**Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática da Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região Marinha e Costeira Adjacente**

MATERIAL SUPLEMENTAR: Perfilagem

Anexo 3 – Modelagem Numérica

Vitória,

Junho de 2020

**LISTA DE FIGURAS**

[Figura 1: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em outubro/2019 (campanha C13). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real. 6](#_Toc42498736)

[Figura 2: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em outubro/2019 (campanha C13). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real. 7](#_Toc42498737)

[Figura 3: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em novembro/2019 (campanha C14). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real. 9](#_Toc42498738)

[Figura 4: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em novembro/2019 (campanha C14). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real. 10](#_Toc42498739)

[Figura 5: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em dezembro/2019 (campanha C15). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real. 12](#_Toc42498740)

[Figura 6: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em dezembro/2019 (campanha C15). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real. 13](#_Toc42498741)

[Figura 7: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em janeiro/2020 (campanha C16). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real. 15](#_Toc42498742)

[Figura 8: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em janeiro/2020 (campanha C16). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real. 16](#_Toc42498743)

[Figura 9: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em fevereiro/2020 (campanha C17). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real. 18](#_Toc42498744)

[Figura 10: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em fevereiro/2020 (campanha C17). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real. 19](#_Toc42498745)

[Figura 11: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em março/2020 (campanha C18). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real. 21](#_Toc42498746)

**C13**

Figura 1: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em outubro/2019 (campanha C13). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real.

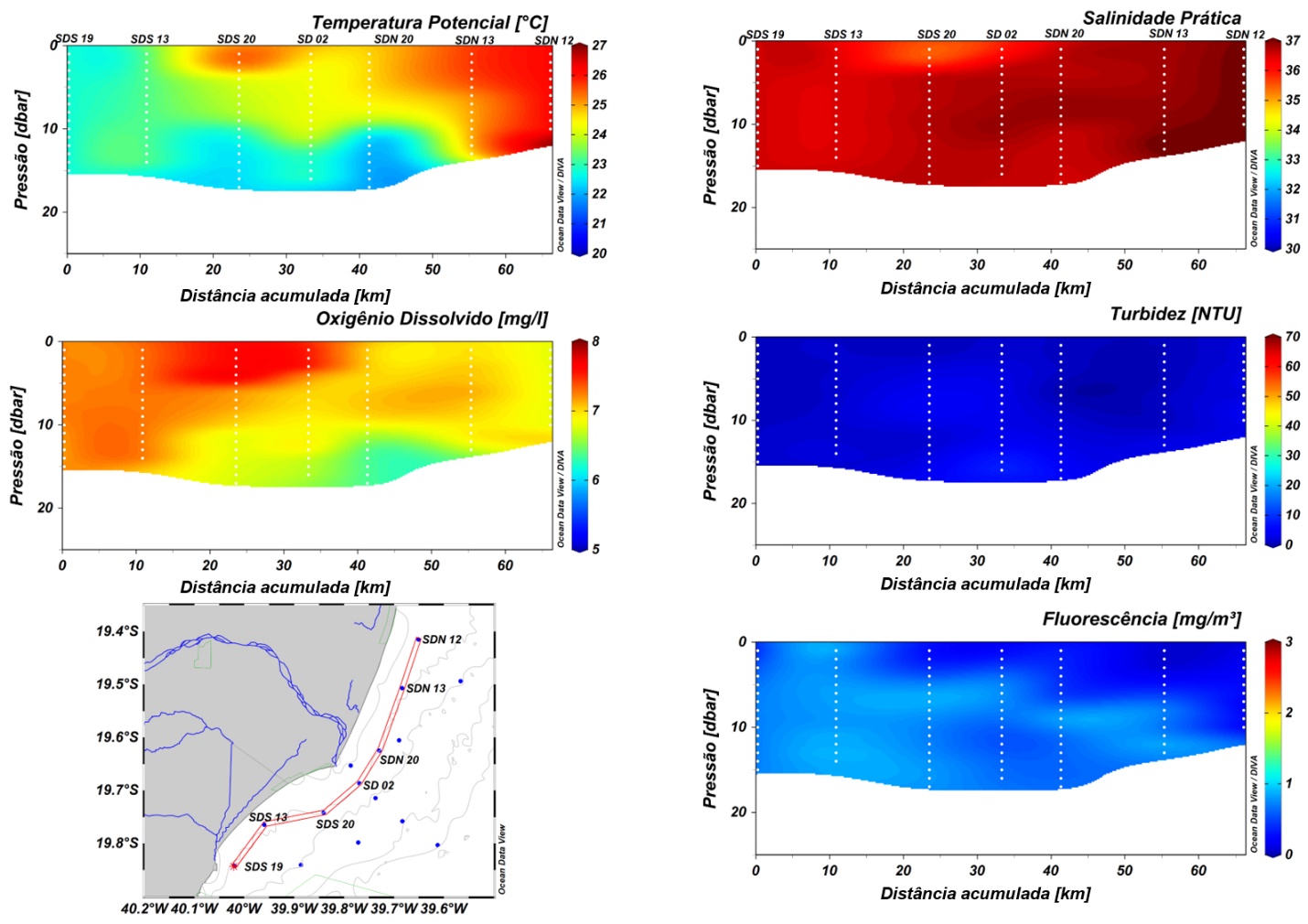
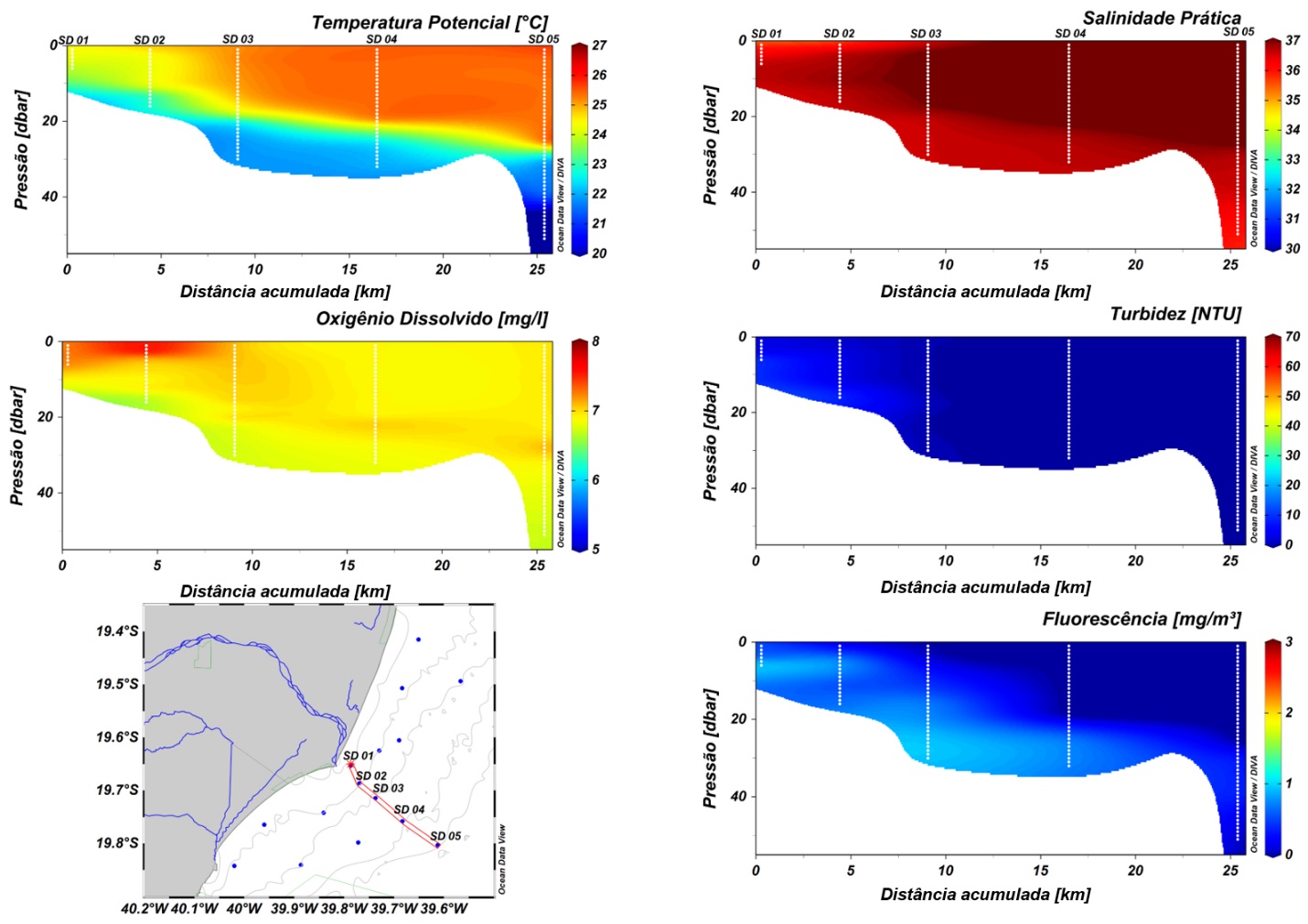


Figura 2: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em outubro/2019 (campanha C13). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real.



**C14**

Figura 3: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em novembro/2019 (campanha C14). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real.

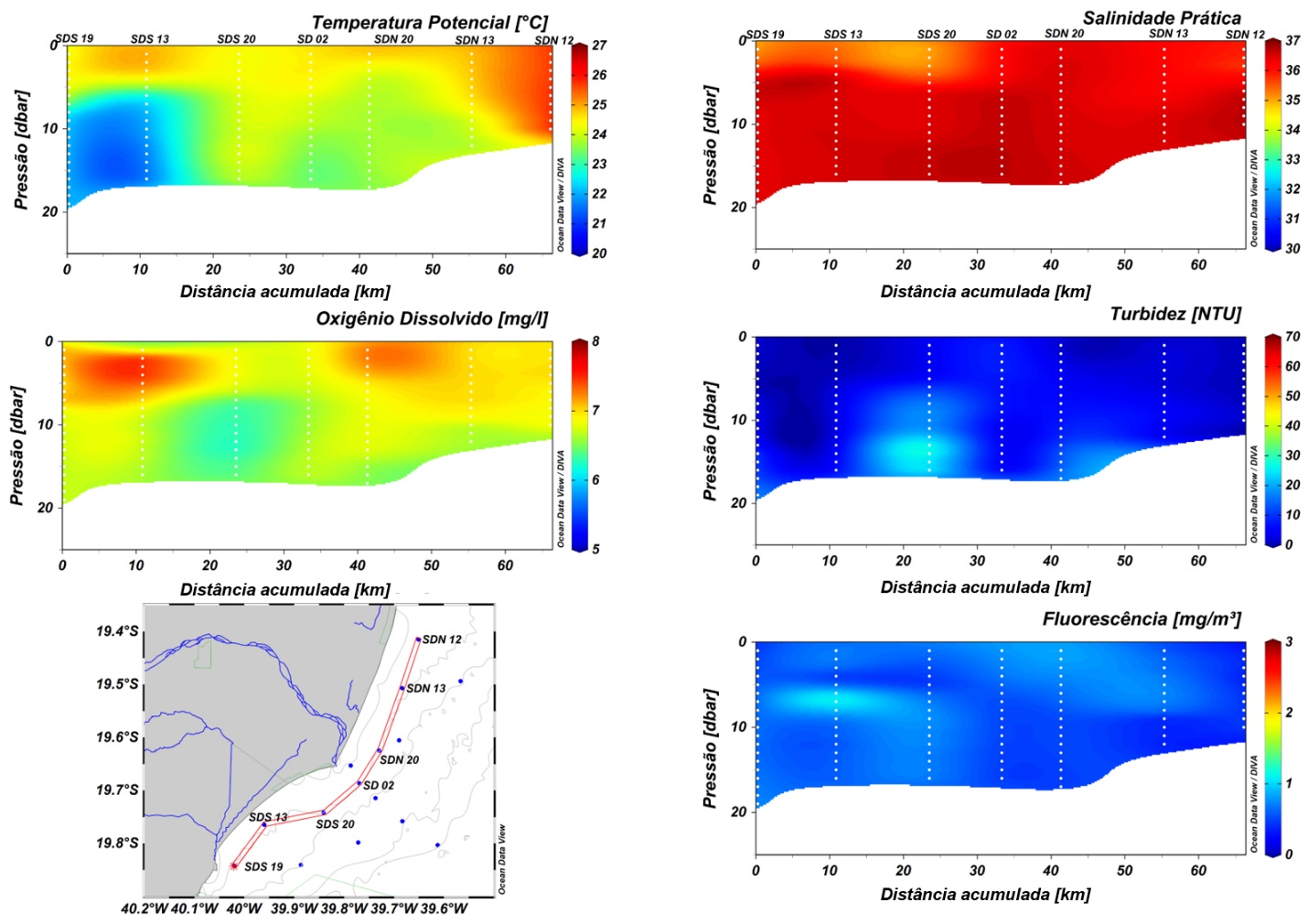
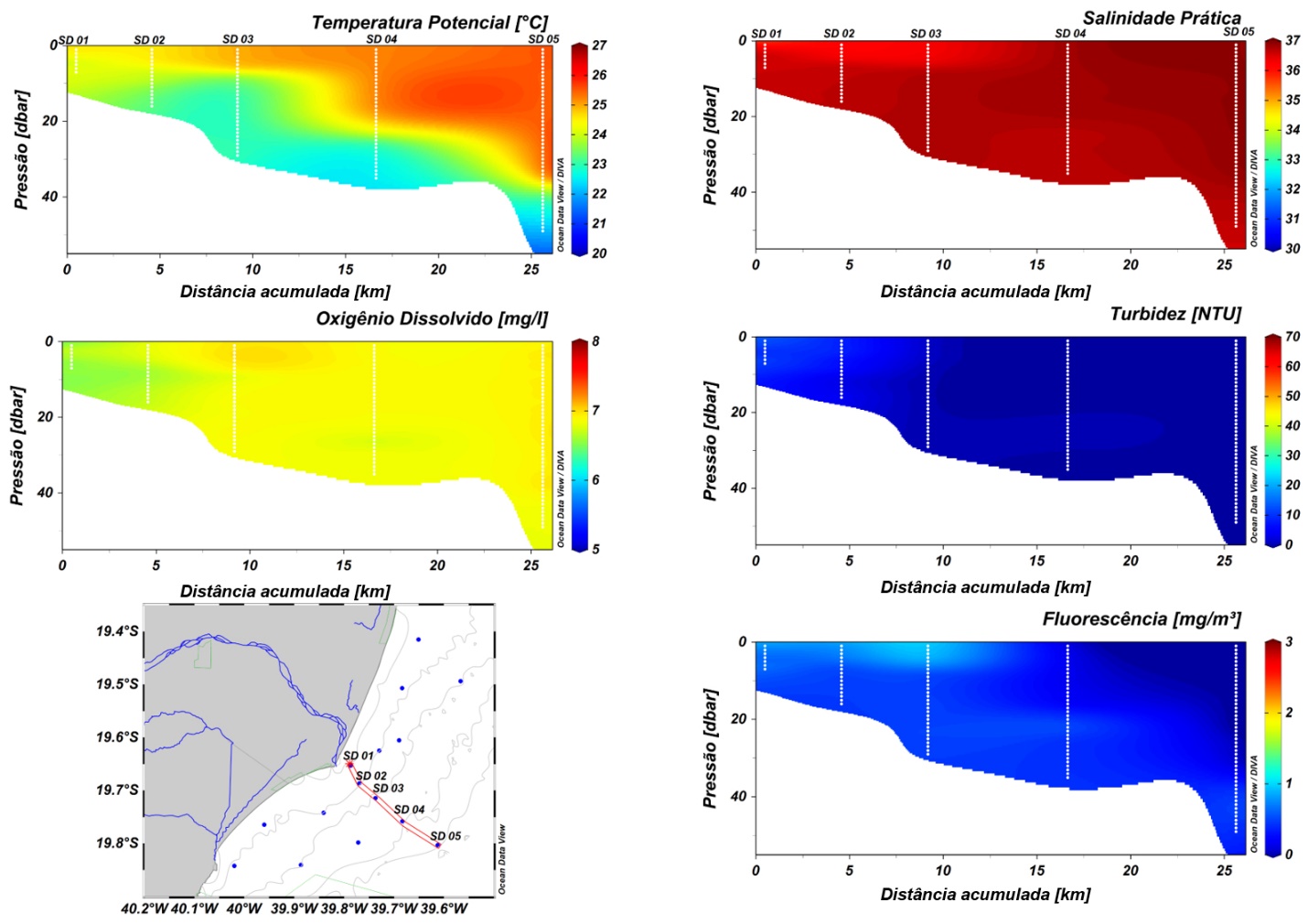


Figura 4: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em novembro/2019 (campanha C14). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real.



**C15**

Figura 5: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em dezembro/2019 (campanha C15). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real.

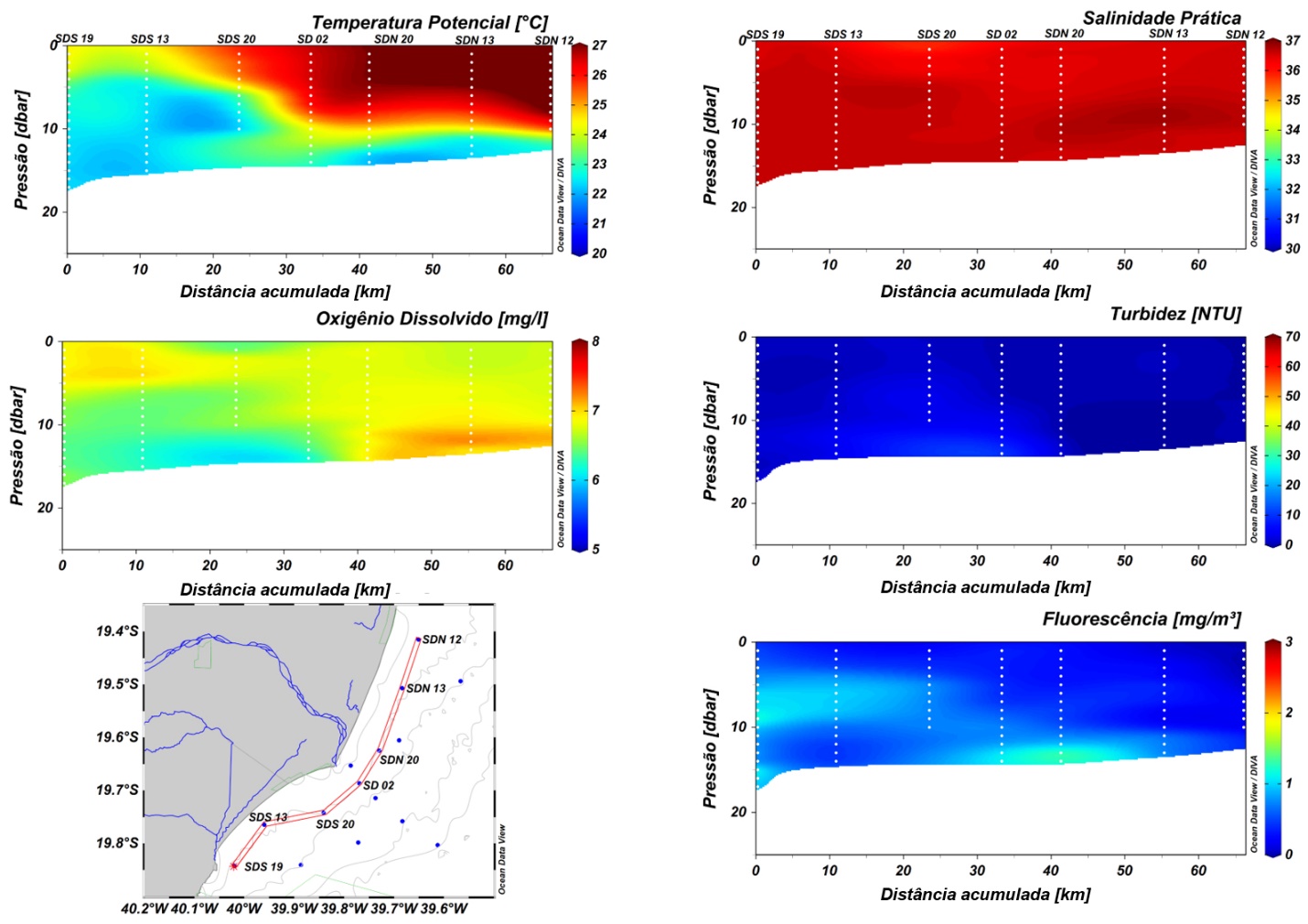
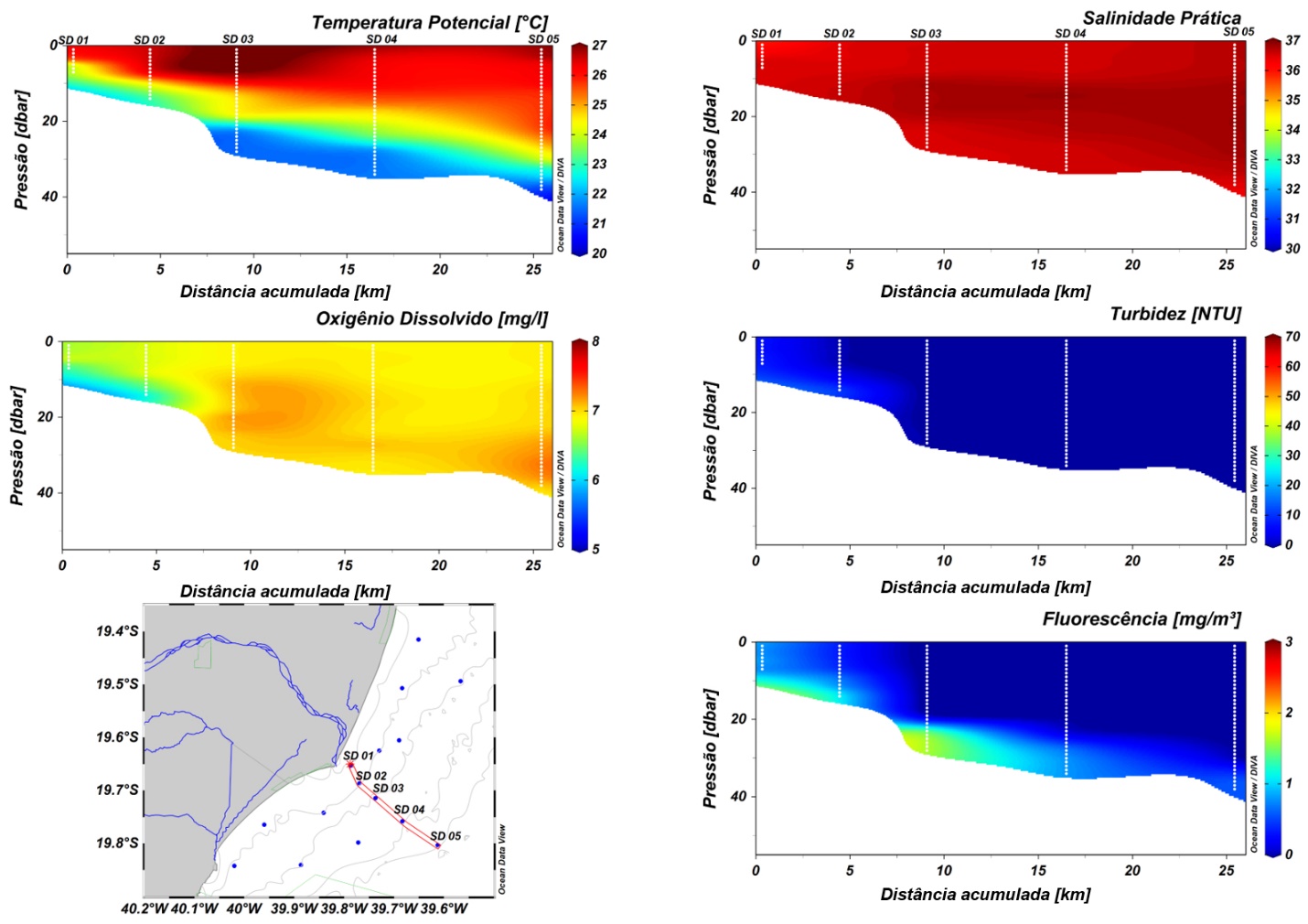


Figura 6: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em dezembro/2019 (campanha C15). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real.



**C16**

Figura 7: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em janeiro/2020 (campanha C16). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real.

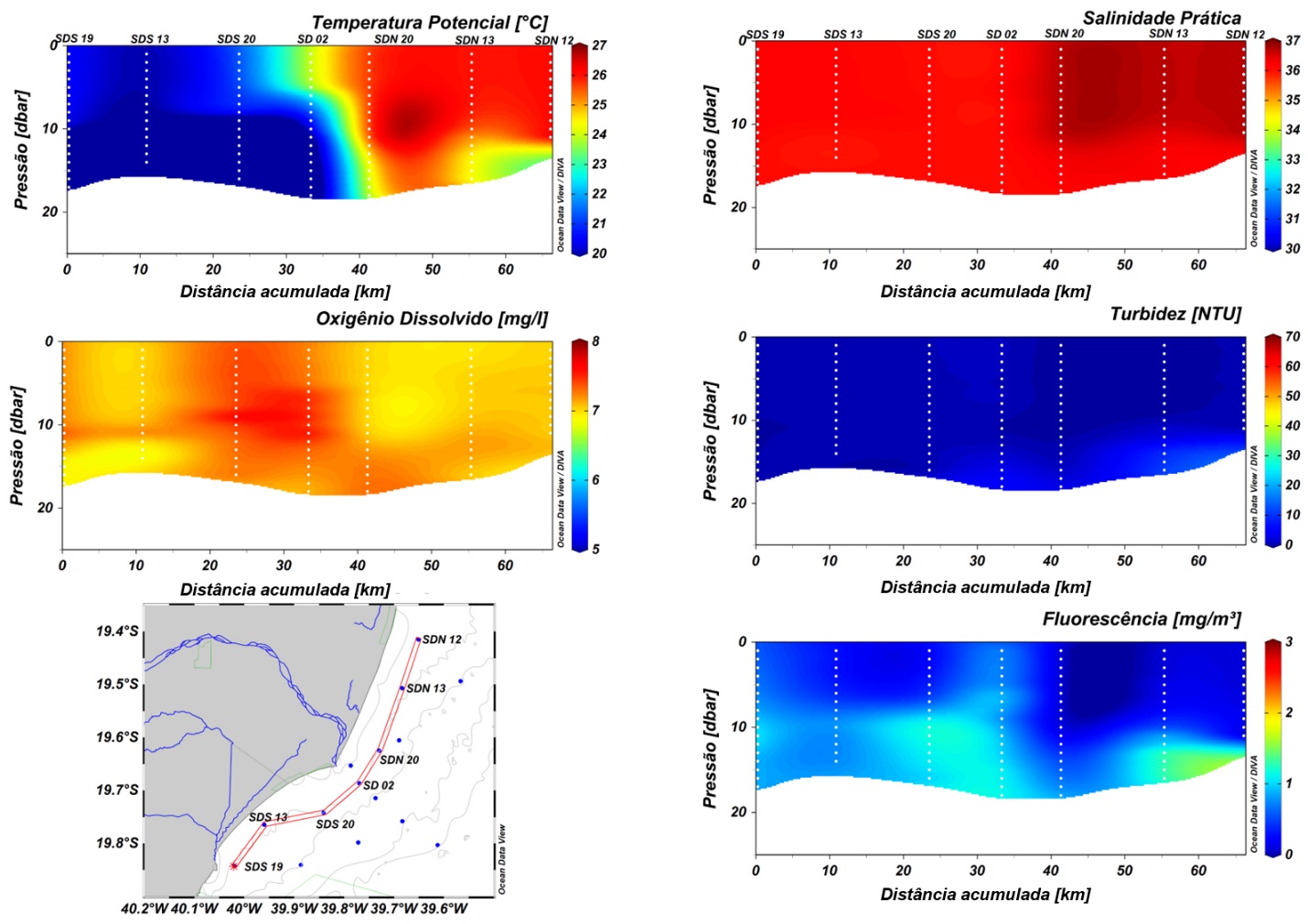
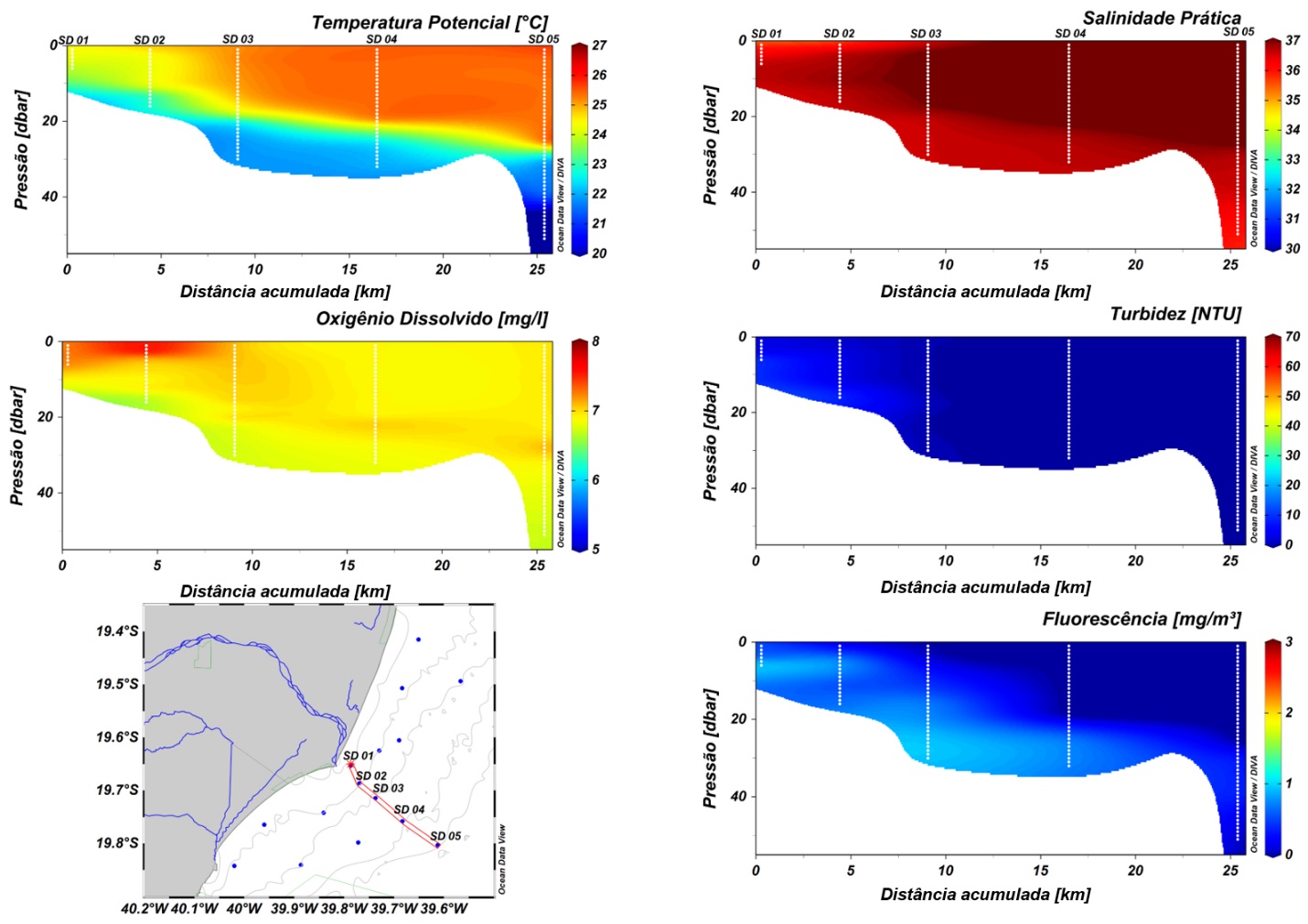


Figura 8: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em janeiro/2020 (campanha C16). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real.



**C17**

Figura 9: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto paralelo à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em fevereiro/2020 (campanha C17). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SDS 19. Os eixos não estão em escala real.

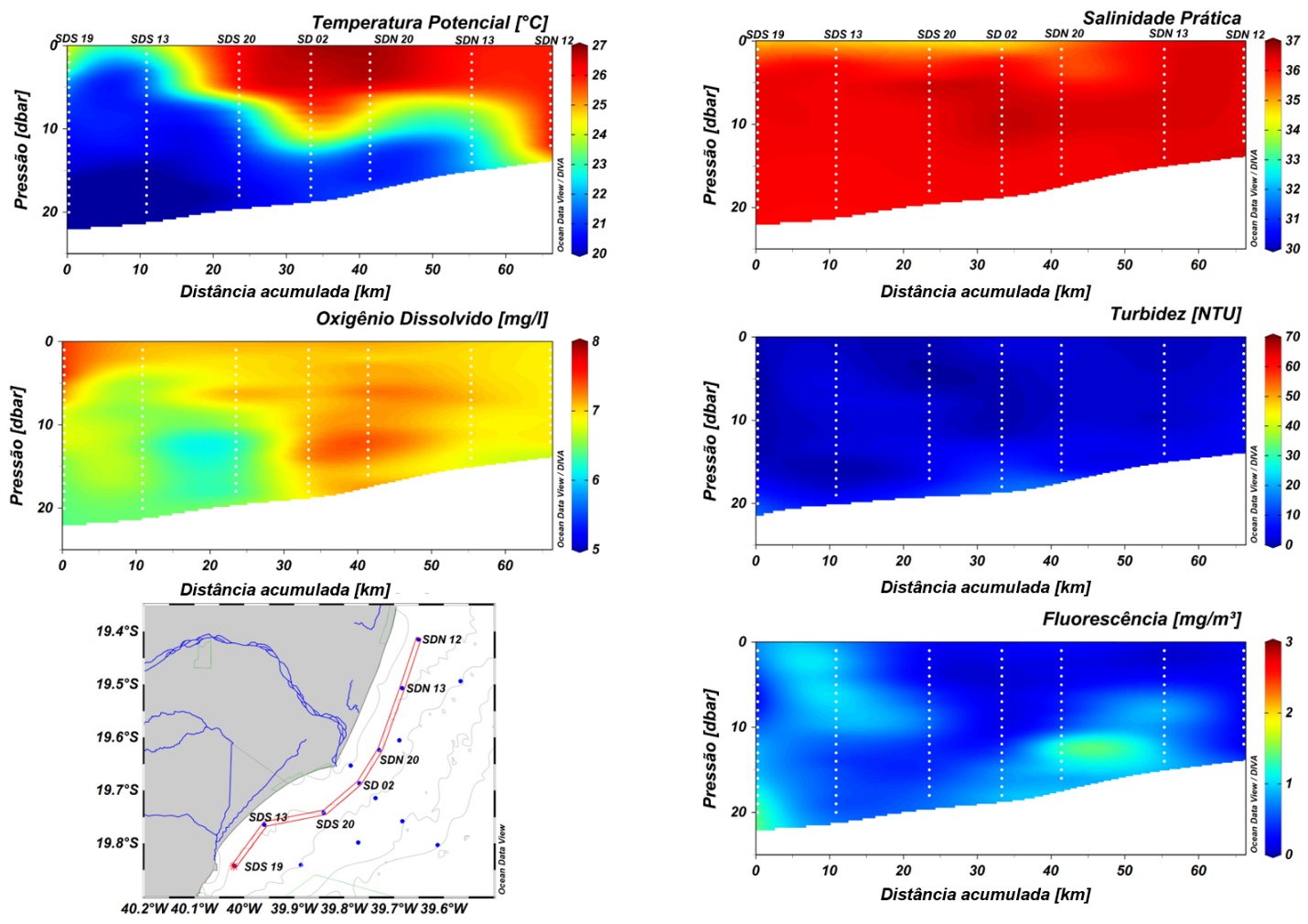
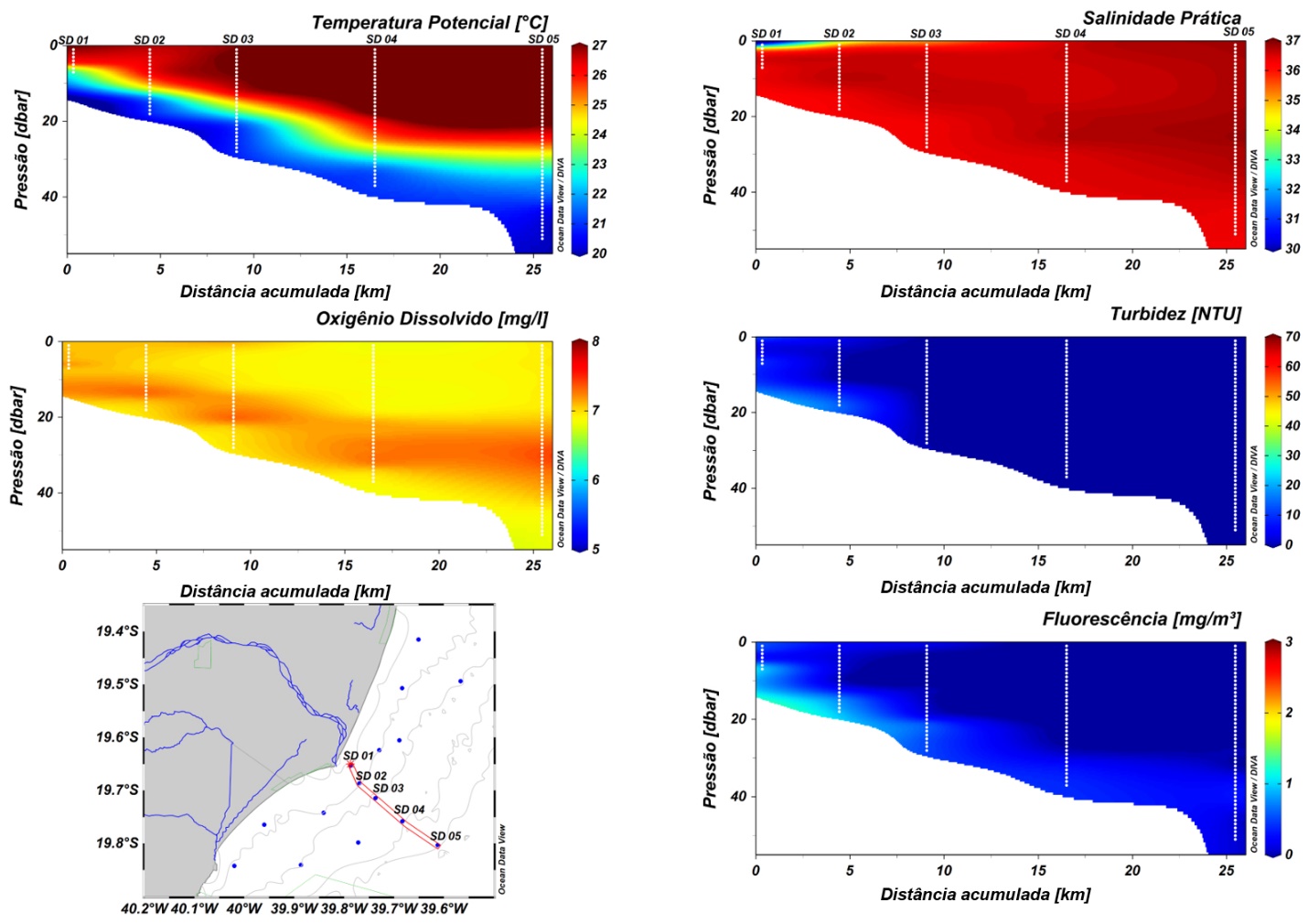


Figura 10: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em fevereiro/2020 (campanha C17). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real.



**C18**

Figura 11: Nos painéis à esquerda: distribuição da Temperatura Potencial (superior) e do Oxigênio Dissolvido (meio). Nos painéis à direita: distribuição da Salinidade Prática (superior), Turbidez (meio) e Fluorescência (inferior) em um transecto transversal à costa nos pontos próximos à foz do Rio Doce durante a campanha realizada em março/2020 (campanha C18). As linhas brancas referem-se às estações amostrais indicadas na parte superior das figuras. As áreas em branco indicam a ausência de dados. O eixo x representa a distância acumulada a partir do ponto SD 01. Os eixos não estão em escala real.

