

Projeto:

Gráfico: Vetores corrente

Características da simulação

Caso espectral: MACOPL00030000000002

MACOPL0003: Malha detalhe SE
0000000002: condições extremas SE

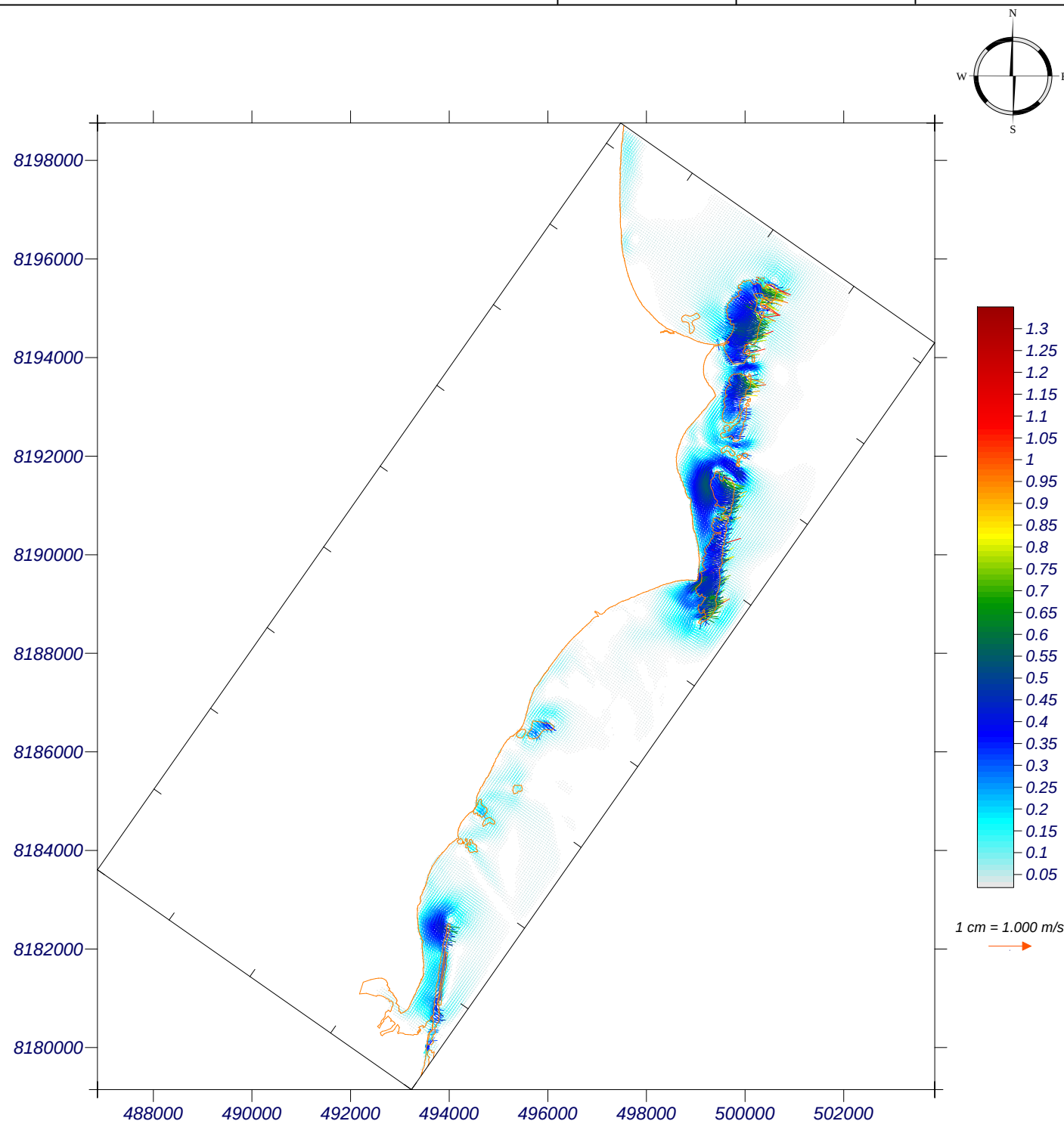
OLUCA

Espectro frequencial (TMA)
 Hs: 3 m
 h: 15 m
 fp: 0.10204 Hz (Tp: 9.80008 s)
 γ: 7
 N° Comp.: 10
Espectro direcional
 θm: 0° (S55.0E)
 σ: 20° - N° Comp.: 15
Nível de mare: 1.5 m

COPLA

Rugosidade de Nikuradse
 Kswc: 1 m
 Viscosidade turbulenta
 ε: 12 m²/s

EROS

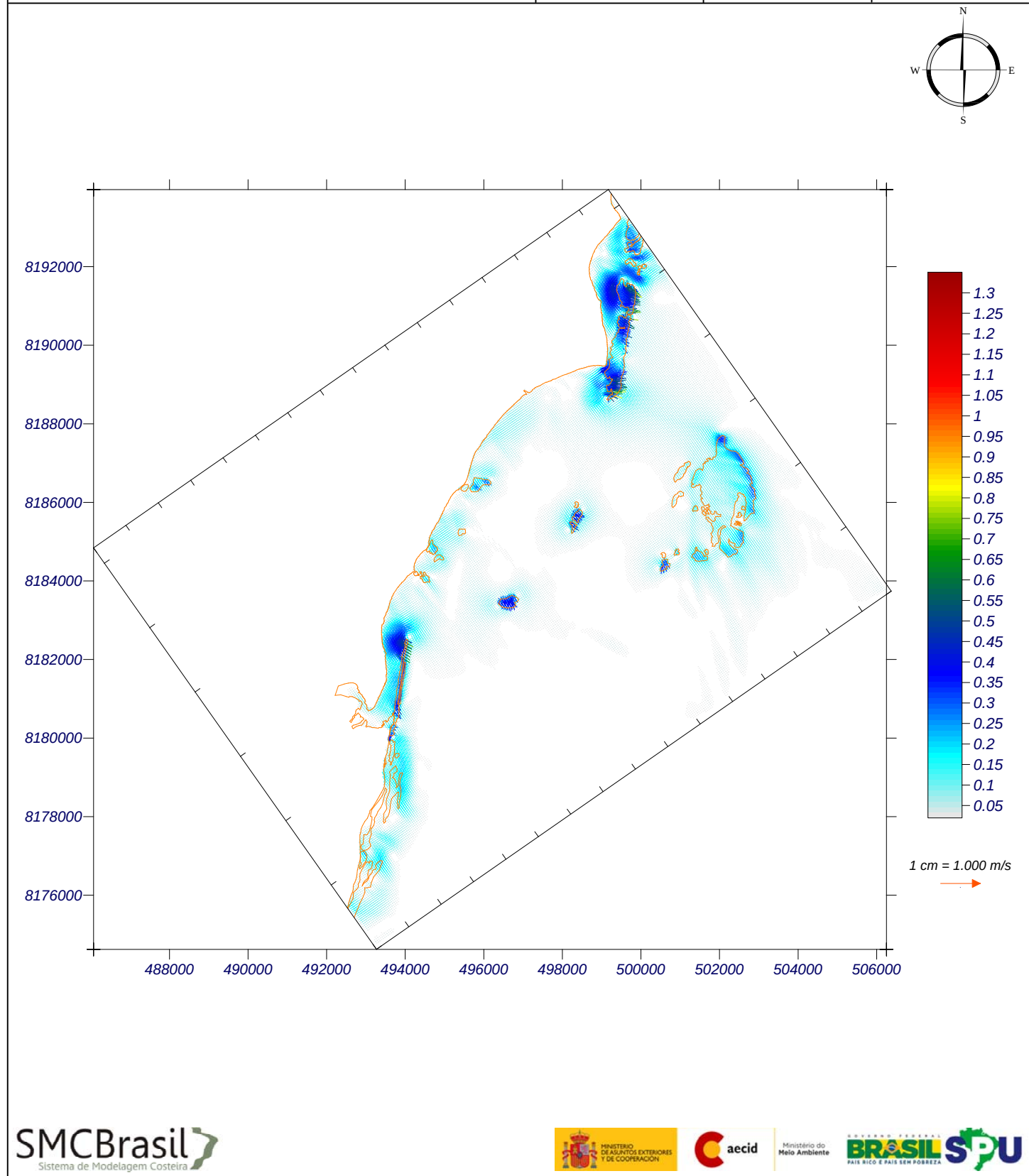


Projeto:

Gráfico: Vetores corrente

Características da simulação

Caso espectral: MACOPL000400000000008	OLUCA	COPLA	EROS
MACOPL0004: Malha detalhe SSE 0000000008: condições extremas SSE	Espectro frequencial (TMA) Hs: 3 m h: 25 m fp: 0.10204 Hz (Tp: 9.80008 s) γ: 7 Nº Comp.: 10 Espectro direcional θm: 0° (S35,0E) σ: 20° - Nº Comp.: 15 Nível de mare: 1.5 m	Rugosidade de Nikuradse Kswc: 1 m Viscosidade turbulenta ε: 12 m²/s	

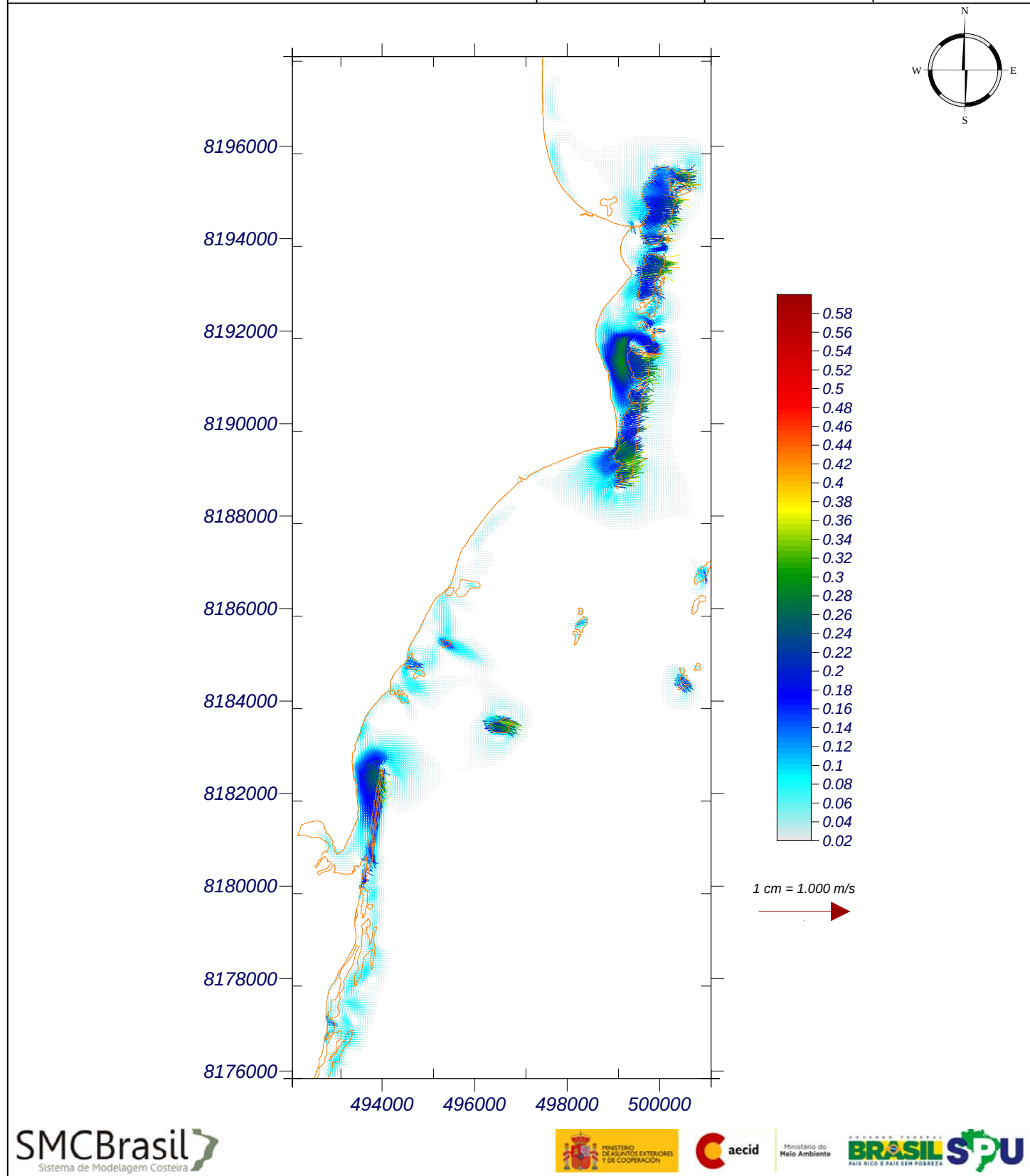


Projeto:

Gráfico: Vetores corrente

Características da simulação

Caso espectral: MACOPL000200000000003	OLUCA	COPLA	EROS
MACOPL0002: Malha detalhe E 0000000003: condições médias E	Espectro frequencial (TMA) Hs: 1.5 m h: 25 m fp: 0.128205 Hz (Tp: 7.80001 s) γ: 3.3 Nº Comp.: 10 Espectro direcional θm: 0° (E) σ: 20° - Nº Comp.: 15 Nível de maré: 1.5 m	Rugosidade de Nikuradse Kswc: 1 m Viscosidade turbulenta ε: 12 m²/s	



Projeto:

Gráfico: Vetores corrente

Características da simulação

Caso espectral: MACOPL000100000000005

MACOPL0001: Malha detalhe ENE
0000000005: condições médias ENE

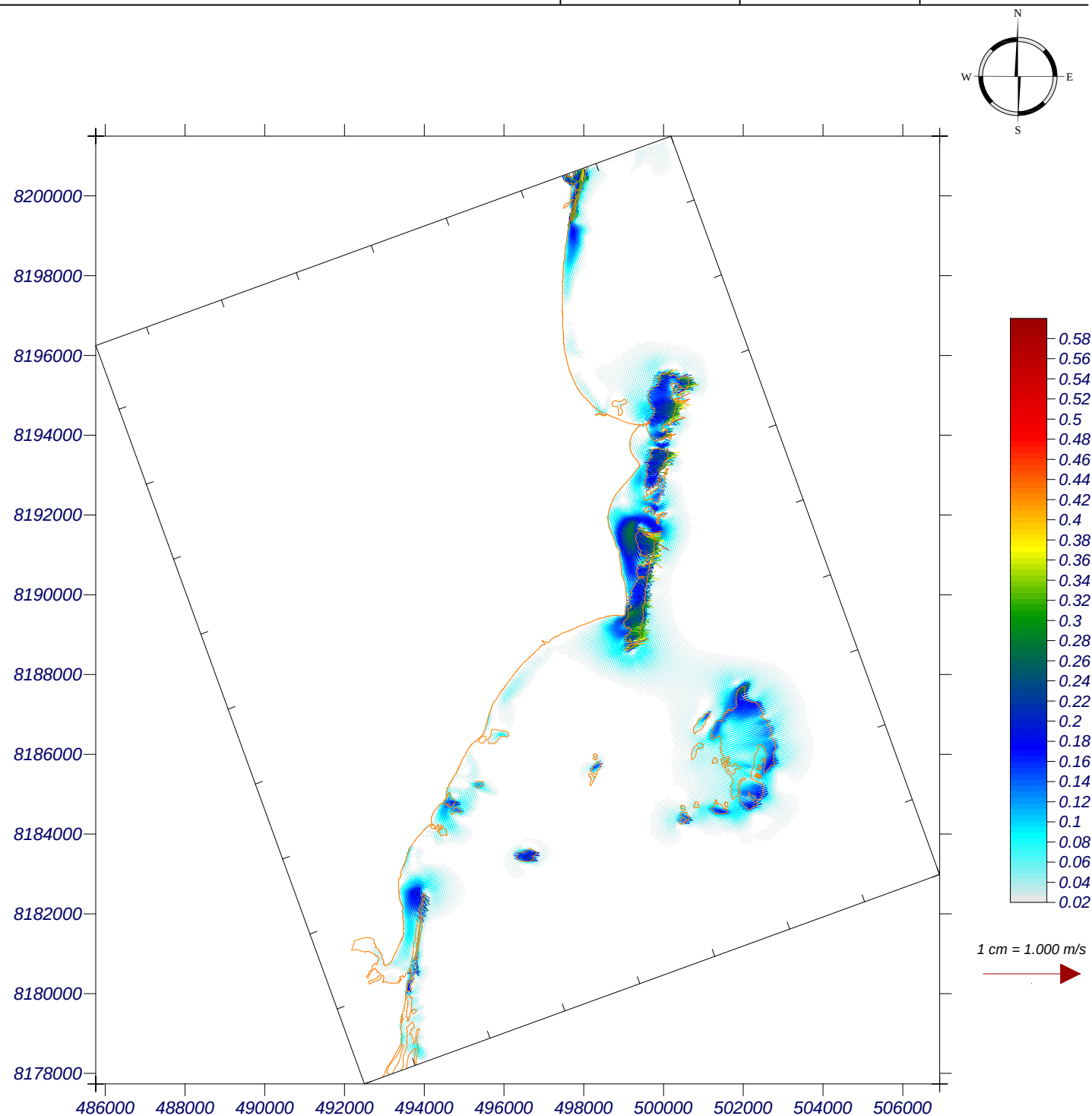
OLUCA

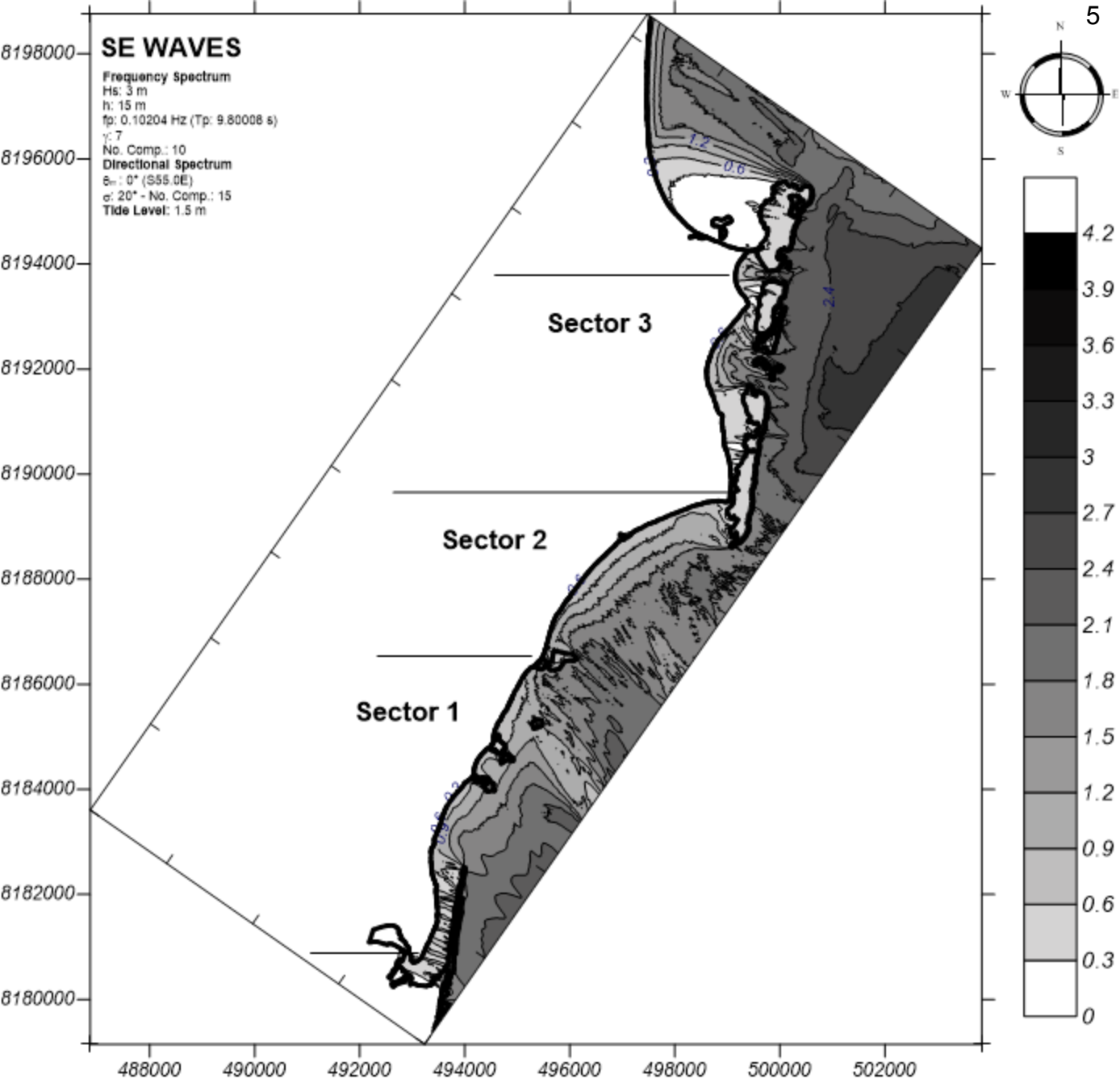
Espectro frequencial (TMA)
 Hs: 1.5 m
 h: 30 m
 fp: 0.128205 Hz (Tp: 7.80001 s)
 γ: 3.3
 N° Comp.: 10
Espectro direcional
 θm: 0° (N70.0E)
 σ: 20° - N° Comp.: 15
 Nível de mare: 1.5 m

COPLA

Rugosidade de Nikuradse
 Kswc: 1 m
 Viscosidade turbulenta
 ε: 12 m²/s

EROS





E WAVES

Frequency Spectrum

Hs: 1.5 m

h: 25 m

fp: 0.128205 Hz (Tp: 7.80001 s)

γ : 3.3

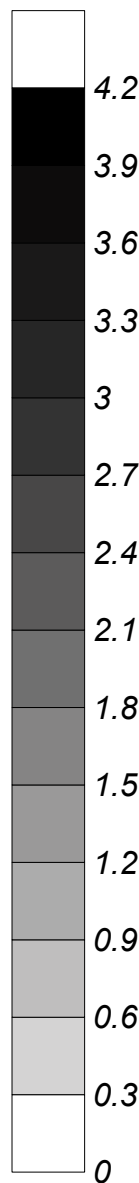
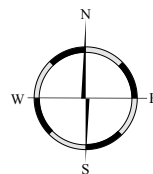
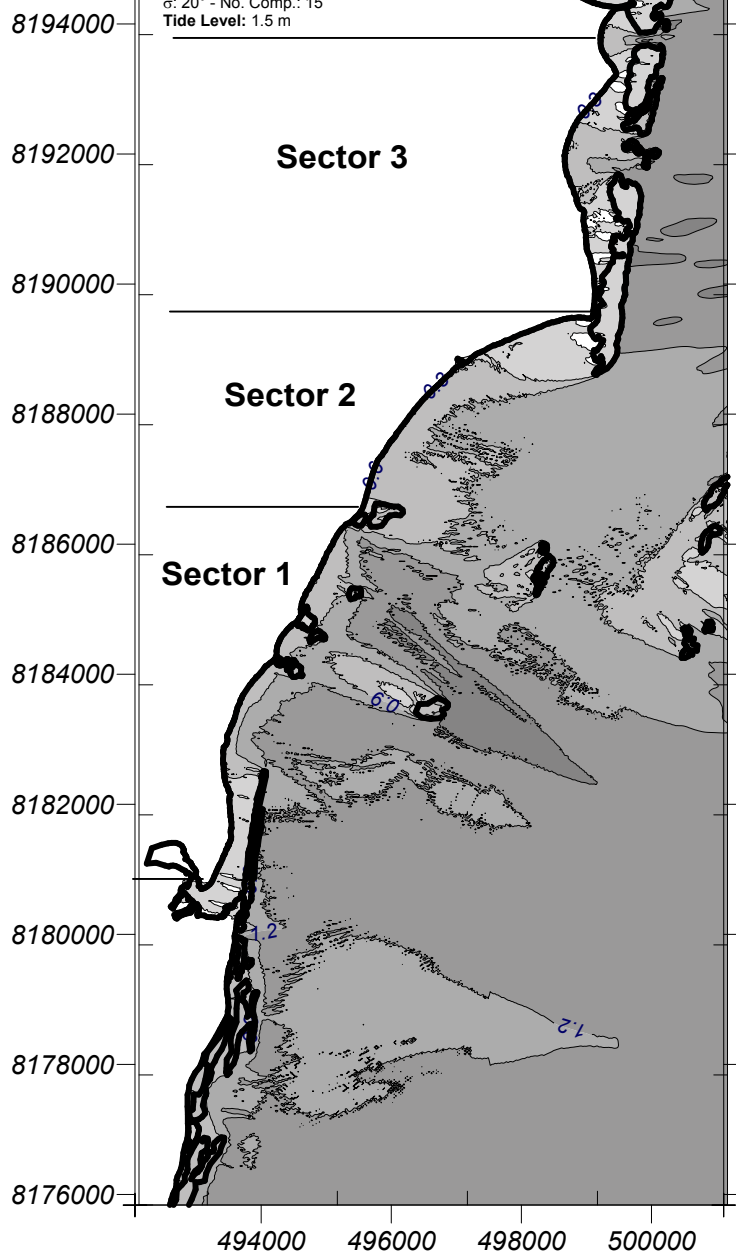
No. Comp.: 10

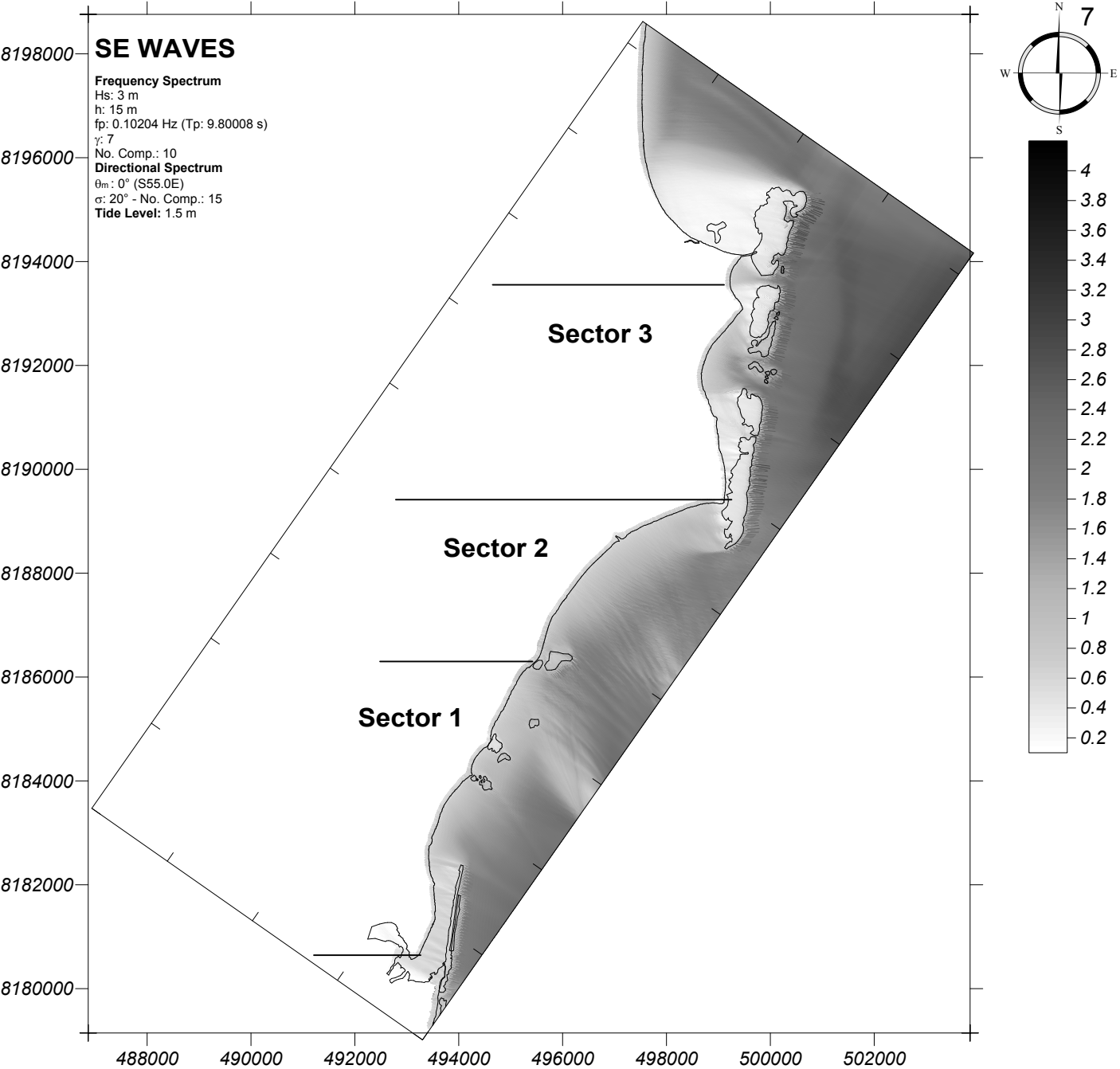
Directional Spectrum

θ_m : 0° (E)

σ : 20° - No. Comp.: 15

Tide Level: 1.5 m





Fernandino, G., González, M., Cánovas, V., Tanajura, C.A.S. & Silva, I.R. 2018. Erosional patterns induced by coral reefs in the eastern coast of Brazil. *Pesquisas em Geociências*, 45: e0750 (material suplementar).

E WAVES

Frequency Spectrum

Hs: 1.5 m

h: 25 m

fp: 0.128205 Hz (Tp: 7.80001 s)

γ : 3.3

No. Comp.: 10

Directional Spectrum

θ_m : 0° (E)

σ : 20° - N° Comp.: 15

Tide Level: 1.5 m

