|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Aeroporto** | **AEROPORTO INTERNACIONAL NELSON MANDELA - GVNP** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informação da Gestão de Aeroportos** | Gestor do Aeroporto |  | ASA, SA – AEROPORTOS E SEGURANÇA AÉREA |
| Código de Referência Aeroportuário ICAO | | 4D |
| Categoria de Regate e Bombeiros ICAO | | CAT 7 |
| Tipo de Tráfego | | IFR/VFR |
| Categoria Operacional da Pista |  | INSTRUMENTO DE NÃO PRECISÃO |
| Aeronave critica do Aeroporto | | B757-200 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Facilidades/ Sistema** | | | | | **Dados** | | | | | **Observações** | |
| 1. **Área Aeroportuária** | Área Total (ha. ou m2) | | | |  | | | | |  | |
| Elevação ARP (m) | | | | **95** | | | | |  | |
| Coordenadas do Aeroporto | | | | **145628N**  **0232905W** | | | | |  | |
| Temperatura de Referência | | | | **30º C** | | | | |  | |
| 1. **Pista** | | Designação de Pista | | | **01** | | **19** | | |  | |
| Coordenadas da Pista | | | 14º 56 02.61N  023º 29 15.49W | | 14º 55 56.31N  023º 29 18.10W | | |  | |
| Elevação do Início de Pista/TDZ | | | 310.2ft | | 324.9ft | | |  | |
| Elevação do TDZ | | | 314.6ft | | 316.8ft | | |  | |
| Declive de Pista | | | 0.32% | | 0.32% | | |  | |
| Comprimento e Largura (m) | | | 2103X45 | | | | |  | |
| Tipo de Pavimento | | | ASFALTO | | | | |  | |
| Resistência do Pavimento | | | PCN/49/F/B/X/U | | | | |  | |
| Dimensão de Strip (m) | | | 2220x150 | | | | |  | |
| TORA (m) | | | 2100 | | | | 2005 |  | |
| TODA (m) | | | 2100 | | | | 2005 |  | |
| ASDA (m) | | | 2100 | | | | 2005 |  | |
| LDA (m) | | | 1900 | | | | 2005 |  | |
| RESA (m) | | |  | | | | 90X90 |  | |
| PAPI | | | 3º (55ft) | | | | 3º (48ft) |  | |
|  | | |  | | | |  |  | |
| 1. **Taxiway** | | Nº de Taxiway | | | 3 | | | | |  | |
| Tipo de pavimento | | | ASFALTO | | | | |  | |
| Resistência do Pavimento | | | PCN/49/F/B/X/U | | | | |  | |
| 1. **Área de estacionamento (apron)** | | Número de Stands | | | 6 | | | | |  | |
| Tipo de pavimento | | | CONCRETO | | | | |  | |
|  | | Resistencia do Pavimento | | | PCN 52/R/C/X/U | | | | |  | |
| 1. **Torre de Controlo/AFIS** | | **Frequência** | | | **Call Sign** | | | | | **Hora Operações** | |
| 118.2MHZ | | | Praia Tower | | | | | H24 | |
| 1. **Sistema de Vigilância** | | ASR | | | SSR | | | | | ARSR | |
| - | | | - | | | | | - | |
| 1. **Sistema de Comunicação Aeronáutico** | | VHF | | | HF | | | | | AFTN | |
| X | | | - | | | | | - | |
| 1. **Equipamento de Auxílio de Navegação** | | VOR/DME | | | NDB | | | | | ILS | |
| 116.6 MHZ | | | 349 KHZ | | | | | - | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Iluminação Terrestre Aeronáutico** | | **Tipo de Luzes** | | | **Pista** | | | **Taxiway** | | | **Placa** |
|  | | | **03** | **21** | |  | | |  |
| Luzes de Aproximação | | | Simples | Simples | |  | | |  |
| Luzes de Início de Pista | | | X | X | |  | | |  |
| Luzes de Fim de Pista | | | X | X | |  | | |  |
| Luzes de Eixo de Pista | | | X | X | |  | | |  |
| Iluminação do taxiway | | | X | X | | X | | |  |
| Beacon | | |  |  | |  | | | X |
| Holofote da área de estacionamento | | |  |  | |  | | | X |
| Luzes de centro de pista | | | - | - | |  | | |  |
| Luzes de Zona de toque | | | - | - | |  | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Certificado de Aeródromo** | | | **Nº Certificado** | **Limitações** | | | | | | | | |
| CV/CA – 001 | Nenhum | | | | | | | | |