

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL PARA UMA INDÚSTRIA MAIS SUSTENTÁVEL



Por meio da análise de artigos científicos e solicitações de patentes, o Observatório Nacional da Indústria identificou as principais tendências no desenvolvimento de novas tecnologias

**Observatório
Nacional da
Indústria**

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

O que foi analisado:



Patentes
Concedidas



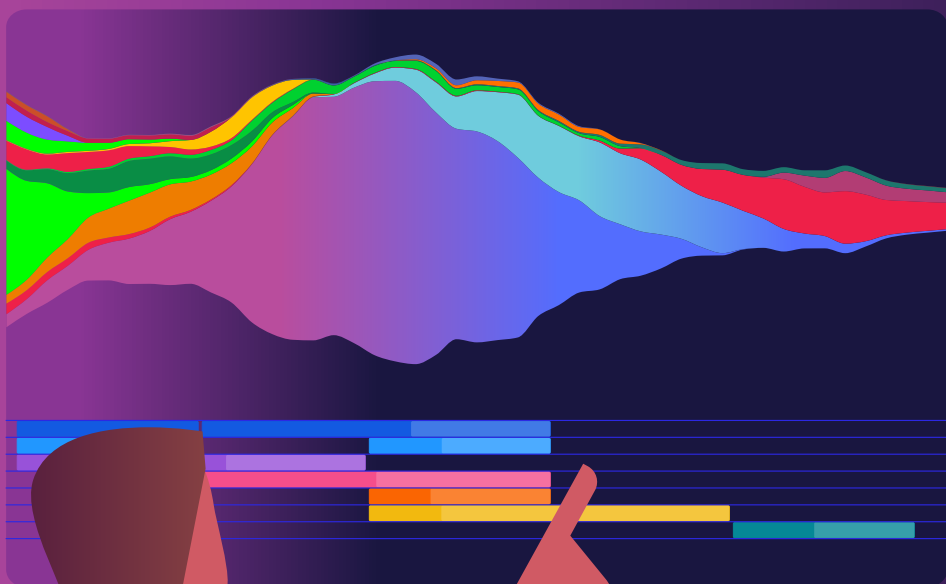
Patentes
Solicitadas



Artigos
publicados

Dispositivos, Sensores e Componentes físicos

Responsáveis pela captação, geração ou manipulação de sinais físicos e imagens, servindo como base para aquisição de dados experimentais



Computacional e Quimiometria

Ferramentas, métodos e técnicas voltados ao processamento, análise, modelagem ou interpretação de dados

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

O que foi analisado:



Patentes
Concedidas



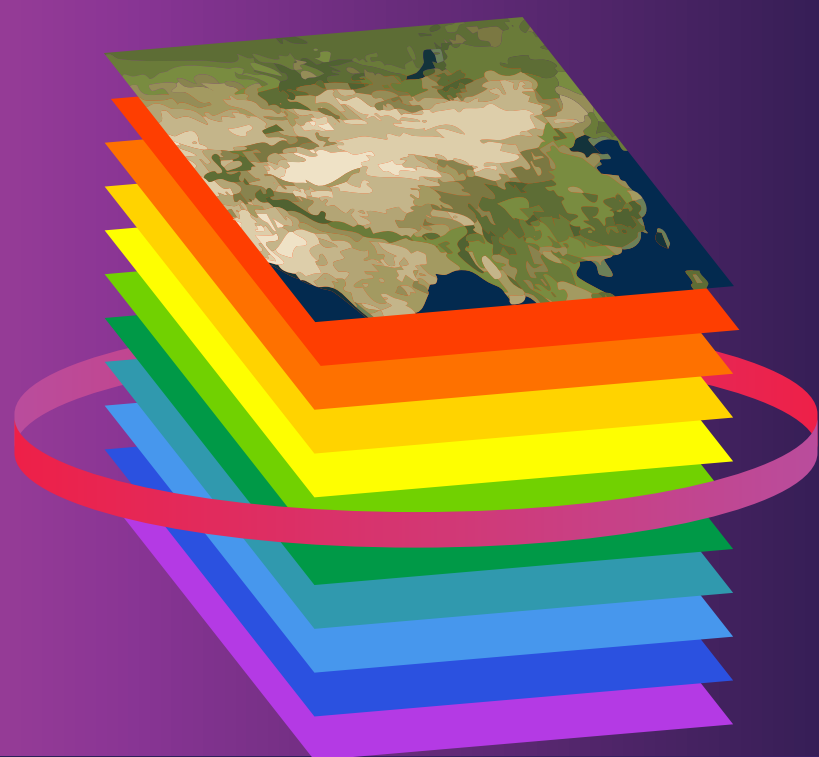
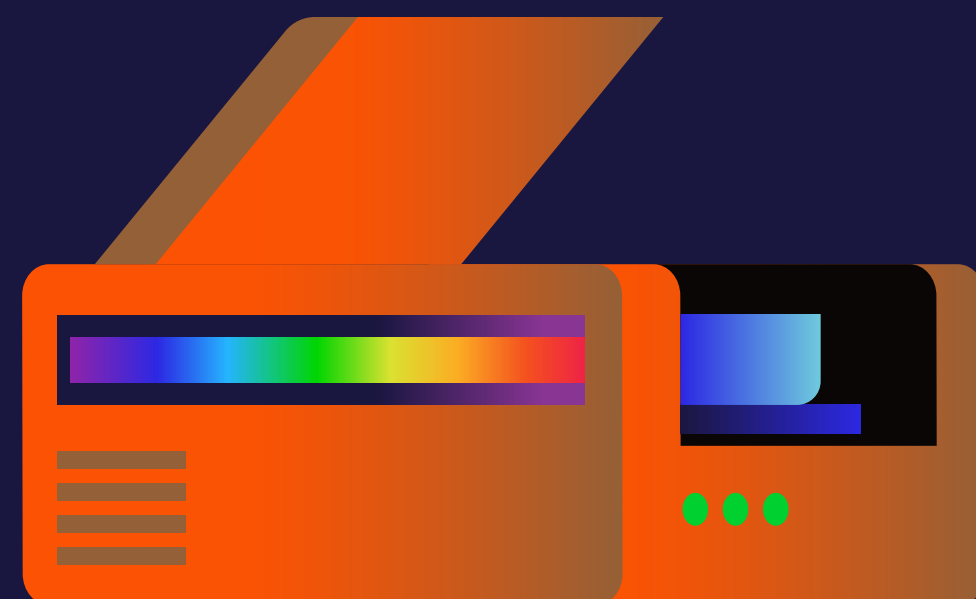
Patentes
Solicitadas



Artigos
publicados

Espectrômetros

Instrumentos científicos projetados para medir e analisar o espectro da radiação eletromagnética



Aplicação

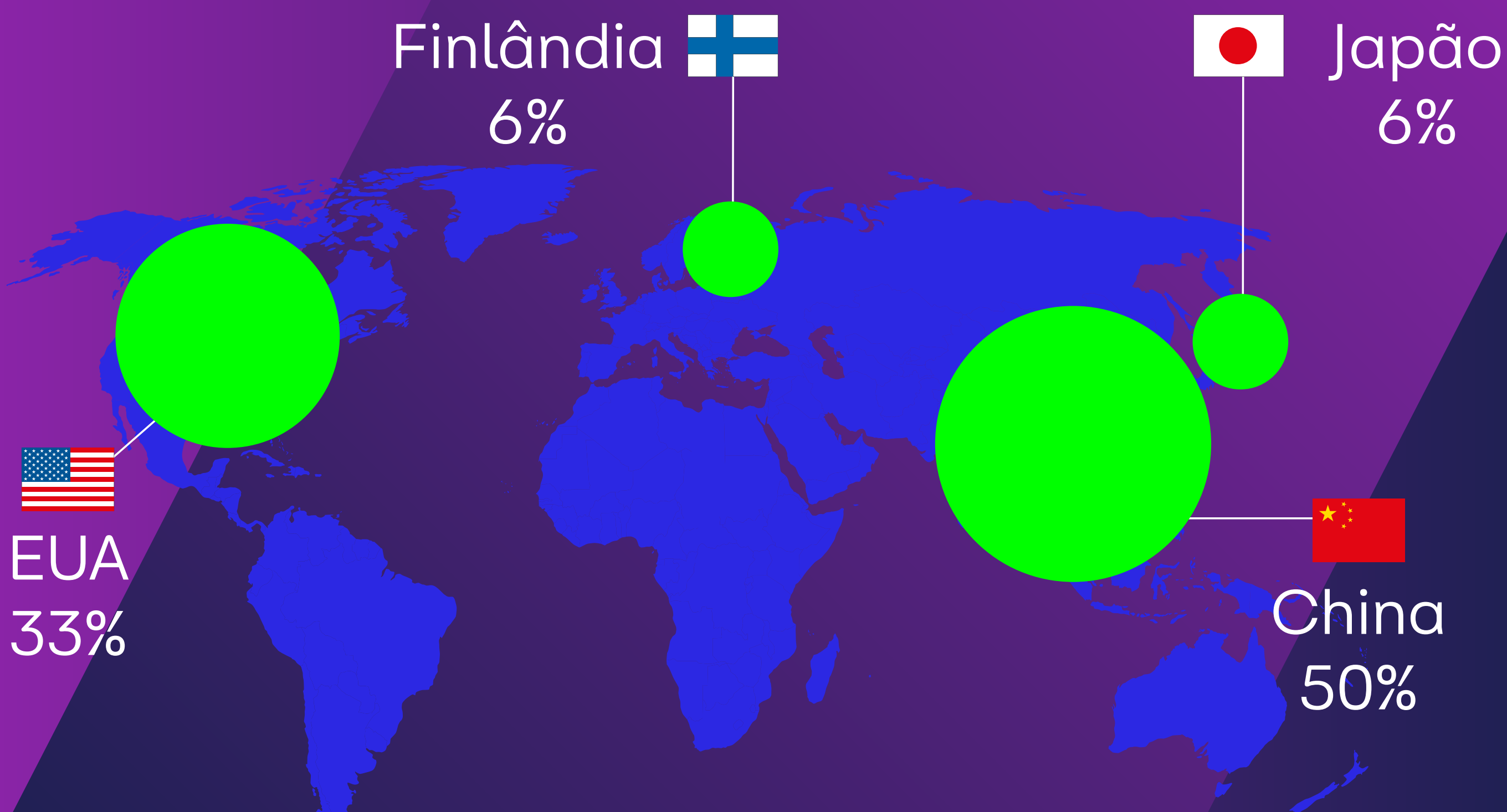
Descrição dos setores, áreas ou finalidades práticas onde as tecnologias e métodos desenvolvidos são empregados



ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

Patentes Concedidas: 18




EUA
33%

Finlândia 
6%

 Japão
6%



China
50%

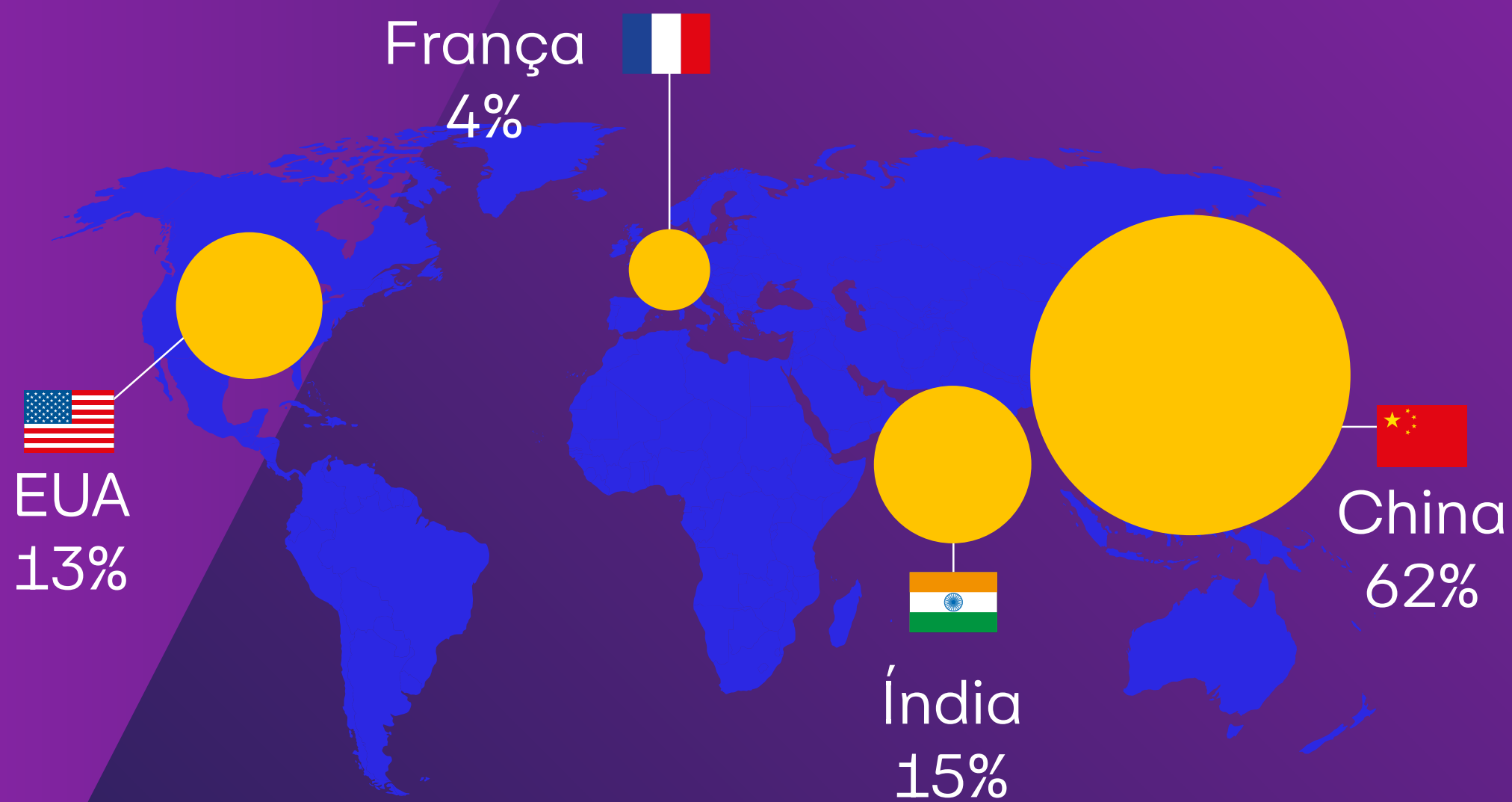


Observatório
Nacional da
Indústria

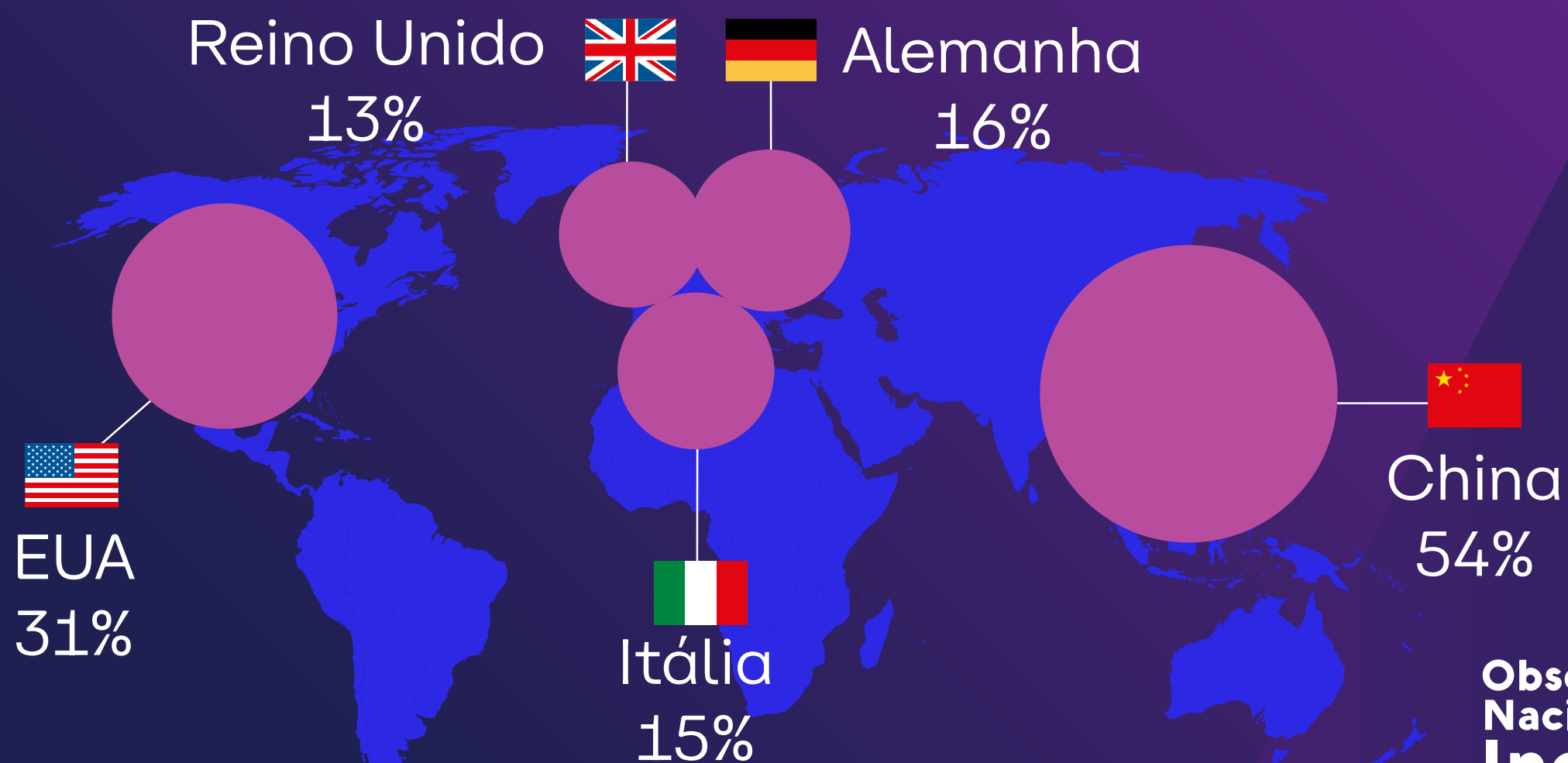
ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

Patentes Solicitadas: 53



Artigos: 101



Observatório
Nacional da
Indústria

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL PARA UMA INDÚSTRIA MAIS SUSTENTÁVEL



Por meio da análise de artigos científicos e solicitações de patentes, o Observatório Nacional da Indústria identificou as principais tendências no desenvolvimento de novas tecnologias

**Observatório
Nacional da
Indústria**

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

O que foi analisado:



Patentes
Concedidas



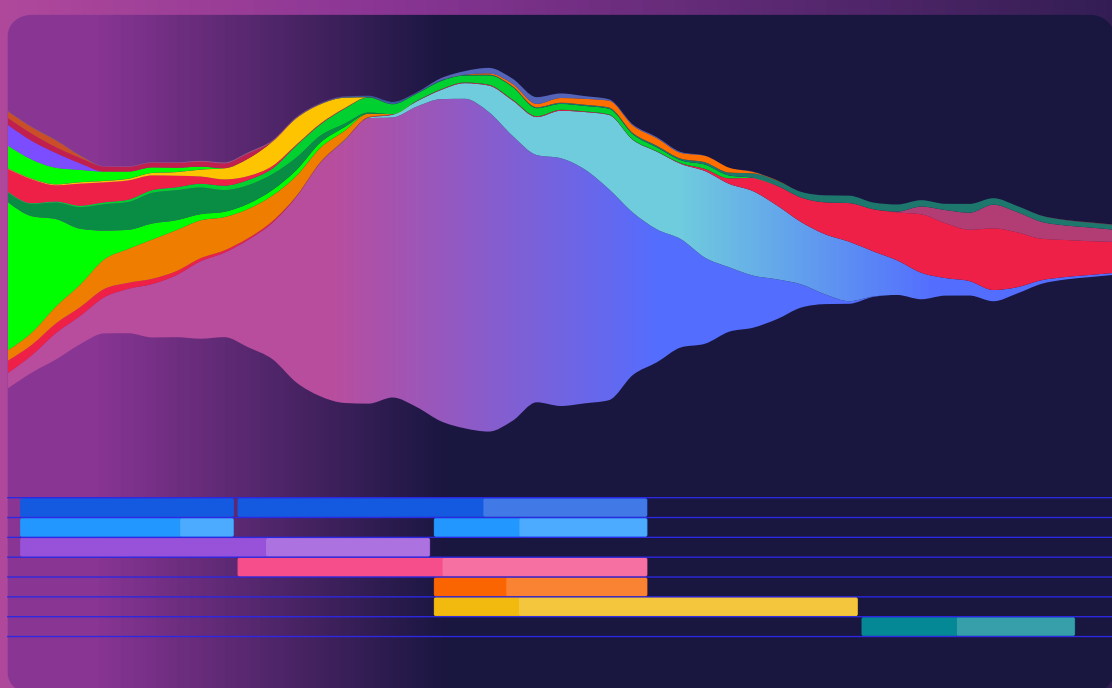
Patentes
Solicitadas



Artigos
publicados

Dispositivos, Sensores e Componentes físicos

Responsáveis pela captação,
geração ou manipulação de
sinais físicos e imagens, servindo
como base para aquisição de
dados experimentais



Computacional e Quimiometria

Ferramentas, métodos e
técnicas voltados ao
processamento, análise,
modelagem ou interpretação
de dados



Observatório
Nacional da
Indústria

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

O que foi analisado:



Patentes
Concedidas



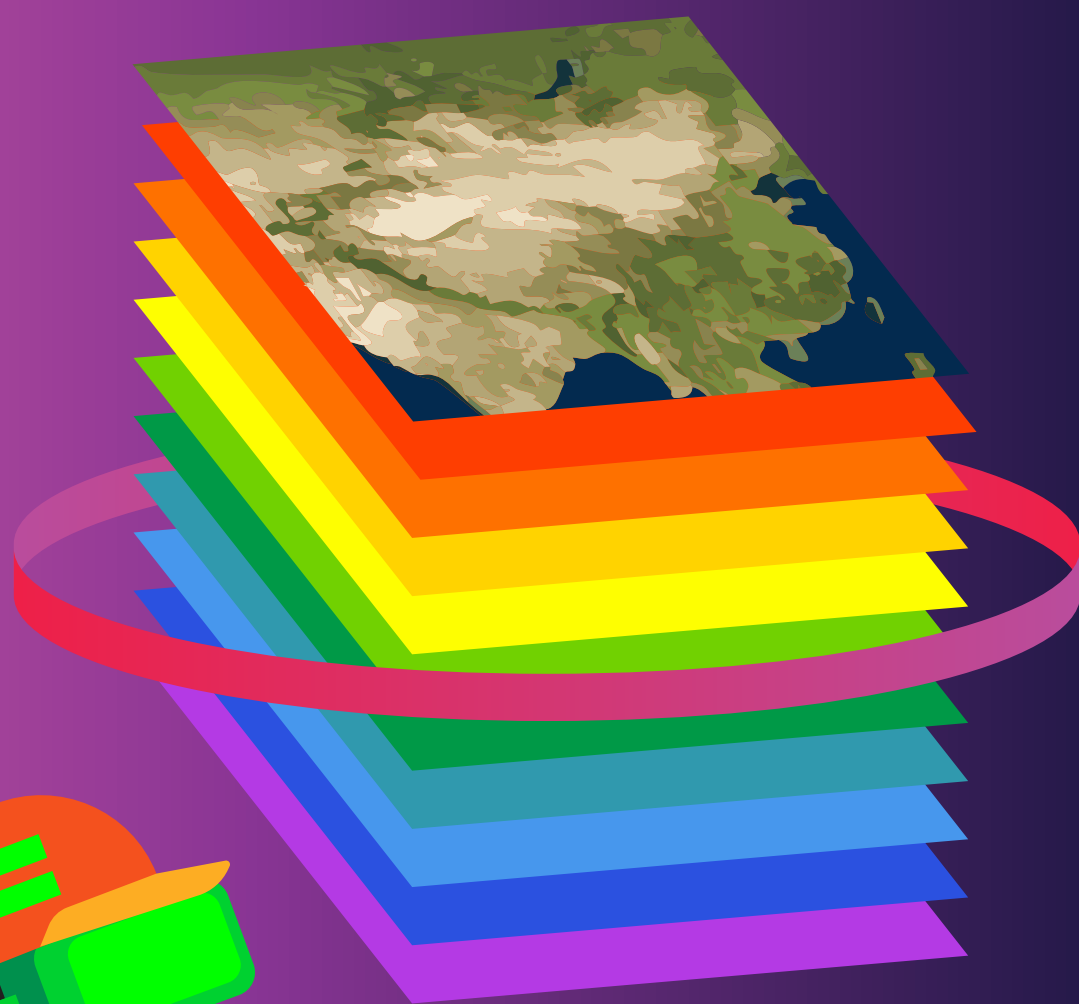
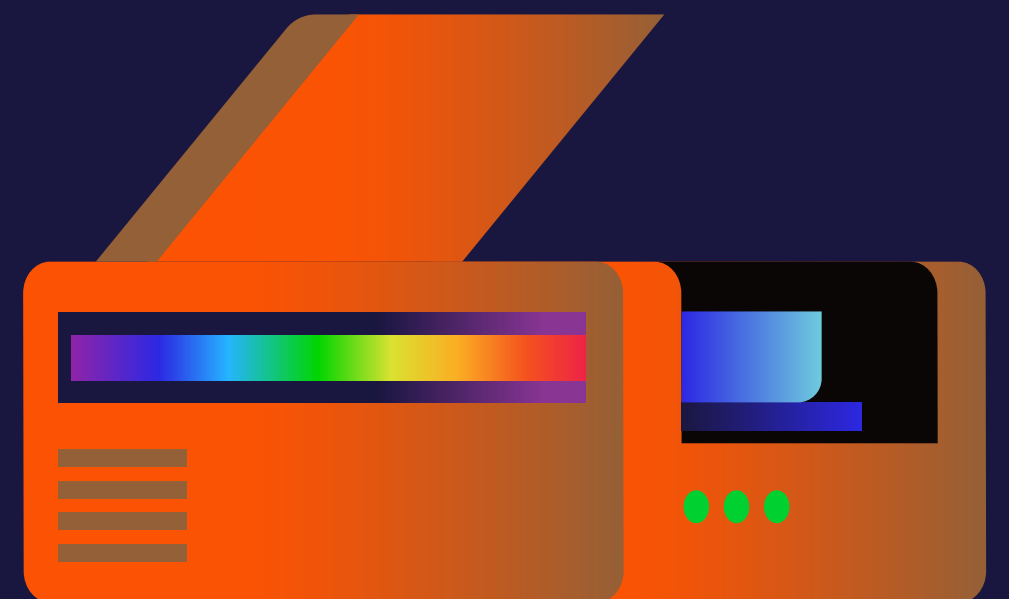
Patentes
Solicitadas



Artigos
publicados

Espectrômetros

Instrumentos científicos projetados para medir e analisar o espectro da radiação eletromagnética



Aplicação

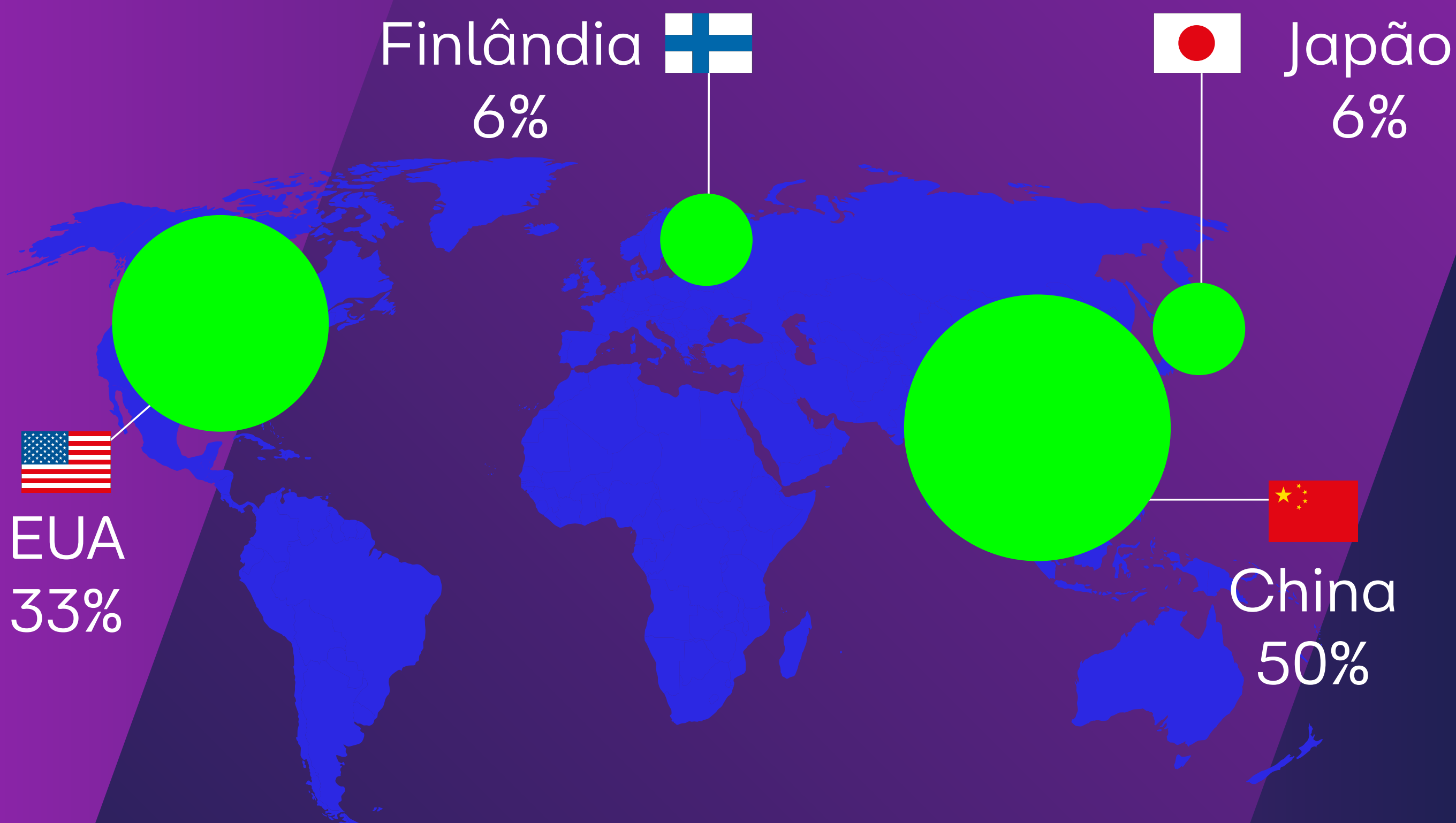
Descrição dos setores, áreas ou finalidades práticas onde as tecnologias e métodos desenvolvidos são empregados

Observatório
Nacional da
Indústria

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL


Patentes Concedidas: 18




EUA
33%

Finlândia 
6%

 Japão
6%


China
50%

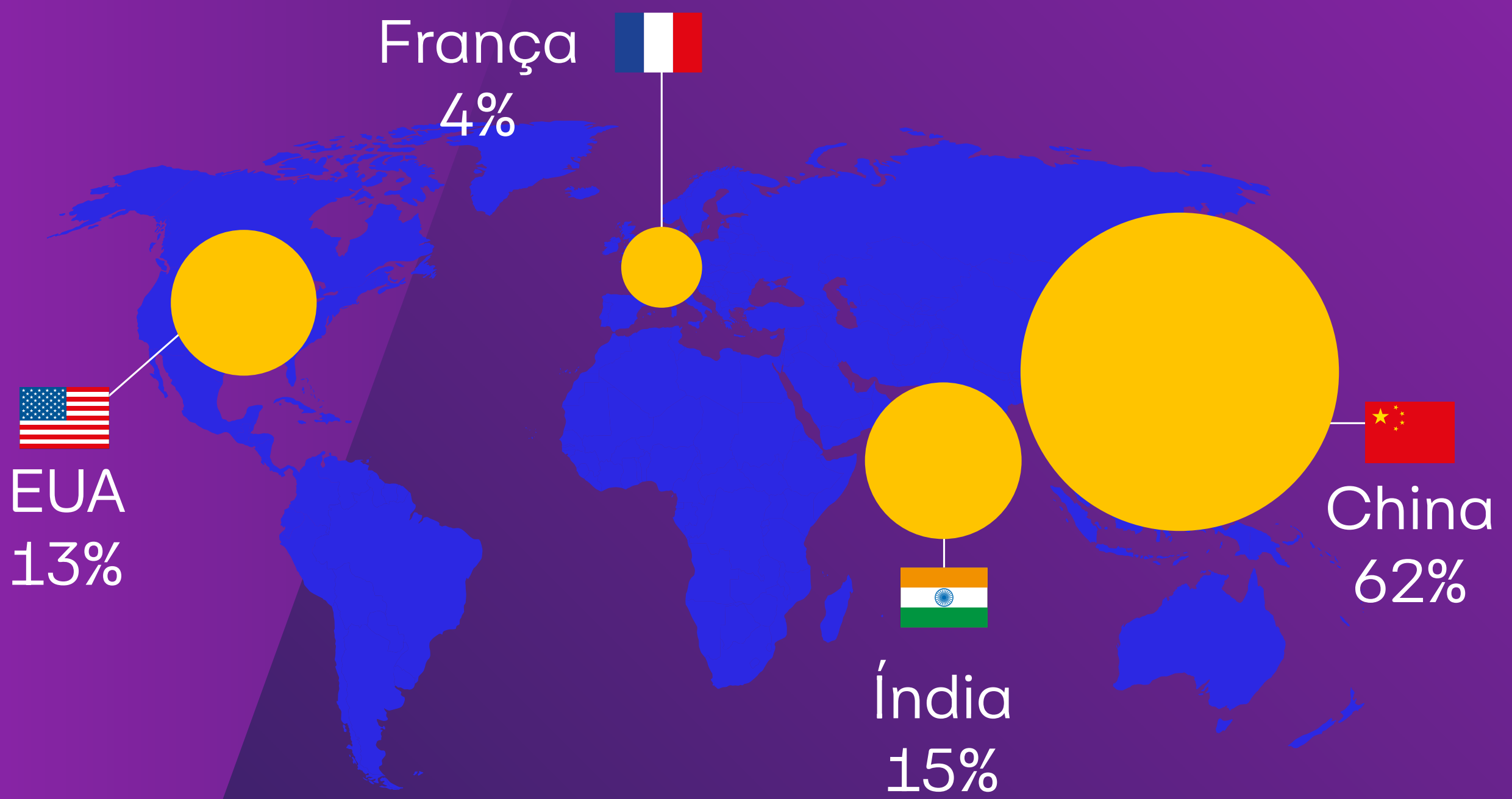


Observatório
Nacional da
Indústria

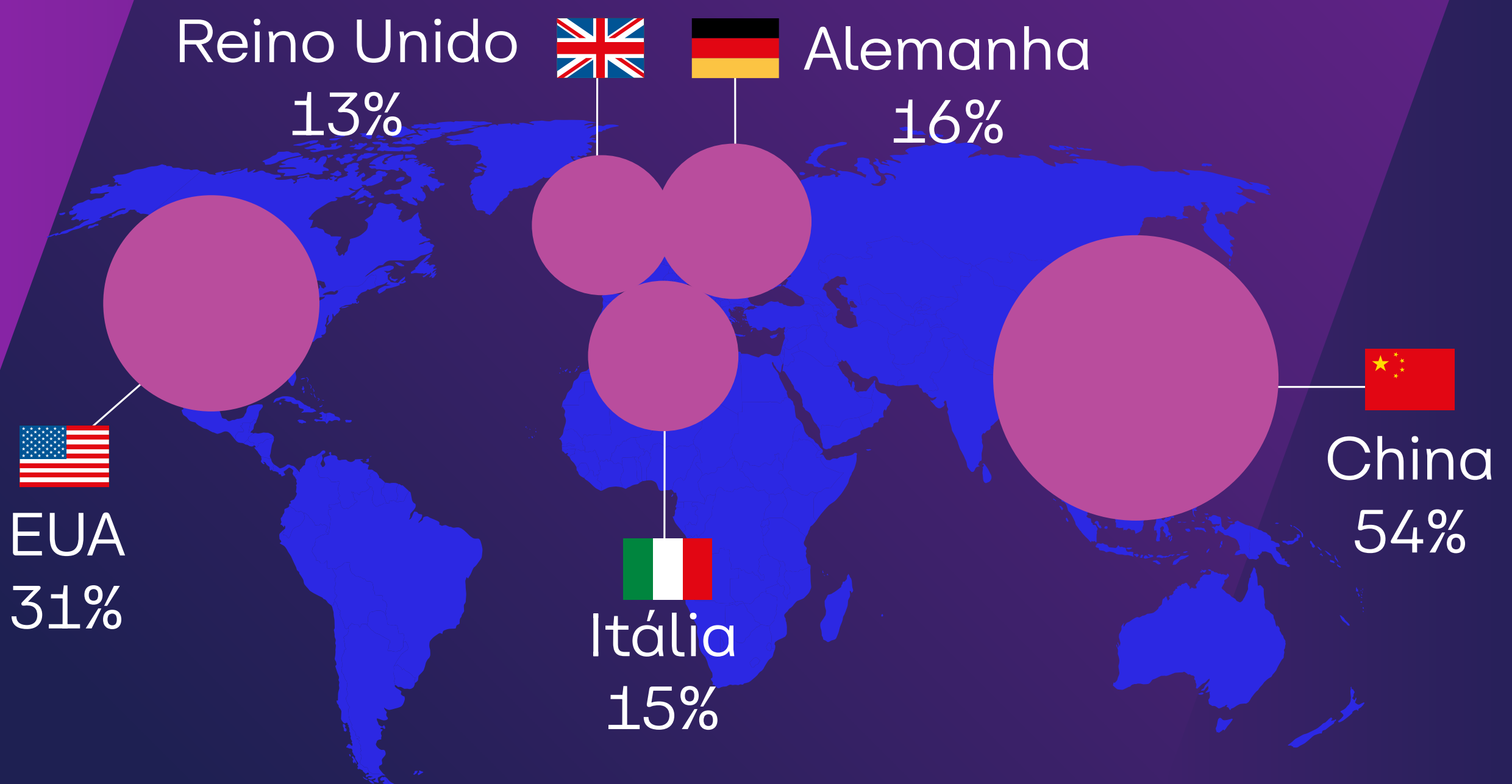
ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL

Patentes Solicitadas: 53



Artigos: 101



Observatório
Nacional da
Indústria

ROTAS TECNOLÓGICAS

IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL PARA UMA INDÚSTRIA MAIS SUSTENTÁVEL



Por meio da análise de artigos científicos e solicitações de patentes, o Observatório Nacional da Indústria identificou as principais tendências no desenvolvimento de novas tecnologias

**Observatório
Nacional da
Indústria**