# Resultados preliminares

Os mapas das camadas principais e das variáveis intermediárias da análise podem ser visualizados no seguinte link: <https://projeto-resiliencia-tnc.hub.arcgis.com/?share=link>.

**Atenção: o projeto ainda está em andamento, então os resultados apresentados são ainda versões preliminares do estudo.**

Abaixo são descritos resultados principais por bioma e alguns padrões gerais obtidos para cada uma das camadas.

## Heterogeneidade da paisagem [(link)](https://projeto-resiliencia-tnc.hub.arcgis.com/maps/30e4cffc33314e908cba249ef565d41c/explore)

|  |
| --- |
| Figura 1: Heterogeneidade da paisagem, criada a partir da média pomderada dos Z-scores de variedade de formas de relevo, amplitude altitudinal, índice de áreas úmidas e diversidade do solo. |

## Conectividade Local[(link)](https://projeto-resiliencia-tnc.hub.arcgis.com/maps/c7725afd65da4198bba59a7ccde49fce/explore)

|  |
| --- |
| Figura 2: Resistência da paisagem, baseada na dificuldade de locomoção imposta pelos diferentes usos da terra. |

## Resiliência da paisagem [(link)](https://projeto-resiliencia-tnc.hub.arcgis.com/maps/4e5b37de7de640c0a7b8505f6c72091d/explore)

|  |
| --- |
| Figura 3: Classificação do histograma de valores dos pixels em quantis de 25% de: A) **heterogeneidade da paisagem** e B)**Conectividade local**. |

|  |
| --- |
| Figura 4: Mapa final de Resiliência da Paisagem com a sobreposição dos mapas de heterogeneidade e conectividade classificados por quantis de 25%. |

## Recortes por biomas

### Amazônia

|  |
| --- |
| Figura 5: Recorte das camada de A)**Heterogeneidade da Paisagem**, B) **Conectividade Local** e C) **Resiliência da Paisagem** para a Amazônia |

### Caatinga

|  |
| --- |
| Figura 6: Recorte das camada de A)**Heterogeneidade da Paisagem**, B) **Conectividade Local** e C) **Resiliência da Paisagem** para a Caatinga |

### Cerrado

As áreas com maior heterogeneidade da paisagem estiveram distribuidas por todo o bioma Cerrado. A heterogeneidade segue a distribuição de rios em áreas planas, uma vez que essas localidades possuem maior variedade de *landforms*. As áreas com grande rugosidade do relevo também representam áreas de alta heterogeneidade. Nas localidades de maior heterogeneidade nas áreas úmidas foram próximas aos rios e com alta densidade de áreas úmidas

|  |
| --- |
| Figura 7: Recorte das camada de A)**Heterogeneidade da Paisagem**, B) **Conectividade Local** e C) **Resiliência da Paisagem** para o Cerrado |

### Mata Atlântica

|  |
| --- |
| Figura 8: Recorte das camada de A)**Heterogeneidade da Paisagem**, B) **Conectividade Local** e C) **Resiliência da Paisagem** para a Mata Atlântica. |

### Pampa

|  |
| --- |
| Figura 9: Recorte das camada de A)**Heterogeneidade da Paisagem**, B) **Conectividade Local** e C) **Resiliência da Paisagem** para a Pampa |

### Pantanal

|  |
| --- |
| Figura 10: Recorte das camada de A)**Heterogeneidade da Paisagem**, B) **Conectividade Local** e C) **Resiliência da Paisagem** para a Pantanal. |