Tabela 5. Abundância relativa (%) do fitoplâncton do Baixo Rio São Francisco no trecho de Piranhas/AL à Foz do São Francisco (2022). (P1) região de Alagoas, (P2) região entre Alagoas e Sergipe, (P3) região de Sergipe, (CAP) ponto de captação d'água, (FO) frequência de ocorrência, (MF) muito frequente, (F) frequente, (PF) pouco frequente, (E) esporádico.

TÁXONS/PONTOS	PIRANHAS				PÃO DE AÇÚCAR				TRAIPU				SÃO BRÁS				IGREJA NOVA			PROPRIÁ				PENEDO				PIAÇABUÇU				FOZ		FO
	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	P3	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	P3	CAP	P1	P2	
CYANOBACTERIA																																		
Anabaenopsis cunningtonii			0,6	0,3											1,7																			**E**
Aphanizomenon flos-aquae	0,7							0,3	1,7		1,3	1,0					0,7	0,3	0,6	0,4		0,3						1,3	0,2	0,4	0,8	0,3		**F**
Aphanocapsa annulata			0,3																															**E**
A. incerta						0,1																				1,6								**E**
A. koordersii																									0,5									**E**
A. grevillei										1,0	0,9		1,2						0,2		1,0	1,9						0,2		0,4				**PF**
Aphanothece conglomerata								0,1																										**E**
Asterocapsa submersa		0,2																						1,5										**E**
Chroococcus dispersus		1,3	13,9	4,4	2,9	12,4	10,2	7,8					7,4	19,4										22,1	23,4	2,4	4,1							**PF**
Dolichospermum spiroides	24,8	21,8	13,9	8,8	11,3	12,4	10,2	14,7	1,7	0,8	1,3	2,9	2,2	0,2	3,3	2,2	2,9	3,9	11,8	1,9	4,6	0,6	4,3	4,9		0,7	0,2	0,2	0,8	2,1	1,1	1,3	0,3	**MF**
Eucapsis densa							2,6	1,3					6,9	2,3											0,9	2,6								**E**
Limnococcus limneticus									27,0	6,0	4,3	9,3			33,3		4,4	0,3	5,6	2,7	1,1	7,1	4,3					22,0	19,1	1,9	13,0	14,3	21,0	**F**
Merismopedia convoluta			0,1																															**E**
M. glauca																											0,2							**E**
M. tenuissima									0,4	0,3	0,4											0,6												**E**
M. tranquilla															1,7																			**E**
Microcystis aeruginosa	24,8	21,8	6,3	8,8	6,2	3,9	10,2	14,7	0,9	0,5	0,4	1,0	2,0	2,5	10,0	2,2	0,2	1,1	0,9		0,8	0,9		0,7	2,6	2,1	18,0		0,2	0,4		0,5		**MF**
M. wesenbergii													0,5																					**E**
Oscillatoria limosa			0,8	0,4	1,1	0,7		0,1																0,2										**E**
O. sancta				0,3																														**E**
O. sp.									0,9									0,4	1,9										0,2					**E**
O. lutea var. *contorta*													0,7																					**E**
Planktolyngbya limnetica				0,2																														**E**
Planktothrix agardhii	4,2																																	**E**
Pseudanabaena galeata				0,5																														**E**
P. catenata																								0,2	1,2	0,5								**E**
Raphidiopsis brookii				0,2																														**E**
R. raciborskii		1,1	0,8			1,9	10,2		3,0	8,8	3,9	2,5	12,0	19,4		3,6	22,1	14,1	21,5	6,5	6,7	2,2			4,7	2,4		11,7	19,1	5,6	3,2	25,5	18,6	**MF**
Snowella lacustris															3,3																			**E**
Sphaerocavum brasiliense								0,3																										**E**
Synechocystis aquatilis								0,6																										**E**
BACILLARIOPHYTA																																		
Actinoptychus splendens																										0,2								**E**
A. vulgaris																		0,1																**E**
Aulacoseira granulata	1,0	5,0	2,1	1,9	6,2	5,0	3,3	1,5	5,7	6,2	6,9	9,8	7,6	6,8	3,3	5,4	22,1	14,1	21,5	23,4	19,1	12,4	33,2	0,9	8,9	16,3	2,5	22,0	19,1	21,5	27,0	12,2	6,5	**MF**

Bellerochea malleus	0,2															1,3										0,2									**E**
Biddulphia biddulphiana				1,0				0,6																		0,9									**E**
Coscinodiscus radiatus				6,8				0,4	0,9	0,5	2,6	1,0		0,2		2,2	0,4	0,8		1,1	1,5	0,9	1,7	0,2		0,2		0,4		1,3	0,3	25,5	34,4	**F**
Craticula cuspidata														0,2																					**E**
Cyclotella meneghiniana				0,1			0,1						0,5																						**E**
Diploneis elliptica													0,5																						**E**
Eunotia exigua								0,1																											**E**
E. monodon			0,6	0,2		0,5				0,5	0,4		0,2	0,2			0,2	0,3	0,4		0,6						0,3	0,7	0,2	0,2	0,6	0,3			**F**
TÁXONS/PONTOS	**PIRANHAS**				**PÃO DE AÇÚCAR**				**TRAIPU**				**SÃO BRÁS**				**IGREJA NOVA**			**PROPRIÁ**				**PENEDO**				**PIAÇABUÇU**				**FOZ**		**FO**
	P1	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	
BACILLARIOPHYTA																																			
Entomoneis alata					0,4		0,5		0,4																										**E**
Epithemia argus									0,4		1,3						0,2	0,6	0,2	0,8		0,3						0,2				0,3		**PF**
Fragilaria crotonensis	2,5	0,7	1,9	5,0	7,3	5,2		4,0		0,3	0,4		1,5	1,9		4,9	0,2	1,7	0,9	0,8	0,4	0,6	1,7	1,5	1,2	1,5	3,2	0,9	1,0	1,1	1,4		0,7	**MF**
Frustulia rhomboides				0,2	0,4		0,4	0,3		0,3			0,2			1,3	0,2	0,3		0,8	0,4	0,3						0,2		0,2				**F**
Gomphonella olivacea												0,5					0,4	0,1	0,2	0,4	0,4													**E**
Gyrosigma acuminatum							0,2																												**E**
G. attenuatum																											0,2								**E**
Iconella guatimalensis										0,5	0,9						0,2	0,6		1,5		0,9								0,2		0,5		**PF**
I. linearis									1,3	1,8	1,3	1,5		0,2			1,3	1,4	0,9			3,4		0,7				0,2	0,2	1,1		0,8		**F**
I. tenera								0,1																	0,2									**E**
Meridion circulare						0,7			0,9	0,3							0,2	0,4	0,4		0,2	0,3												**PF**
Navicula cryptocephala														0,4																				**E**
N. gracilis																											1,1							**E**
N. grimmei														0,4																				**E**
N. sp.																	0,4												0,2					**E**
Neidium affine																													0,2					**E**
N. bisulcatum							0,1																											**E**
Nitzschia capitellata																0,4																		**E**
N. longissima																												0,4						**E**
N. sp.																		0,1																**E**
Odontella aurita		0,7	0,3			0,9			0,9		0,4	1,0	1,7			4,9	1,5	0,7	1,1	0,8	0,8	0,3	0,3			0,7		0,4		0,6	0,5	0,3	0,7	**F**
Pinnularia acuminata						0,6																												**E**
P. brebissonii				0,1												0,4						1,9		0,2		1,0								**E**
P. platycephala									0,9	1,3	1,3	3,9					1,5	1,5	1,3	2,3			3,0					0,2	0,4	1,1	1,6	0,8	0,7	**F**
P. sp.																								1,1										**E**
P. viridis													0,5			1,3										1,6								**E**
Pinnunavis elegans																									0,2									**E**
Pleurosigma normanii														1,2																				**E**
P. sp.						0,1	0,3		1,3	0,5	2,6	2,9	1,2				0,2	0,6	0,4		1,3								0,2	0,2	0,3			**F**
Pseudo-nitzschia multistriata													1,0																					**E**
Rhopalodia gibba												0,5					0,2										0,9							**E**
Surirella elegans					1,1	1,5	3,2	2,4					4,2	5,0	1,7	15,7								5,5	1,4	5,7	3,6							**PF**
S. robusta				0,1	0,7	0,6	1,2	0,6	23,5	26,0	19,0	18,6	4,9	0,6	5,0	0,4	22,1	14,1	11,0	20,3	19,1	23,0	17,3		0,2	1,0	4,3	0,9	1,5	2,1	1,9		0,3	**MF**
Terpsinoë musica		0,2	0,1		2,5	4,6		0,3		0,3	0,9		0,2				0,2		0,2		1,3		0,3			0,5						0,3		**F**

Tryblionella hungarica	0,5		0,6	1,8		0,7			0,9	0,8	2,2	2,0	0,7	0,2			0,2	0,8		0,8	1,1			0,2	0,2	0,5				0,2		0,3	0,7	**F**
T. sp.																												0,7	0,2					**E**
T. acuminata																							0,3			0,7		0,7						**E**
Ulnaria ulna	1,0	3,5	1,7	2,5	6,5	4,3	4,3		3,9	7,5	9,5	9,8	7,4	4,3	6,7	7,6	3,3	14,1	6,2	3,4	2,1	5,3	7,6	2,9	2,1		1,8	4,2	4,4	2,6	1,4	0,5	2,4	**MF**
EUGLENOPHYTA																																		
Euglena gracilis							0,3																				0,2							**E**
E. oxyuris				0,4																														**E**
Phacus longicauda																											0,2							**E**
P. orbicularis																											0,2							**E**
DINOPHYTA																																		
Ceratium furcoides				8,8	14,5																						1,3							**E**
Glenodiniopsis steinii		0,7	0,3												1,7	0,4										0,3								**E**
Peridinium sp.										0,3	0,4	0,5					0,2	0,1	0,4	1,1	0,4	0,3						0,2			0,3	0,3		**PF**
Tripos furca	5,7	10,5	13,9			12,4	10,2	0,3					4,7	4,9	6,7	1,8								2,0	0,9	2,1								**E**
T. lineatum								4,9	3,0	1,3	4,8	4,9					1,1	3,9	1,5	2,3	3,4	5,3	2,7					0,7	1,5	1,3	1,9	1,3	0,3	**F**

TÁXONS/PONTOS	**PIRANHAS**				**PÃO DE AÇÚCAR**				**TRAIPU**				**SÃO BRÁS**				**IGREJA NOVA**			**PROPRIÁ**				**PENEDO**				**PIAÇABUÇU**				**FOZ**		**FO**
	P1	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	
DINOPHYTA																																		
T. fusus																										0,7								**E**
CHLOROPHYTA																																		
Acanthosphaera zachariasii	0,2																																	**E**
Actinastrum aciculare																											0,2							**E**
A. hantzschii										0,3							0,2	0,1	0,9							0,3		0,2	0,2	0,4	0,8		0,3	**PF**
Ankistrodesmus densus				0,4		0,2	0,7	0,3																	0,2		0,2							**E**
A. spiralis				0,1																														**E**
A. fusiformis													0,2																				0,3	**E**
Asterococcus limneticus			5,4	4,4				0,6								6,7									23,4		2,0							**E**
Bulbochaete brebissonii				0,4																														**E**
Closterium acerosum													0,2	0,2										0,7										**E**
C. moniliferum			0,1		0,4	0,5			0,9	0,3	0,4							0,1								0,3		0,2						**PF**
Coelastrum microporum	0,2			0,4				0,1	0,4								0,2					0,3							0,2		0,5			**PF**
Cosmarium margaritatum												0,5											0,3											**E**
C. pseudopyramidatum																													0,2					**E**
Desmidium grevillei											0,4							0,1											0,2					**E**
D. swartzii				0,6												1,8																		**E**
Desmodesmus armatus																												0,2						**E**
D. magnus																											0,2							**E**
D. opoliensis																											0,2							**E**
D. sp.														1,0				0,1																**E**
Dimorphococcus lunatus				0,9																														**E**
Dispora crucigenoides	0,2																																	**E**
Euastrum germanicum																											0,2							**E**
E. spinulosum									0,4			0,5						0,1																**E**
Eudorina elegans	2,0	3,1	2,8	4,1	2,9	2,0	3,2	5,0	2,2	1,6	4,8	4,4	2,2	1,2	5,0	2,2	3,1	1,5	1,5	5,0	2,7	3,7	2,7	0,9	0,9	2,9	8,1	3,1	4,8	21,5	4,9	0,5		**MF**
Gloeocystis vesiculosa									0,9									0,1			0,4	0,3								0,2		0,8		**E**

Kirchneriella dianae			0,1	0,9				0,6																											**E**
K. lunaris																						0,6													**E**
K. obesa										0,3																				0,2					**E**
Micractinium pusillum				0,1																															**E**
Micrasterias dickiei	1,0	3,9	4,3		2,2	3,2	4,8	4,4					3,4	3,3	1,7										0,7	0,9	1,6	2,2							**F**
M. foliacea				0,1																															**E**
Microspora abbreviata		2,8	3,2	8,8	6,2	2,7	2,5						3,9	9,3	1,7	12,1									22,1	7,5	16,3								**PF**
Microspora sp.											0,4	1,0								1,1	1,1	2,2	1,7						0,2		0,2	0,5			**E**
M. subsetacea								1,8																											**E**
M. willeana																												18,0							**E**
Microthamnion strictissimum	0,5							0,1																											**E**
Monactinus simplex									5,7	4,4	7,4	7,8					5,3	5,8	6,9	8,4	9,9	9,6	12,6						22,0	19,1	21,5	27,0	10,7	11,0	**F**
Oedogonium sp.	0,2							0,1																							0,2				**E**
Pediastrum argentinense																		0,1				0,3								0,2					**E**
P. duplex	3,7	4,8	4,2	8,8	5,1	6,5	10,2	14,7					4,2	7,4	3,3	4,5									22,1	3,0	16,3	18,0							**F**
Pleodorina californica										0,5	1,7									1,5	0,4	1,2						0,0	0,7	0,2	0,9				**PF**
Radiococcus sp.																										7,2		1,3							**E**
Raphidocelis danubiana																																0,8			**E**
Scenedesmus ellipticus																1,3		3,0		2,3		0,6	1,3		5,1				0,2		0,2	1,1			**PF**
Spirogyra sp.		0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,7	0,4	0,4					0,4		1,3	0,4		0,2		0,2		0,3	0,2		0,2							0,3	**F**
Sphaerocystis schroeteri																															0,4				**E**
TÁXONS/PONTOS	**PIRANHAS**				**PÃO DE AÇÚCAR**				**TRAIPU**				**SÃO BRÁS**				**IGREJA NOVA**			**PROPRIÁ**				**PENEDO**				**PIAÇABUÇU**				**FOZ**		**FO**
	P1	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	**P3**	**CAP**	**P1**	**P2**	
CHLOROPHYTA																																			
Staurastrum diachantum				2,8																															**E**
S. leptocladum	24,8	10,9	13,9	8,8	18,5	12,4	6,3	14,7	8,7	26,0	16,5	11,3	14,7	7,0	10,0	11,7	2,2	9,4		8,8	19,1	10,6	4,0	3,3	8,2	16,3	3,4	4,4	5,0	7,5	8,1	3,3	1,4	**MF**
Staurastrum rotula																											0,2							**E**
S. sebaldi									0,4	0,5		1,0					1,1	2,8	0,9	1,1		1,6	0,3					0,4	1,3	1,3	1,4			**PF**
Stigeoclonium tenue		0,9	1,0			0,4	0,5				0,4		0,2			0,9																		**PF**
Tetradesmus lagerheimii																														0,2				**E**
Treubaria setigera													0,5																					**E**
Volvox aureus	1,5	5,2	6,5	5,1	2,9	3,1	3,4	1,6	0,4	0,5	0,4		0,5			0,9	0,4		0,4	0,4						0,3	1,4	0,2		0,2				**F**
V. tertius																											0,9							**E**

***dados referentes a V Expedição (2022)**

Fonte: Autores, 2023.

Tabela 6. Abundância relativa (%) e densidade de células (cél/mL) do fitoplâncton do Baixo Rio São Francisco (2023). (PI) Piranhas, (PA) Pão de Açúcar, (TR) Traipu, (PR) Propriá, (IN) Igreja Nova, (PE) Penedo, (SB) São Brás, (PU) Piaçabuçu, (FOZ) Foz do São Francisco, (FO) frequência de ocorrência, (MF) muito frequente, (F) frequente, (PF) pouco frequente, (E) esporádico, (-) dados não existentes.

TÁXONS	PI	PA	TR	PR	IN	PE	SB	PU	FOZ	F.O
CYANOBACTERIA										
Anabaena sp.	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	**E**
Anabaenopsis cunningtonii Taylor	-	-	0,2	-	-	-	0,1	-	0,7	**PF**
Aphanizomenon flos-aquae Ralfs ex Bornet	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	**E**
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) Cronberg & Komárek	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Aphanocapsa koordersii Strøm	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	**E**
Aphanocapsa grevillei (Berkeley) Rabenhorst	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Asterocapsa submersa Azevedo, Sant'Anna, Senna, Komárek & Komárková	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	**E**
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, Hoffmann & Komárek	**47,5**	9,5	-	-	-	-	-	-	-	**PF**
Eucapsis densa Azevedo, Sant'Anna, Senna, Komárek & Komárková	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	**E**
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková, Jezberová, Komárek & Zapomelová	-	**17,2**	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Lyngbya lutea Gomont	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	**E**
Merismopedia tenuissima Lemmermann	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	0,3	-	0,2	-	-	-	0,4	-	-	**PF**
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	-	-	-	-	**43,3**	-	4,5	-	-	**PF**
Oscillatoria limosa Agardh ex Gomont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Oscillatoria sp.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	**E**
Pseudanabaena catenata Lauterborn	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	**E**
Pseudanabaena galeata Böcher	-	-	-	-	-	-	1,4	5,0	-	**PF**
Radiococcus skujae Kostikov, Darienko, Lukesová, & Hoffmann	-	-	0,4	-	3,0	-	-	-	-	**PF**
Raphidiopsis raciborskii (Woloszynska) Aguilera & al.	**46,6**	**47,4**	**36,0**	**81,1**	-	**26,1**	**28,4**	**16,4**	-	**MF**
Snowella lacustris (Chodat) Komárek & Hindák	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	**E**
BACILLARIOPHYTA										
Achnanthes inflata (Kützing) Grunow	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	**E**
Amphipleura pellucida (Kützing) Kützing	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	**E**
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	0,4	3,4	1,3	0,9	11,3	-	3,6	3,8	7,6	**MF**
Biddulphia biddulphiana (Smith) Boyer	-	-	0,7	-	3,0	-	-	-	1,4	**PF**
Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve	-	-	2,4	-	-	-	0,4	-	-	**PF**
Chaetoceros sp.	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	**E**
Coscinodiscus radiatus Ehrenberg	-	-	-	-	-	4,3	-	-	4,8	**PF**
Craticula cuspidata (Kutzing) Mann	-	-	0,2	-	-	-	0,8	-	0,7	**PF**
Cymbella sp.	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	**E**
Diploneis elliptica (Kützing) Cleve	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	**E**

Entomoneis alata Ehrenberg	-	-	1,8	-	-	-	0,4	-	**13,8**	**PF**
TÁXONS	**PI**	**PA**	**TR**	**PR**	**IN**	**PE**	**SB**	**PU**	**FOZ**	**F.O**
BACILLARIOPHYTA										
Epithemia argus (Ehrenberg) Kützing	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	**PF**
Epithemia gibba (Ehrenberg) Kützing	-	-	0,7	-	-	-	0,4	-	-	**PF**
Epithemia zebra (Ehrenberg) Kützing	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	**E**
Epithemia sorex Kützing	-	-	-	-	-	-	-	-	**15,2**	**E**
Eunotia incisa Smith ex Gregory	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	**E**
Eunotia monodon Ehrenberg	0,1	0,9	-	-	-	4,3	-	-	-	**PF**
Eunotia exigua (Brébisson ex Kützing) Rabenhorst	-	-	0,2	-	1,3	-	-	0,6	-	**PF**
Fragilaria crotonensis Kitton	0,3	-	7,7	0,9	2,6	8,7	1,8	-	0,7	**MF**
Frustulia rhomboides (Ehrenberg) De Toni	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	**PF**
Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	**E**
Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	**E**
Iconella delicatissima (Lewis) Ruck & Nakov	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	**E**
Iconella linearis (Smith) Ruck & Nakov	-	-	0,2	-	-	-	-	-	4,1	**PF**
Navicula cryptocephala Kützing	-	-	0,4	-	5,6	-	0,6	-	-	**PF**
Navicula gracilis Ehrenberg	-	-	1,1	-	2,6	-	1,3	-	-	**PF**
Navicula confervacea (Kützing) Grunow	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	**E**
Navicula lanceolata Ehrenberg	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Neidium affine (Ehrenberg) Pfitzer	-	-	0,2	-	-	-	1,9	3,8	1,4	**F**
Nitzschia acicularis (Kützing) Smith	-	0,9	0,2	-	-	-	1,1	-	0,7	**F**
Nitzschia amphibia Grunow	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Nitzschia capitellata Hustedt	-	-	3,5	-	-	-	-	4,4	-	**PF**
Nitzschia hungarica Grunow	-	-	-	-	-	8,7	-	-	-	**E**
Nitzschia longissima (Brébisson ex Kützing) Grunow	-	-	-	-	4,8	4,3	5,7	**13,2**	-	**F**
Nitzschia sigma (Kützing) Smith	-	3,4	-	3,6	-	-	-	1,3	-	**PF**
Nitzschia capitellata Hustedt	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	**E**
Nitzschia dissipata (Kützing) Rabenhorst	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	**E**
Odontella aurita (Lyngbye) Agardh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Pinnularia acuminata Smith	-	-	0,4	0,9	-	-	1,9	-	-	**PF**
Pinnularia elegans Ehrenberg	0,1	-	0,2	-	-	-	1,6	-	-	**PF**
Pinnularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	-	-	-	-	-	-	6,0	**10,1**	**10,3**	**PF**
Pinnularia lata (Brébisson) Smith	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	**E**
Pinnunavis elegans (Smith) Okuno	-	-	1,1	-	-	-	1,3	1,9	-	**PF**
Pleurosigma normanii Ralfs	-	0,9	0,2	-	-	-	3,4	7,5	0,7	**F**

Stephanocyclus meneghinianus (Kützing) Kulikovskiy, Genkal & Kociolek	-	-	-	-	3,0	8,7	-	-	-	**PF**
Surirella robusta Ehrenberg	-	-	0,4	-	-	-	1,6	2,5	-	**PF**
Surirella delicatissima Lewis	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Surirella elegans Ehrenberg	-	-	-	2,7	-	-	-	2,5	-	**PF**
Synedra sp.	-	-	0,9	-	-	-	0,7	-	-	**PF**
Terpsinoë musica Ehrenberg	0,4	-	-	-	-	8,7	-	-	-	**PF**
TÁXONS	**PI**	**PA**	**TR**	**PR**	**IN**	**PE**	**SB**	**PU**	**FOZ**	**F.O**
BACILLARIOPHYTA										
Tryblionella apiculata Gregory	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Tryblionella hungarica (Grunow) Frenguelli	0,1	6,9	1,5	-	1,3	-	0,8	5,7	-	**F**
Ulnaria ulna (Nitzsch) Ehrenberg	0,6	-	**28,0**	6,3	-	-	9,6	**10,7**	4,8	**F**
DINOPHYTA										
Ceratium furca (Ehrenberg) Claparède & Lachmann	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	**E**
Ceratium sp.	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	**E**
Glenodiniopsis uliginosa (Schilling) Wołoszyńska	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Peridinium cinctum (Ehrenberg) Perty	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Tripos furca (Ehrenberg) Gómez	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Tripos lineatus (Ehrenberg) Gómez	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	**E**
CHLOROPHYTA										
Actinastrum aciculare Playfair	-	-	0,2	-	-	-	0,7	0,6	-	**PF**
Actinastrum hantzschii Lagerheim	-	-	-	-	-	-	1,9	-	6,9	**PF**
Ankistrodesmus fusiformis Corda	-	-	0,2	-	-	-	0,1	-	-	**PF**
Closterium acerosum Ehrenberg ex Ralfs	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Closterium moniliferum Ehrenberg ex Ralfs	-	-	1,1	-	-	-	0,4	-	0,7	**PF**
Coelastrum microporum Nägeli	-	-	-	-	-	-	1,9	3,1	-	**PF**
Cosmarium margaritatum (Lundell) Roy & Bisset	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Eudorina elegans Ehrenberg	0,3	0,9	-	-	-	-	4,5	1,9	2,8	**F**
Hyalotheca dissiliens Brébisson ex Ralfs	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	**PF**
Kirchneriella dianae (Bohlin) Comas	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	**E**
Micractinium pusillum Fresenius	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Microspora abbreviata (Rabenhorst) Lagerheim	0,2	-	-	0,9	-	8,7	0,2	-	-	**F**
Microspora willeana Lagerhein	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	**E**
Monactinus simplex (Meyen) Corda	-	-	-	-	1,3	-	-	-	0,7	**PF**
Pediastrum clathratum (Schröder) Lemmermann	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Pediastrum duplex Meyen	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Pleodorina californica Shaw	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	**E**

Raphidocelis danubiana (Hindák) Marvan, Komárek & Comas	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	**E**
Scenedesmus ellipticus Corda	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	**E**
Scenedesmus quadricauda var. *ellipticus* West & West	-	-	-	-	-	-	1,3	2,5	-	**PF**
Sphaerocystis schroeteri Chodat	-	-	0,7	-	-	-	0,4	-	-	**PF**
Spirogyra sp.	-	0,9	-	-	-	-	0,1	-	-	**PF**
Staurastrum leptocladum Nordstedt	1,0	3,4	2,2	-	-	-	3,0	2,5	-	**F**
Staurastrum sebaldi Reinsch	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	**E**
Treubaria setigera (Archer) Smith	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	**E**
Volvox aureus Ehrenberg	0,1	-	0,4	2,7	2,6	-	0,8	-	-	**F**

***dados referentes à VI Expedição (2023)**
Fonte: Autores, 2024.