|  |  |
| --- | --- |
| **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 02.61N023º 29 15.49W | 14º 55 56.31N023º 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 |