



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
Esplanada dos Ministérios - Bloco U, codes@mme.gov.br , Brasília/DF, CEP 70065-900
Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://www.mme.gov.br>

PROJETO BÁSICO

Processo nº 48360.000144/2023-06

I - EVENTO: TREINAMENTO DE USO DO PROGRAMA GEVAZP.

II - JUSTIFICATIVA:

Necessidade de aprimoramento e de atualização de competências de servidores da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético deste Ministério de Minas e Energia, quanto aos conceitos e fundamentos do Programa GEVAZP; considerando a geração de séries sintéticas de vazões, geração de séries sintéticas de ventos e os critérios de avaliação das séries sintéticas; tendo em vista o desenvolvimento de estudos relacionados ao planejamento energético que envolvem dentre outros tipos de fontes, a hidrelétrica; uma vez que o conhecimento a ser adquirido neste treinamento irá agregar mais subsídios técnicos para o aprimoramento dos normativos relacionados a essa fonte; com vistas à operacionalização desse Programa e ao acompanhamento e viabilidade econômica de projetos de geração e transmissão de Energia Elétrica.

III - OBJETIVO:

Capacitar servidores da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético, deste órgão, proporcionando-lhes conhecimento e visão sistêmica acerca do Treinamento de Uso do Programa GEVAZP, com vistas à operacionalização desse Programa e ao acompanhamento e viabilidade econômica de projetos de geração e transmissão de Energia Elétrica.

IV - CLIENTELA:

- Tarita da Silva Costa - DPE/SPTE/MME.
- Beatriz Moreira Alves - DPE/SPTE/MME.
- Kleverson Manoel Marques Gontijo - DPE/SPTE/MME.

V - METODOLOGIA:

O curso será ministrado na modalidade aulas on-line, por especialistas no setor.

VI - AVALIAÇÃO:

Ao término do evento os servidores deverão proceder à avaliação do evento, através de instrumento fornecido pela Área de Treinamento.

VII - MATERIAL DIDÁTICO:

Apostila.

VIII - RECURSOS INSTRUCIONAIS:

Computador.

IX - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Treinamento de Uso do Programa GEVAZP.

- Introdução ao Modelo GEVAZP
- Geração de séries sintéticas de vazões
- Geração de séries sintéticas de ventos.
- Critérios de avaliação das séries sintéticas
- *Hands on* com programa GEVAZP

X - CARGA HORÁRIA:

16h/a.

XI - CUSTOS ESTIMADOS:

Custo por treinando: **R\$ 1.700,00** (Hum mil e setecentos reais);

Quantidade de treinandos: 03 (Três);

Custo total: **R\$ 5.100,00** (Cinco mil e cem reais);

XII - LOCAL, DATA, HORÁRIO:

Aulas On-line – MS Teams.

Data: 11 e 12 de maio de 2023.

XIII - DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL.

Nome Fantasia: CEPEL

Endereço: Av. Horácio Macedo, 354 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 21941-91.

CNPJ: 42.288.886/0001-60

Banco: do Brasil (001).

Agência: 0576-2

Conta corrente: 109014-3

Telefone: (21) 2598.6473 – (21) 2598.6088.

E-mail: cepel@eventos.br; eventos@cepel.br

XIV - RECURSOS FINANCEIROS:

Estão disponíveis através do Programa de Trabalho - Capacitação de Recursos Humanos – 25.128.0032.4572.0001, elemento de despesa 339039.

XV - DO EMPENHO:

Será emitida Nota de Empenho no valor de **R\$ 5.100,00** (Cinco mil e cem reais).

XVI - FORMA DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante apresentação da fatura discriminada até dez dias úteis após o termino do curso.



Documento assinado eletronicamente por **Zulmira da Silva de Lima, Assistente Administrativo**, em 24/04/2023, às 19:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.mme.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0749367** e o código CRC **6B5A77D8**.

Referência: Processo nº 48360.000144/2023-06

SEI nº 0749367