)	Realização da primeira tarefa de investigação e inteligência, que envolve a análise de imagens e verificação de integridade com HASH , e elaboração do relatório técnico de investigação e inteligência cibernética
Segundo Ciclo de Treinamento Online	02/09/2024, 18:00 às 19:30	Análise estrutural em imagens; compreensão dos conceitos de golpe, ataque e crime cibernético; ataques de <i>phishing</i> ; ferramentas e técnicas para análise de e-mails fraudulentos e/ou destinados a golpes cibernéticos; modelo de relatório técnico de investigação e inteligência cibernética; apresentação da segunda tarefa.
Segunda Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética	09/09/2024 a 14/10/2024 (horário livre com suporte de mentoria constante)	Realização da segunda tarefa de investigação e inteligência, que envolve a análise estrutural em imagens e análise de e-mails fraudulentos e/ou destinados a golpes , e elaboração do relatório técnico de investigação e inteligência cibernética
Terceiro Ciclo de Treinamento Online	15/10/2024, 18:00 às 19:30	Extração de dados estruturais e de metadados nos mais diversos tipos de arquivos; compreensão dos conceitos códigos maliciosos escondidos nos mais diversos tipos de arquivos; ferramentas e técnicas para coleta e preservação de evidências; modelo de relatório técnico de investigação e inteligência cibernética; apresentação da terceira tarefa.
Terceira Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética	06/11/2024 a 24/11/2024 (horário livre com suporte de mentoria constante)	Realização da terceira tarefa de investigação e inteligência, que envolve a coleta e preservação de evidências a partir da análise estrutural e de metadados em arquivos , e elaboração do relatório técnico de investigação e inteligência cibernética
Quarto Ciclo de Treinamento Online	04/11/2024, 18:00 às 19:30	Compreensão dos conceitos de documentos eletrônicos e assinaturas digitais; modelo de relatório técnico de investigação e inteligência cibernética; apresentação da quarta tarefa.
Quarta Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética	06/11/2024 a 24/11/2024 (horário livre com suporte de mentoria constante)	Realização da quarta tarefa de investigação e inteligência, que envolve a investigação de assinaturas em documentos eletrônicos , e elaboração do relatório técnico de investigação e inteligência cibernética
Quinto Ciclo de Treinamento Online	13/12/2024, 18:00 às 19:30	Compreensão dos conceitos de inteligência artificial e sua utilização em fraudes, golpes e ataques; ferramentas e técnicas para análise de conteúdos gerados por inteligência artificial; modelo de relatório técnico de investigação e inteligência cibernética; apresentação da quinta tarefa.
Quinta Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética	17/12/2024 a 12/01/2025 (horário livre com suporte de mentoria constante)	Realização da quinta tarefa de investigação e inteligência, que envolve a investigação de conteúdos gerados por inteligência artificial , e elaboração do relatório técnico de investigação e inteligência cibernética
Sexto Ciclo de Treinamento Online	16/12/2024, 18:00 às 19:30	Compreensão dos conceitos de Deep Web, Dark Net e vazamentos de dados e informações;

		ferramentas e técnicas para coleta de evidências na Deep Web e na Dark Net; modelo de relatório técnico de investigação e inteligência cibernética; apresentação da sexta tarefa.
Sexta Tarefa de Investigação e Inteligência Cibernética	17/12/2024 a 12/01/2025 (horário livre com suporte de mentoria constante)	Realização da sexta tarefa de investigação e inteligência, que envolve a investigação de conteúdos na Deep Web e Dark Net , e elaboração do relatório técnico de investigação e inteligência cibernética
Segundo Encontro Presencial	17/01/2025, 14:00 às 17:00	Encontro em Brasília – DF para interações presenciais envolvendo a equipe proponente do NIC e a equipe de profissionais associados/convidados da Plataforma InovaCEI, que pretendem participar das ações de capacitação em Investigação e Inteligência Cibernética, para discussões finais sobre as ações de capacitação realizadas
Reunião Online de Validação	24/01/2025, 19:00 às 21:00	Encontro Online, através da Plataforma Microsoft Teams, para discussão dos resultados da Etapa de Planejamento do NIC e apresentação das atividades da Etapa de Implantação