



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Alexandre de Amorim Teixeira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Alice Saint Martin da Cunha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Aline Lopes Coelho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Aluana Cristine Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Amanda Mendes de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Ana Cláudia Neves do Livramento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Anderson Gomes de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Angelo Giuseppe**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Antônio Lucas Barreira Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Augusto Cesar Sousa Feitosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Bárbara Morais Maia Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Bernardo Regis Guimarães de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Breno Siqueira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Bruno Fonseca do Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Bruno Nery**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Bruno Vicente**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Bruno Vicente Alves de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Carlos Eduardo da Silva Sacramento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Carlos Eduardo Mota**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Carlos Portela**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Carlos Thadeu Pacheco**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Charles Rezende Freitas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Claudia Ferreira Fernandes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Claudio Emilio Pelosi Laranjeira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Claudio Pinheiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Daniel Fonseca e Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Danilo Mizuta**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Davi Oliveira Custódio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Diana Leite Cavalcanti**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Edgar Shinzato**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Edilson Almeida de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Eduardo Vicente**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Elayne da Silva Figueredo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Eliton de Assis Silva Magalhães**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Fábio Lima Sampaio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Fábio Sanson**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Fagner Berti Lima de Jesus**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Fagner Bitencourtt de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Fernanda Wimmer**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Flávia Pedrosa Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Flavia Renata Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Franklin Roberto da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Gabriel Lardosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Gláucia Crispim Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Glaucio Almeida Rocha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Guiderlan Mantovani**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Guilherme Vilela**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Henrique dos Santos Tavares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Herlan Cássio de Alcantara Pacheco**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Homero Fonseca**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Humberto Navarro de Mesquita Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Ícaro Azevedo da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Isabel Cristiane Rekowsky**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Isabella Dantas Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Isabelle Inácio da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Ítalo Leite Ferreira Portinho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Ivanildo Barbosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Ivone Batista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Jessé Dias Monteiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**João Maurício Julião de Souza Lapa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**João Mazzei**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Joaquim Coimbra Martins da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Julia Celia Mercedes Strauch**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Julia Lirio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Juliane Silveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Juliano Pestana**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Karen Nicolay**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Karina Costa de Almeida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Karine Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Laís Baroni**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Leandro Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Leonardo Scharth Loureiro Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luana Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Lucas Arguello Aragão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Lucas Sá Barreto Jordão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luciana da Silva Mieres**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luciana Fischer Gaspar**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luciano Ballista Arrua**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luis Fernando Bueno**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luís Rosário**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luiz Fernando Tavares Cardoso da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Luiz Leite**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Maíra de Kássia Pedreira Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Marcelo de Assis Andrade**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Marcelo Maranhao**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Marck Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Marcos Cavalcanti**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Marcos Mazoni**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Marcus Vinicius Martins Alves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Maria Carmen Leite Moraes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Mateus Vaz Sprovieri**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Maurício Carvalho Mathias de Paulo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Murilo Dias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Nãanashaira Medeiros**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Patrícia do Amorim Vida Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Patrick Calvano Kuchler**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Paulo Augusto Barros de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Paulo Gamero**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Pedro Antonio da Silva Piacesi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Pietro Laba Cabral de Menezes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Rafael Cunha de Mendonça**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Rafael Lopes da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Rafael March**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Raffaella Imbroinise Azeredo Pego de Ávila**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Raphael Coelho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Raphael Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Raquel Carvalho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Raquel Ferreira Terto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Raquel Freitas Duarte**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Rebeca Mendes Feitoza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Renata Curi de Moura Estevão Nagatomi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Ricardo Dart**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Roberto Tavares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Sergio Dias Alicino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Sidney Andrade de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Silvana Philippi Camboim**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Sônia Cristina Bastos de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Talita Stael Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Tereza Carnevale**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Thiago dos Santos Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Tiago Basilio Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Vania de Oliveira Nagem**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Vitor dos Santos Fernandes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Vitor Hugo Santos da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Vitor Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Presencial

Certificamos que

**Wesley Silva Fernandes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense