



## NOME TÉCNICO

HSPE  
HYPERPECTRUM TOOLBOX

## AUTORES

Ado Jorio de Vasconcelos  
Cassiano Rabelo e Silva  
João Luiz Elias Campos

Saiba mais:  
[www.somos.ufmg.br](http://www.somos.ufmg.br)



Diretoria:  
Gilberto Medeiros  
Juliana Crepalde

Campus Pampulha  
Belo Horizonte | Brasil  
[transferencia@ctit.ufmg.br](mailto:transferencia@ctit.ufmg.br)  
31 3409-3929



UFMG

# HSPE – HYPERPECTRUM TOOLBOX

## ■ O QUE É

A tecnologia proposta é um programa de computador desenvolvido no departamento de Física da UFMG voltado para a área de espectroscopia óptica. Dada uma sequência de espectros, o programa consegue gerar imagens a partir de qualquer banda espectral selecionada pelo usuário.

## ■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Finalizado

## ■ VANTAGENS

Normalmente este tipo de funcionalidade é encontrada embarcada em sistemas comerciais de alto custo e incompatíveis com outros sistemas, diferente da tecnologia desenvolvida que oferece uma solução eficiente e acessível.

## ■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento

## ■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titular (es): UFMG

Nº da PI : BR 51 2017 000397 1