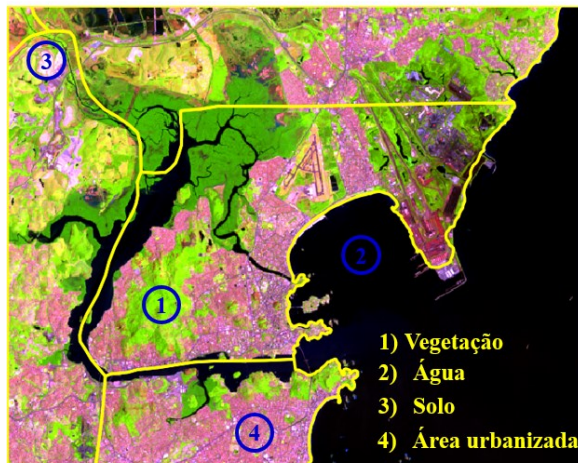


**SCP - PARTE 05 - COMPORTAMENTO ESPECTRAL  
DOS ALVOS NO QGIS**



## Comportamento Espectral do Alvos



## Principais Propriedades dos Corpos

Temperatura

Emissividade, transmissividade e  
refletividade



## Propriedades Importantes da Energia

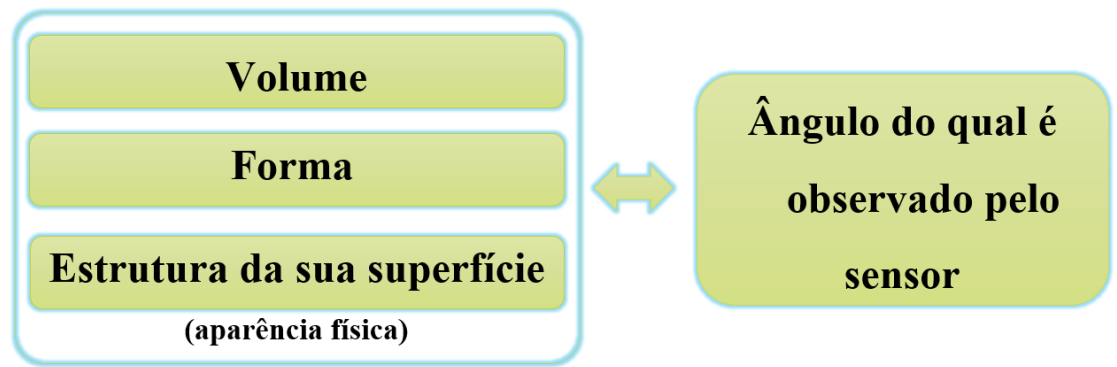
Quantidade

Qualidade

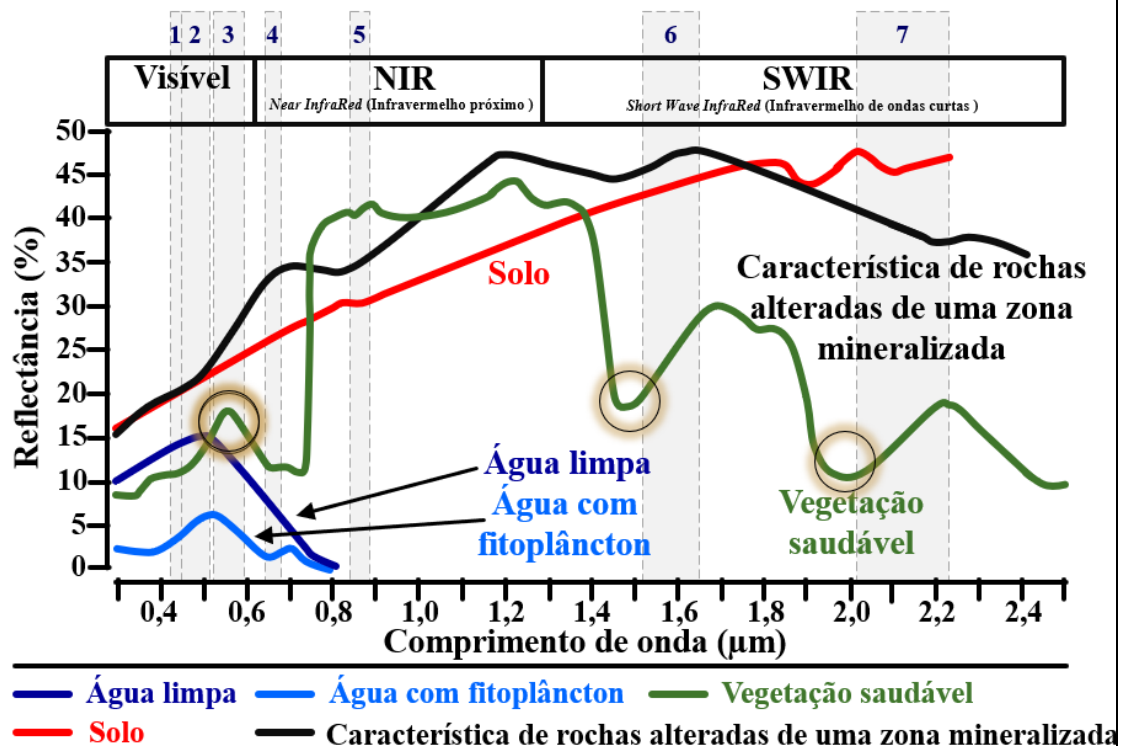
(comprimento de onda)



## Do que Dependem as Propriedades dos Corpos ?

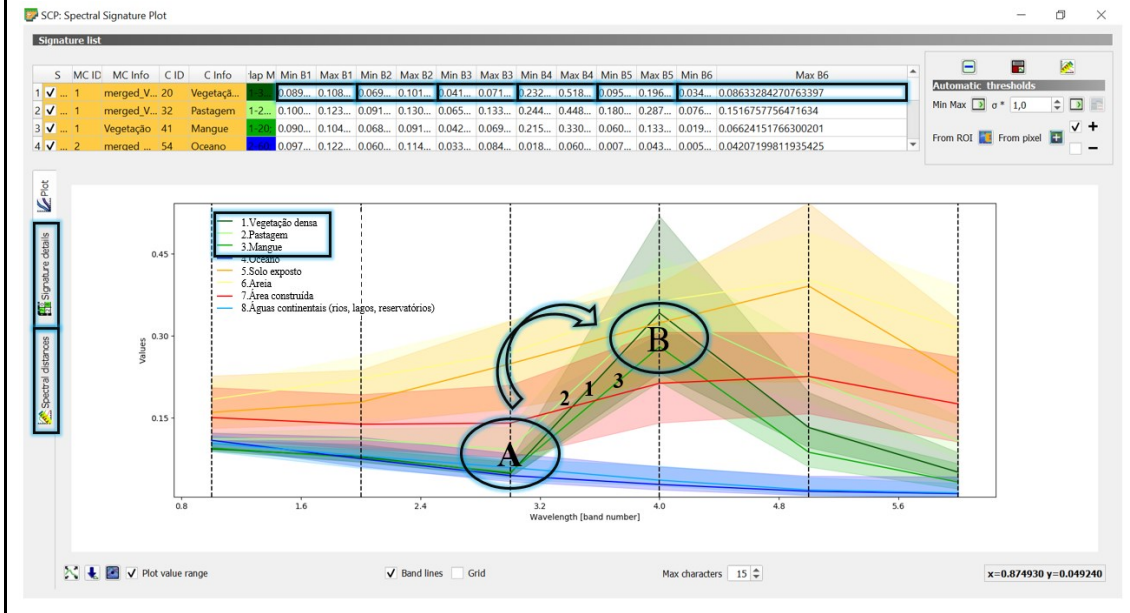


## Espectros de Reflectância de Alguns Materiais da Superfície da Terra



Fonte: Modificado de (NASA, 2006). NASA, 2006, Technical and historical perspectives of remote sensing. IN materials, G. r. s. o. s. e. s. Ed Remote sensing tutorial. Maryland.

# Espectros de Reflectância de Classes de Cobertura da Terra Utilizando o Complemento SCP no QGIS



## COMO CITAR O SCP

Congedo, Luca, (2021). Semi-Automatic Classification Plugin: A Python tool for the download and processing of remote sensing images in QGIS. Journal of Open Source Software, 6(64), 3172, <https://doi.org/10.21105/joss.03172>

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  
Doutorado em Engenharia Agrícola – UFV  
Mestrado em Meteorologia Agrícola – UFV  
Especialista em Metodologia do Ensino da Língua Portuguesa e Inglesa – UCAM  
Graduação 02 – Licenciatura em Letras - Português e Inglês – UNIFRAM  
Graduação 01 – Agronomia – UFES