linha horizontal

## LLPDigital

Sistemas de Software

| **ERS\_MT\_010358\_V1\_Alocacoes\_CEEV** |
| --- |

**Especificação de Requisitos de Software**

De acordo com o documento DRS\_ME\_210258\_V1\_PMVT, esta especificação se destina a detalhar a classe “Alocações” sob administração da “CEEV”, e suas fontes ou derivações de dados para implementação do software solicitado.

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Descrição/Legenda formal da classe “CEEV”:

| Aloc.: | Tipo: | Data Fund.: |
| --- | --- | --- |
| Denom.: | | Status: |
| Loc.: | Comp.: | Zona: |
| Custo Manuten.: | Custo Implement.: | Cons. água: |
| Prod. Energ. total: | Prod. de Energ. Est.: | |
| Poluição amb.: | Poluição Sonora: | |

# Legenda:

Sigla da alocação, tipo (geração ou transmissão), data de fundação, denominação completa, status (ativo ou inativo), localidade, complemento, zona (N,S,L,O ou C), custo de manutenção, custo de implementação, consumo de água, produção de energia total, produção de energia estimada, poluição ambiental gerada, poluição sonora.

# Relacionamentos:

Recebe a sigla da tabela alocação e recebe a localidade.

## 

# 

# Conteúdo atual para classe: CEEV

| Aloc.: CEEV | Tipo: Transmissão | Data Fund.: 2022-03-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Linha de Transmissão | | Status: Ativo |
| Loc.: Virtualha | Comp.: Virtualha | Zona: V |
| Custo Manuten.: $0.60 | Custo Implement.: $25 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 0 | Prod. de Energ. Est.: 0 | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 0 | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2022-03-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Planta de Energia Solar | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Sanitário | Comp.: Alameda Amora | Zona: S |
| Custo Manuten.: $1500 | Custo Implement.: $100000 | Cons. água: 80m³ |
| Prod. Energ. total: 160 MW | Prod. de Energ. Est.: 160 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2048-12-31 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Usina de Energia Nuclear | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Aeroportuário | Comp.: Av. D. Douglas | Zona: N |
| Custo Manuten.: $10000 | Custo Implement.: $250000 | Cons. água: 1920m³ |
| Prod. Energ. total: 640 MW | Prod. de Energ. Est.: 640 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2045-01-30 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Turbina Eólica I | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Aeroportuário | Comp.: Caminho Anna | Zona: N |
| Custo Manuten.: $100 | Custo Implement.: $7500 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 4 MW | Prod. de Energ. Est.: 8 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 75 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2045-01-30 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Turbina Eólica II | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Aeroportuário | Comp.: Caminho Anna | Zona: N |
| Custo Manuten.: $100 | Custo Implement.: $7500 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 4 MW | Prod. de Energ. Est.: 8 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 75 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2035-12-10 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Turbina Eólica Avançada I | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Estrada Cidreira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $250 | Custo Implement.: $15000 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 19 MW | Prod. de Energ. Est.: 20 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 75 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2035-12-10 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Turbina Eólica Avançada II | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Estrada Cidreira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $250 | Custo Implement.: $15000 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 19 MW | Prod. de Energ. Est.: 20 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 75 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2035-12-10 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Turbina Eólica Avançada III | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Estrada Cidreira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $250 | Custo Implement.: $15000 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 19 MW | Prod. de Energ. Est.: 20 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 75 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2035-12-10 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Turbina Eólica Avançada IV | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Estrada Cidreira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $250 | Custo Implement.: $15000 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 19 MW | Prod. de Energ. Est.: 20 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 75 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2025-04-15 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Torre Solar I | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Fabril | Comp.: Av. Geradora | Zona: L |
| Custo Manuten.: $2800 | Custo Implement.: $112500 | Cons. água: 320m³ |
| Prod. Energ. total: 240 MW | Prod. de Energ. Est.: 240 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2025-04-15 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Torre Solar II | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Fabril | Comp.: Av. Geradora | Zona: L |
| Custo Manuten.: $2800 | Custo Implement.: $112500 | Cons. água: 320m³ |
| Prod. Energ. total: 240 MW | Prod. de Energ. Est.: 240 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 db | |

| Aloc.: CEEV | Tipo: Geração | Data Fund.: 2022-11-12 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Usina de Energia Geotermal | | Status: Ativo |
| Loc.: Mineradora | Comp.: Rua da Castanheira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $1300 | Custo Implement.: $81250 | Cons. água: 0 |
| Prod. Energ. total: 80 MW | Prod. de Energ. Est.: 80 MW | |
| Poluição amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 db | |

Fim do documento.