



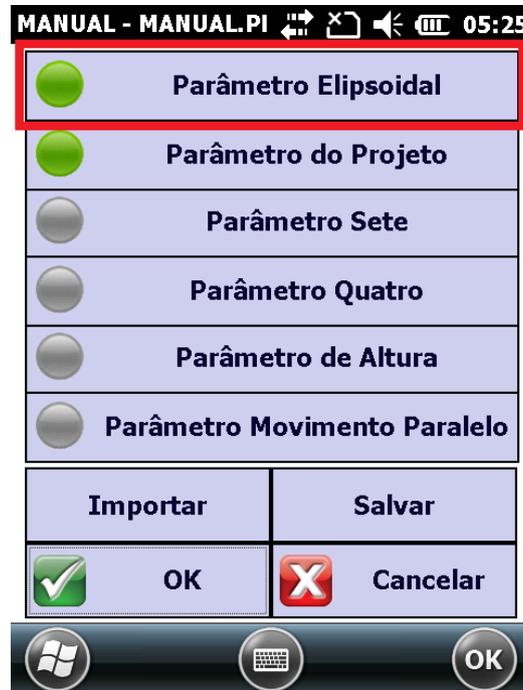
Criando um Novo Sistema de Coordenadas

Programa FOIFPAD

Suporte Técnico

2018

1.1 – Caso deseje **EDITAR** ou **CRIAR** um novo Sistema de Coordenadas, toque na opção **“Parâmetro Elipsoidal”** para determinar o **Elipsoide de Referência**:



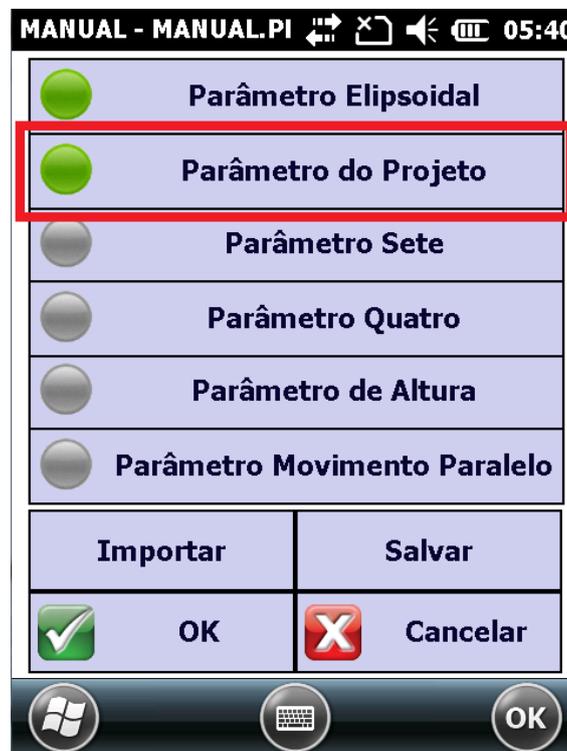
1.2 – Na opção **“Nome”**, procure o Elipsoide referente ao Sistema de Coordenadas que deseja criar. Nesta imagem estamos utilizando o Elipsoide referente ao Sistema **SIRGAS2000**:



1.3 – Toque em **“OK”** para confirmar:



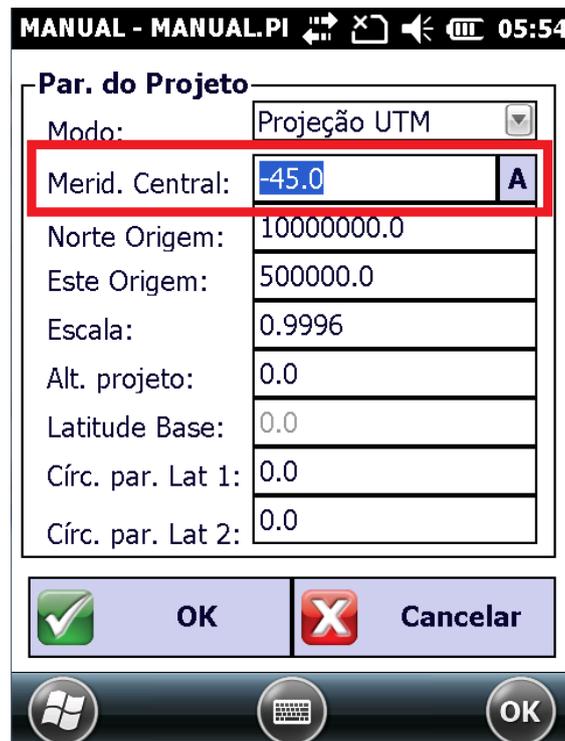
1.4 – Voltando a tela anterior, toque na opção **“Parâmetro do Projeto”** para definir os parâmetros do Sistema de Coordenadas que será criado:



1.5 – Na opção “**Modo**”, configure como “**Projeção UTM**”:



1.6 – Na opção “**Merid. Central**”, configure o **Meridiano Central** referente à região que irá trabalhar. Nesta imagem estamos utilizando o MC -45, referente ao Fuso 23 Sul:



1.7 – Nas opções **“Norte Origem”** e **“Este Origem”** configure para NORTE = 10000000 (Dez milhões) e para ESTE = 500000 (Quinhentos Mil):

MANUAL - MANUAL.PI 05:57

Par. do Projeto

| | |
|-------------------|--------------|
| Modo: | Projeção UTM |
| Merid. Central: | -45.0 |
| Norte Origem: | 10000000.0 |
| Este Origem: | 500000.0 |
| Escala: | 0.9996 |
| Alt. projeto: | 0.0 |
| Latitude Base: | 0.0 |
| Círc. par. Lat 1: | 0.0 |
| Círc. par. Lat 2: | 0.0 |

OK Cancelar

1.8 – Na opção **“Escala”**, configure o **Coeficiente de Deformação** $K_0 = 0.9996$ e toque em **“OK”** para finalizar:

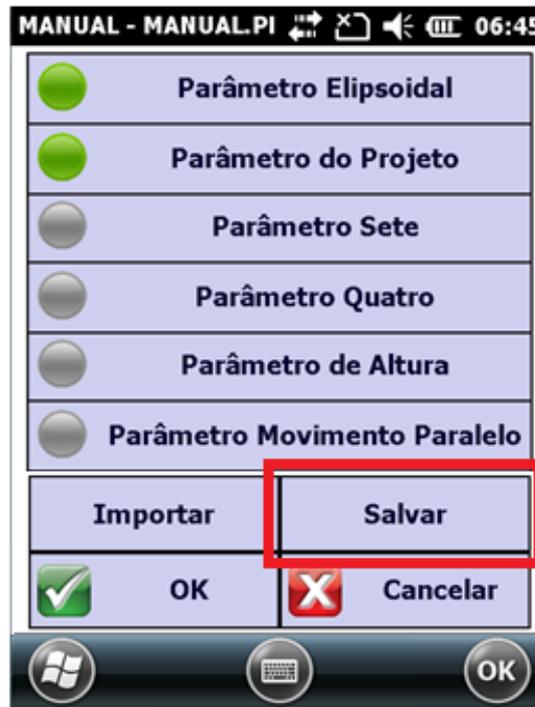
MANUAL - MANUAL.PI 06:04

Par. do Projeto

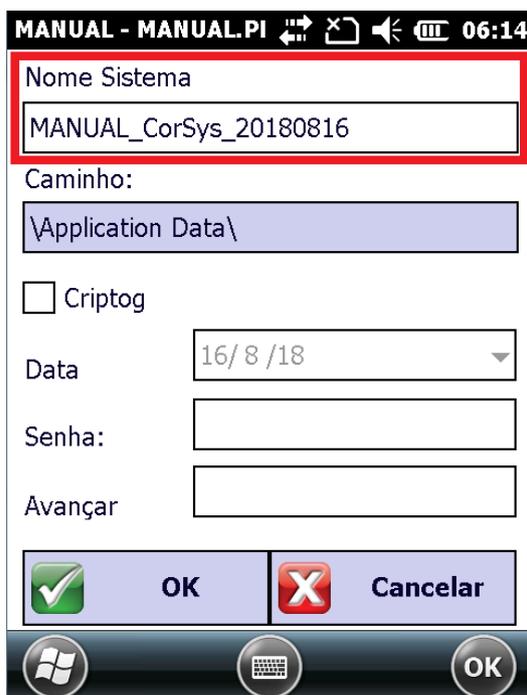
| | |
|-------------------|--------------|
| Modo: | Projeção UTM |
| Merid. Central: | -45.0 |
| Norte Origem: | 10000000.0 |
| Este Origem: | 500000.0 |
| Escala: | 0.9996 |
| Alt. projeto: | 0.0 |
| Latitude Base: | 0.0 |
| Círc. par. Lat 1: | 0.0 |
| Círc. par. Lat 2: | 0.0 |

OK Cancelar

1.9 – Voltando a tela anterior, toque na opção **“Salvar”** para definir o **NOME** e a **PASTA** onde o Sistema de Coordenadas criado será salvo:



1.10 – Na opção **“Nome Sistema”**, digite o **NOME** do Sistema de Coordenadas que será salvo:



1.11 – Na opção **“Caminho”**, toque sobre **“Application Data”** e escolha a pasta onde o Sistema de Coordenadas criado ficará salvo:

MANUAL - MANUAL.PI 06:31

Nome Sistema
SIRGAS2000 UTM 23S

Caminho:
Application Data\

Criptog

Data 16/8/18

Senha:

Avançar

OK Cancelar

1.12 – Toque em **“OK”** para finalizar:

MANUAL - MANUAL.PI 06:38

Nome Sistema
SIRGAS2000 UTM 23S

Caminho:
Application Data\

Criptog

Data 16/8/18

Senha:

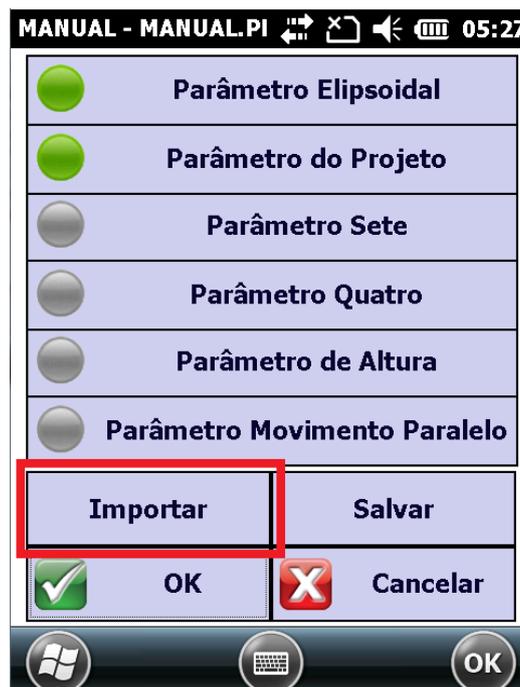
Avançar

OK Cancelar

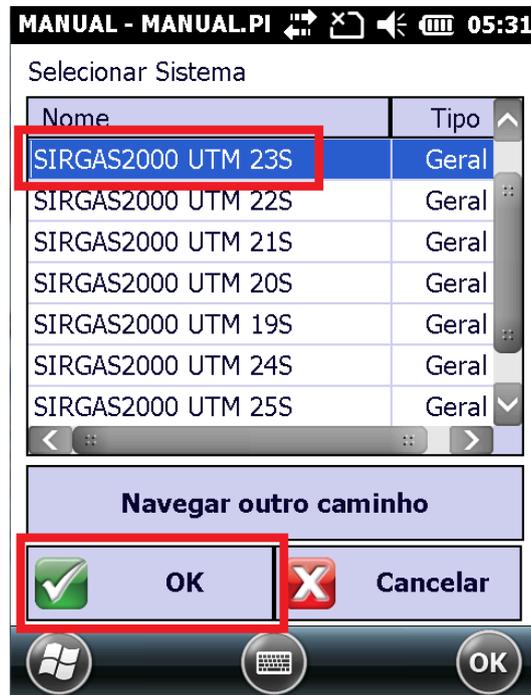
1.13 – Quando a mensagem de confirmação do arquivo salvo aparecer, toque em **“OK”** para continuar e **“OK”** novamente para fechar a janela de configuração:



1.14 – Após termos os **“Sistemas de Coordenadas criados”** ou caso o **FOIFPAD** possua **“Sistemas de Coordenadas Pré-definidos”**, toque em **“Importar”** para procurá-los:



1.15 – Selecione o **“Sistema de Coordenadas”** referente à localidade onde será realizado o trabalho e toque em **“OK”**:



1.16 – Voltado à tela anterior, clique em **“OK”** para finalizar as configurações do trabalho:

