



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Informação Nº 58 - TRE/PRESI/DG/SGP/COEDE/SECAL

Senhora Coordenadora,

Por meio do Memorando nº 16/2022 - TRE/PRESI/DG/STI/CODIN (1633032) e do Despacho nº 1859 (1633452) da STI, o Sr. Secretário de Tecnologia da Informação pleiteia a contratação do curso **Correlacionamento de eventos com Graylog (EAD)**, ministrado pela Escola Superior de Redes e previsto no Plano Anual de Capacitação de TI de 2022, a ser realizado na modalidade EAD, para 2 (dois) servidores deste Regional.

Trata-se de evento contemplado na relação de cursos previstos para o Plano Anual de Capacitação de Tecnologia da Informação, consoante Portaria nº 271/2022 (1568810) .

Ressalta o Senhor Secretário de Tecnologia da Informação que a proposta apresentada pela Escola Superior de Redes (evento 1633225) é a que mais atende aos objetivos almejados, uma vez que:

- 1) Aborda os aspectos teóricos e legais sobre a gestão de logs e retenção de dados e como operacionalizar esses procedimentos com o SIEM open source Graylog;
- 2) Oferta duas vagas, (evento 1633225), pelo valor total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais); e,
- 3) Oferece curso com carga horária de 40 (quarenta) horas, conforme proposta anexa (evento 1633225).

A contratação do curso justifica-se pela necessidade de formar competências em cibersegurança, ensinando os aspectos teóricos e legais sobre a gestão de logs e retenção de dados e como operacionalizar esses procedimentos com o SIEM open source Graylog.

Compulsando os autos, verifica-se que o curso será realizado na modalidade Ensino à Distância (EAD), tendo por objetivo a capacitação de servidores e o desenvolvimento das competências listadas a seguir:

- Compreender a importância da coleta e correlacionamento de eventos em larga escala, do ponto de vista da segurança da informação, para organizações de todos os portes;
- Instalar, configurar, integrar e realizar procedimentos de manutenção em um cluster SIEM Graylog;
- Configurar sistemas diversos para envio de registros para processamento pelo SIEM Graylog;
- Criar filtros, pipelines de processamento e *lookup tables* para viabilizar indexação de informações complexas;
- Pesquisar, correlacionar, criar alertas e *dashboards* para eventos coletados.

A STI aponta a empresa ESCOLA SUPERIOR DE REDES como a que melhor atende aos objetivos almejados pela unidade, consoante razões expostas no memorando nº 16 (1633032) e despacho nº 1859 (1633452).

Segue o resumo das informações sobre o evento:

NOME DO CURSO	<b>Correlacionamento de eventos com Graylog (EAD)</b>
PERÍODO	07/11/2022 a 18/12/2022
LOCAL	Plataforma EaD - ESR
CARGA HORÁRIA	40 h/a
EMPRESA	<b>Escola Superior de Redes - RNP</b>
CNPJ	03.508.097/0001-36
NÚMERO DE PARTICIPANTES	02 (dois)
PÚBLICO ALVO	Servidores de TI da Coordenadoria de Desenvolvimento e Infraest
MODALIDADE	EaD
VALOR	<b>R\$ 4.000,00 (quatro mil reais)</b>

Em anexo, para da devida instrução: o projeto básico do curso; as certidões negativas da empresa (1641988); cópias de notas de empenho (1633132, 1633137, 1633138, 1633141) comprovando que o preço que consta na proposta é o mesmo praticado com outras instituições; e, a proposta do curso (evento 1633225), com carga horária de 40 horas, previsto para ocorrer no período de 07/11/2022 a 18/12/2022,

À consideração, para os encaminhamentos devidos.

**Albertino Martins Neiva Neto**

Analista Judiciário – 253

**TRE – PI/SGP/COEDE/SECADO/SECAL**

### ANEXO

#### **PROJETO BÁSICO**

**OBJETO: Pagamento de duas inscrições no curso: Correlacionamento de eventos com Graylog (EAD)**

#### **JUSTIFICATIVA:**

A contratação do curso justifica-se pela necessidade de formar competências em cibersegurança, contemplando como a operacionalização desses procedimentos com o SIEM open source Graylog.

#### **ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO:**

**Pagamento de 02 inscrições no curso: Correlacionamento de eventos com Graylog (EAD)**

Características do curso

Local e horário da realização do curso

Local: Plataforma EaD ESR – Modalidade EaD

Duração: 10 (dez) sessões de aprendizagem totalizando 40 (quarenta) horas cada turma, distribuído em 50%

Este curso possui 10 encontros on line, às quartas e sextas-feiras de 16h às 18h, nos dias: 09,11 ,16 ,18 ,23,

A participação nos encontros é um dos critérios de aprovação do curso.

As aulas EAD são síncronas e com interação, podendo ser por Teams, zoom, webconf ou similar;

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

O acesso à plataforma EAD da ESR é de responsabilidade do aluno;

As aulas ficarão gravadas e serão disponibilizadas no AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem) após 24 h

A Escola alerta que ao fato assistir as aulas fora do horário do Encontro Online (ao vivo), não contará como

Não é possível postergar a data final de entrega das atividades: os alunos que não finalizarem as tarefas obri

#### SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

Para conclusão do curso e acesso ao certificado é necessário: Entregar no mínimo 50% das tarefas; Ter 50% Avaliação final.

#### MATERIAL:

O material de apoio será disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA): conteúdo do c encontro online.

---

**PÚBLICO ALVO:** 02 servidores da Coordenadoria de Desenvolvimento e Infraestrutura - CODIN

---

#### FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização do serviço referente ao curso em tela ficará a cargo da Coordenadoria de Desenvolvimento com a proposta apresentada.

---

#### PAGAMENTO:

O pagamento será mediante depósito na conta bancária do contratado mediante apresentação da nota fis CODIN.

---



Documento assinado eletronicamente por **Albertino Martins Neiva Neto**, Analista Judiciário, em 14/09/2022, às 09:28, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1641595** e o código CRC **437DF282**.

---

---

0016695-12.2022.6.18.8000

1641595v18