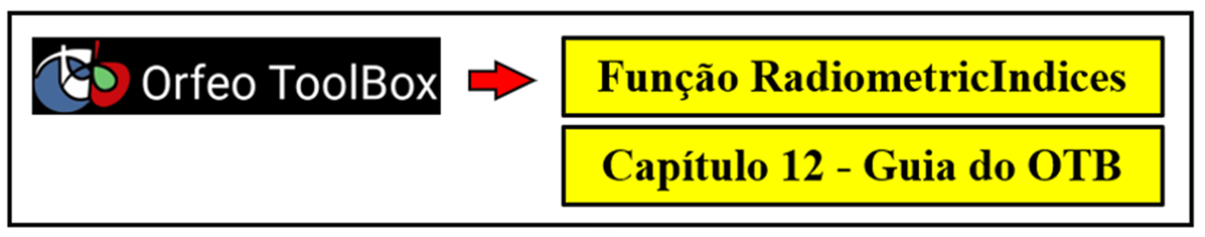
**­INFORMAÇÕES RELATIVAS À AULA 31 DO CURSO PDI-QGIS (2ª EDIÇÃO)**

**PROCESSAMENTO DE IMAGENS**

**PARTE 01**

**ÍNDICES RADIOMÉTRICOS DE VEGETAÇÃO NO QGIS**

1. **Índices de Vegetação 🡪 Complemento Orfeo ToolBox (OTB / QGIS).**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ABREVIATURA** | **DESCRIÇÃO** | **BANDAS** |
| **NDVI** | Normalized difference vegetation index | (Red, NIR) |
| **TNDVI** | Transformed normalized difference vegetation index | (Red, NIR) |
| **RVI** | Ratio vegetation index | (Red, NIR) |
| **SAVI** | Soil adjusted vegetation index | (Red, NIR) |
| **TSAVI** | Transformed soil adjusted vegetation index | (Red, NIR) |
| **MSAVI** | Modified soil adjusted vegetation index | (Red, NIR) |
| **MSAVI2** | Modified soil adjusted vegetation index 2 | (Red, NIR) |
| **GEMI** | Global environment monitoring index | (Red, NIR) |
| **IPVI** | Infrared percentage vegetation index | (Red, NIR) |
| **LAIFromNDVILog** | Leaf Area Index from log NDVI | (Red, NIR) |
| **LAIFromReflLinear** | Leaf Area Index from reflectances with linear combination | (Red, NIR) |
| **LAIFromNDVIFormo** | Leaf Area Index from Formosat 2 TOC | (Red, NIR) |

**Link 🡪** [***https://www.orfeo-toolbox.org/SoftwareGuide/SoftwareGuidech12.html#x39-19600012.1***](https://www.orfeo-toolbox.org/SoftwareGuide/SoftwareGuidech12.html#x39-19600012.1)

1. **Imagens matriciais de Índices de Vegetação 🡪 Complemento Orfeo ToolBox (OTB / QGIS).**

Imagem de jogo de vídeo game

Descrição gerada automaticamente com confiança média

-------------------------//-----------------------------------//---------------------------------//-----------------------------------//-----

Prof. Dr. Alexandre Rosa dos Santos - (Prof. Titular CCAE-UFES)

Departamento de Engenharia Rural - ERU

Programa de Pós-Graduação (Mestrado/Doutorado) em Ciências Florestais da UFES

Programa de Pós-Graduação (Mestrado/Doutorado) em Ciência Florestal da UFV

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - Comitê RF - Recursos Florestais

-------------------------//-----------------------------------//---------------------------------//-----------------------------------//-----FORMAÇÃO

Pós-Doutorado em Ciências Florestais (SR. e SIG) – UFV (Conceito CAPES 6)

Doutorado em Engenharia Agrícola – UFV (Conceito CAPES 6)

Mestrado em Meteorologia Agrícola – UFV (Conceito CAPES 5)

Especialista em Metodologia do Ensino da Língua Portuguesa e Inglesa – UCAM

Graduação 03 – Licenciatura em Letras - Português e Inglês – UNIFRAM

Graduação 02 – Licenciatura Plena em Letras – Português – ISEED

Graduação 01 – Agronomia – UFES

-------------------------//-----------------------------------//---------------------------------//----------------