linha horizontal

## LLPDigital

Sistemas de Software

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

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

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Descrição/Legenda formal da classe “SAAG”:

| Aloc.: | Tipo: | Data Fund.: |
| --- | --- | --- |
| Denom.: | | Status: |
| Loc.: | Comp.: | Zona: |
| Custo Manuten.: | Custo Implement.: | Consumo água: |
| Poluição Amb.: | Poluição Sonora: | Consumo energ.: |
| Rec. Arm.: | Modo de arm.: | Qtde. Máx. Caminhões: |
| Cap. Máx. Armaz.: | Total atual arm.: | Qtde. Atual Caminhões: |
| Total vagas trab.: | Total atual de trab.: |  |

# Legenda:

Sigla da alocação, tipo (pátio ou armazém), 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, recurso armazenado, modo de armazenamento (balanceado, completar, esvaziar), quantidade máxima de caminhões comportada, capacidade máxima de armazenamento, taxa atual armazenada, quantidade atual de caminhões em serviço, total de vagas de trabalho e total atual de trabalhadores.

# Relacionamentos:

Recebe a sigla da tabela alocação e recebe a localidade.

# 

# 

# Conteúdo atual para classe: SAAG

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2031-07-29 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito I | | Status: Ativo |
| Loc.: Zona Rural | Comp.: Caminho Max | Zona: O |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Vidro | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 56 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2031-11-24 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito II | | Status: Ativo |
| Loc.: Zona Rural | Comp.: Alameda Thompson | Zona: O |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Papel | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 48 | Qtde. Atual Caminhões: 1 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 11 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2030-10-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito III | | Status: Ativo |
| Loc.: Zona Rural | Comp.: Rua Price | Zona: O |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Farinha | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 49 | Qtde. Atual Caminhões: 8 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2035-03-17 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno I | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Fabril II | Comp.: Rua do Duque | Zona: S |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Plástico | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 16 | Qtde. Atual Caminhões: 7 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 18 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2035-05-21 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno II | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Fabril II | Comp.: Rua do Duque | Zona: S |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Produtos Animais | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 213 | Qtde. Atual Caminhões: 20 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 16 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2030-10-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito IV | | Status: Ativo |
| Loc.: Florestal | Comp.: Alameda Victoria | Zona: S |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Plástico | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 0 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2030-10-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito V | | Status: Ativo |
| Loc.: Florestal | Comp.: Alameda Victoria | Zona: S |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Plástico | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 0 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2030-10-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito VI | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Ferroviário | Comp.: Rua Richardson | Zona: S |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Vidro | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 48 | Qtde. Atual Caminhões: 10 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 11 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2028-09-16 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno III | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Ferroviário | Comp.: Rua Richardson | Zona: S |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Metais | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 128 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 16 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2028-09-16 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno IV | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Ferroviário | Comp.: Rua Richardson | Zona: S |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Plástico | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 8 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 18 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2040-07-26 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno V | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Aeroportuário | Comp.: Av. D. Douglas | Zona: S |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Bens | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 0 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 19 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2030-10-01 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito VII | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Fabril I | Comp.: Av. Geradora | Zona: L |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Produtos Animais | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 65 | Qtde. Atual Caminhões: 7 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2030-06-22 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito VIII | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Fabril I | Comp.: Av. Geradora | Zona: L |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Lenha Aplainada | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 62 | Qtde. Atual Caminhões: 8 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2026-05-07 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito IX | | Status: Ativo |
| Loc.: Mineradora | Comp.: Rua Clarke | Zona: L |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Prod. Mineração | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 68 | Qtde. Atual Caminhões: 6 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 9 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2027-01-07 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno VI | | Status: Ativo |
| Loc.: Mineradora | Comp.: Rua Clarke | Zona: L |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Prod. Mineração | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 160 | Qtde. Atual Caminhões: 6 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 14 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2026-07-30 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito X | | Status: Ativo |
| Loc.: Mineradora | Comp.: Rua Elisa | Zona: L |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Prod. Mineração | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 53 | Qtde. Atual Caminhões: 0 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 11 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2027-08-14 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno VII | | Status: Ativo |
| Loc.: Mineradora | Comp.: Rua da Hera | Zona: L |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Prod. Mineração | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 143 | Qtde. Atual Caminhões: 15 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 17 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2032-11-29 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno VIII | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Rua Pereira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Petróleo | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 171 | Qtde. Atual Caminhões: 15 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 18 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2032-12-06 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno IX | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Rua Pereira | Zona: L |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Lenha Aplainada | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 161 | Qtde. Atual Caminhões: 5 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 18 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2032-12-20 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito X | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Rua Cooper | Zona: L |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Prod. Papel | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 18 | Qtde. Atual Caminhões: 2 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2033-05-30 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno X | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Rua Cooper | Zona: L |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Vidro | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 153 | Qtde. Atual Caminhões: 5 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 18 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Armazém | Data Fund.: 2033-06-03 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Armazém Pequeno XI | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Rua Roberts | Zona: L |
| Custo Manuten.: $160 | Custo Implement.: $10000 | Consumo água: 64m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 35 | Consumo energ.: 64 KW |
| Rec. Arm.: Plástico | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 20 |
| Cap. Máx. Armaz.: 250 | Total atual arm.: 12 | Qtde. Atual Caminhões: 6 |
| Total vagas trab.: 19 | Total atual de trab.: 16 |  |

| Aloc.: SAAG | Tipo: Pátio | Data Fund.: 2032-12-30 |
| --- | --- | --- |
| Denom.: Pátio de Depósito XI | | Status: Ativo |
| Loc.: Complexo Naval | Comp.: Rua Cooper | Zona: L |
| Custo Manuten.: $80 | Custo Implement.: $5000 | Consumo água: 32m³ |
| Poluição Amb.: 0 | Poluição Sonora: 25 | Consumo energ.: 32 KW |
| Rec. Arm.: Lenha Aplainada | Modo de arm.: Balanceado | Qtde. Máx. Caminhões: 10 |
| Cap. Máx. Armaz.: 100 | Total atual arm.: 72 | Qtde. Atual Caminhões: 4 |
| Total vagas trab.: 12 | Total atual de trab.: 12 |  |

Fim do documento.