linha horizontal

## LLPDigital

Sistemas de Software

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

**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 “SIPA”, e suas fontes ou derivações de dados para implementação do software solicitado.

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Descrição/Legenda formal da classe “SIPA”:

| Aloc.: | Tipo: | Data Fund.: |
| --- | --- | --- |
| Denom.: | | Status: |
| Loc.: | Comp.: | Zona: |
| Custo Manuten.: | Custo Implement.: | Consumo água: |
| Poluição Amb.: | Poluição Sonora: | Consumo energ.: |
| Cap. Máx. Prod.: | Cap. Atual prod.: | Qtde. Máx. Caminhões: |
| Taxa Atual Armaz.: | Taxa Atual Process: | Qtde. Atual Caminhões: |
| Total vagas trab.: | Total atual de trab.: | Variação: |
| Matéria Prima: | Produto final: | Modo Arm.: |
| Cap. Max. Est.: | Cap. Atual Est.: | Eficiência da rota: |

# Legenda:

Sigla da alocação, tipo (extração, processamento, distribuição), 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, poluição ambiental gerada, poluição sonora gerada, consumo de energia, capacidade máxima de produção, capacidade atual de produção, quantidade máxima de caminhões comportada, taxa atual armazenada, taxa atual processada, quantidade atual de caminhões em serviço, total de vagas de trabalho, total atual de trabalhadores, variação de modelo (diversos, anchova, salmão, frutos do mar, atum, criadouro, algas), modo de armazenamento (Balanceado, completar, esvaziar), capacidade máxima estocada e capacidade atual estocada e eficiência da rota de pesca.

# Relacionamentos:

Recebe a sigla da tabela alocação e recebe a localidade.

# 

# Conteúdo atual para classe: SIPA

| Aloc.: SIPA | Tipo: Extração | Data Fund.: 2023-12-15 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Criação de macroalgas I | | Status: Ativo |
| Loc.: Pescadores | Comp.: Rua Jackson | Zona: O |
| Custo Manuten.: $480 | Custo Implement.: $40000 | Consumo água: 80 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 160 KW |
| Cap. Máx. Prod.: 14400 | Cap. Atual prod.: 14400 | Qtde. Máx. Caminhões: 36 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: - | Qtde. Atual Caminhões: 13 |
| Total vagas trab.: 62 | Total atual de trab.: 42 | Variação: Algas |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: 40 ton. | Cap. Atual Est.: 10 ton. | Eficiência da rota: - |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Extração | Data Fund.: 2024-11-04 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Porto de pesca I | | Status: Ativo |
| Loc.: Pescadores | Comp.: Rua Jackson | Zona: O |
| Custo Manuten.: $115 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 160 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 | Consumo energ.: 240 KW |
| Cap. Máx. Prod.: - | Cap. Atual prod.: - | Qtde. Máx. Caminhões: 6 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: - | Qtde. Atual Caminhões: 1 |
| Total vagas trab.: 26 | Total atual de trab.: 25 | Variação: Diversos |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: 32 ton. | Cap. Atual Est.: 5 ton. | Eficiência da rota: 100% |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Processamento | Data Fund.: 2024-11-29 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Fábrica de peixes I | | Status: Ativo |
| Loc.: Pescadores | Comp.: Rua Oriental | Zona: O |
| Custo Manuten.: $500 | Custo Implement.: $31250 | Consumo água: 400 m³ |
| Poluição Amb.: 50 | Poluição Sonora: 50 | Consumo energ.: 960 KW |
| Cap. Máx. Prod.: 8000 | Cap. Atual prod.: 8000 | Qtde. Máx. Caminhões: 12 |
| Taxa Atual Armaz.: 17 | Taxa Atual Process: 5 | Qtde. Atual Caminhões: 6 |
| Total vagas trab.: 53 | Total atual de trab.: 31 | Variação: - |
| Matéria Prima: Peixe | Produto final: Bens | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: - | Cap. Atual Est.: - | Eficiência da rota: - |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Extração | Data Fund.: 2026-08-12 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Criação de microalgas I | | Status: Ativo |
| Loc.: Pescadores | Comp.: Rua Jackson | Zona: O |
| Custo Manuten.: $360 | Custo Implement.: $27500 | Consumo água: 80 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 160 KW |
| Cap. Máx. Prod.: 8000 | Cap. Atual prod.: 8000 | Qtde. Máx. Caminhões: 24 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: - | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 41 | Total atual de trab.: 40 | Variação: Algas |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: 40 ton. | Cap. Atual Est.: 0 ton. | Eficiência da rota: - |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Extração | Data Fund.: 2038-03-24 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Porto de pesca de anchova I | | Status: Ativo |
| Loc.: Lagoa das Pedras | Comp.: Rua Travis | Zona: S |
| Custo Manuten.: $184 | Custo Implement.: $20000 | Consumo água: 160 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 | Consumo energ.: 240 KW |
| Cap. Máx. Prod.: - | Cap. Atual prod.: - | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: - | Qtde. Atual Caminhões: 5 |
| Total vagas trab.: 28 | Total atual de trab.: 25 | Variação: Anchova |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: 32 ton. | Cap. Atual Est.: 6 ton. | Eficiência da rota: 100% |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Distribuição | Data Fund.: 2044-12-20 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Mercado de Peixes II | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Aeroportuário | Comp.: Av. D. Douglas | Zona: S |
| Custo Manuten.: $240 | Custo Implement.: $18750 | Consumo água: 192 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 | Consumo energ.: 400 KW |
| Cap. Máx. Prod.: - | Cap. Atual prod.: - | Qtde. Máx. Caminhões: 0 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: 60 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 33 | Total atual de trab.: 32 | Variação: - |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: - | Cap. Atual Est.: - | Eficiência da rota: - |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Distribuição | Data Fund.: 2044-12-20 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Mercado de Peixes I | | Status: Ativo |
| Loc.: Navegantes | Comp.: Av. Beira Mar Norte | Zona: N |
| Custo Manuten.: $240 | Custo Implement.: $18750 | Consumo água: 192 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 | Consumo energ.: 400 KW |
| Cap. Máx. Prod.: - | Cap. Atual prod.: - | Qtde. Máx. Caminhões: 0 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: 30 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 33 | Total atual de trab.: 32 | Variação: - |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: - | Cap. Atual Est.: - | Eficiência da rota: - |

| Aloc.: SIPA | Tipo: Extração | Data Fund.: 2052-10-20 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Porto de pesca de salmão I | | Status: Ativo |
| Loc.: Lagoa das Pedras | Comp.: Rua Samambaia | Zona: S |
| Custo Manuten.: $207 | Custo Implement.: $22500 | Consumo água: 160 m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 50 | Consumo energ.: 240 KW |
| Cap. Máx. Prod.: - | Cap. Atual prod.: - | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Taxa Atual Armaz.: - | Taxa Atual Process: - | Qtde. Atual Caminhões: 6 |
| Total vagas trab.: 28 | Total atual de trab.: 22 | Variação: Salmão |
| Matéria Prima: - | Produto final: Peixe | Modo Arm.: - |
| Cap. Max. Est.: 32 ton. | Cap. Atual Est.: 3 ton. | Eficiência da rota: 100% |

Fim do documento.