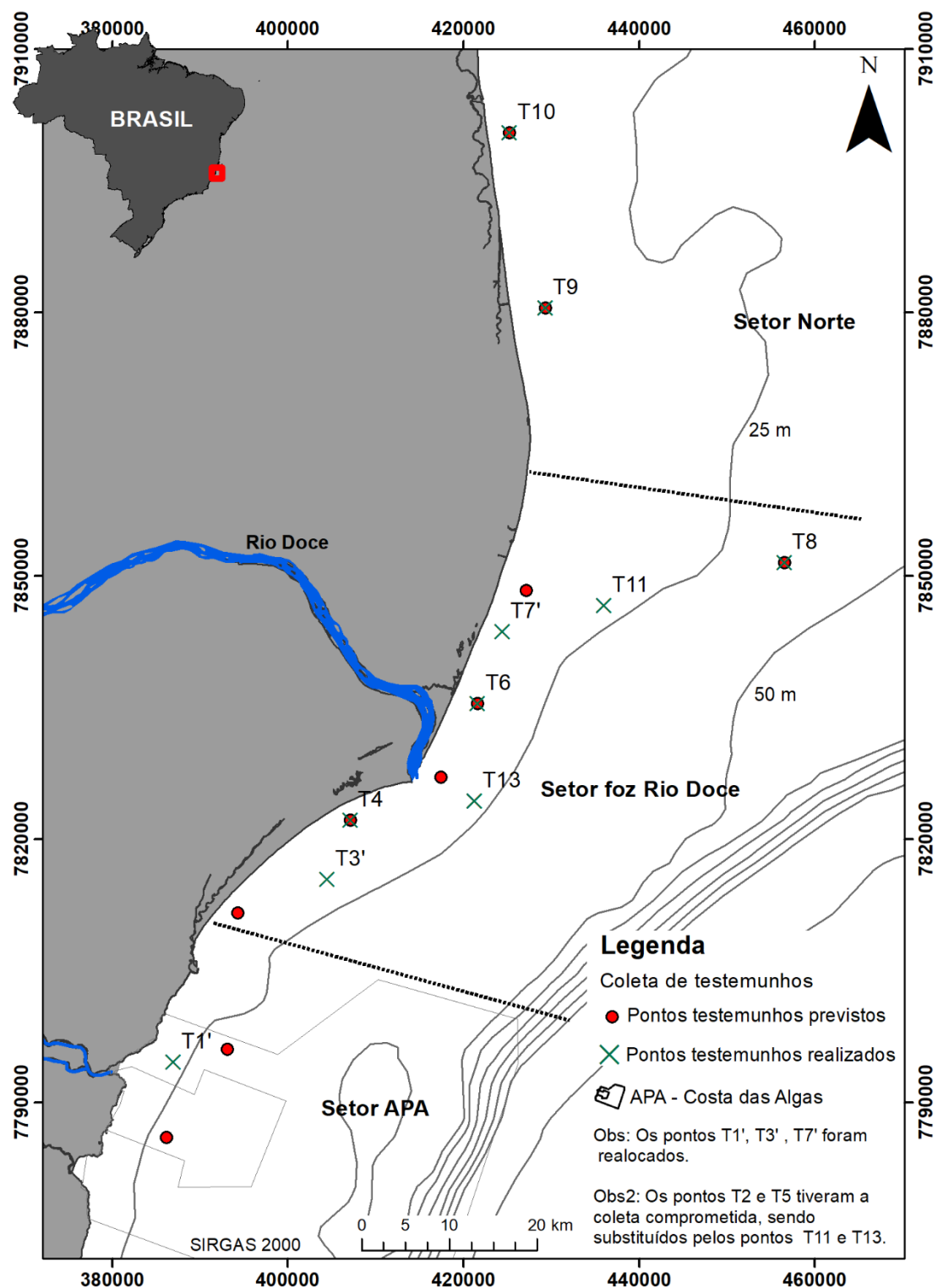


Figura S1: Localização dos testemunhos coletados ao longo da plataforma continental do Espírito Santo.



Setor APA

Figura S2: Fases mineralógicas e susceptibilidade magnética do RRDM_SCRD_T01 para o setor APA – Costa das Algas.

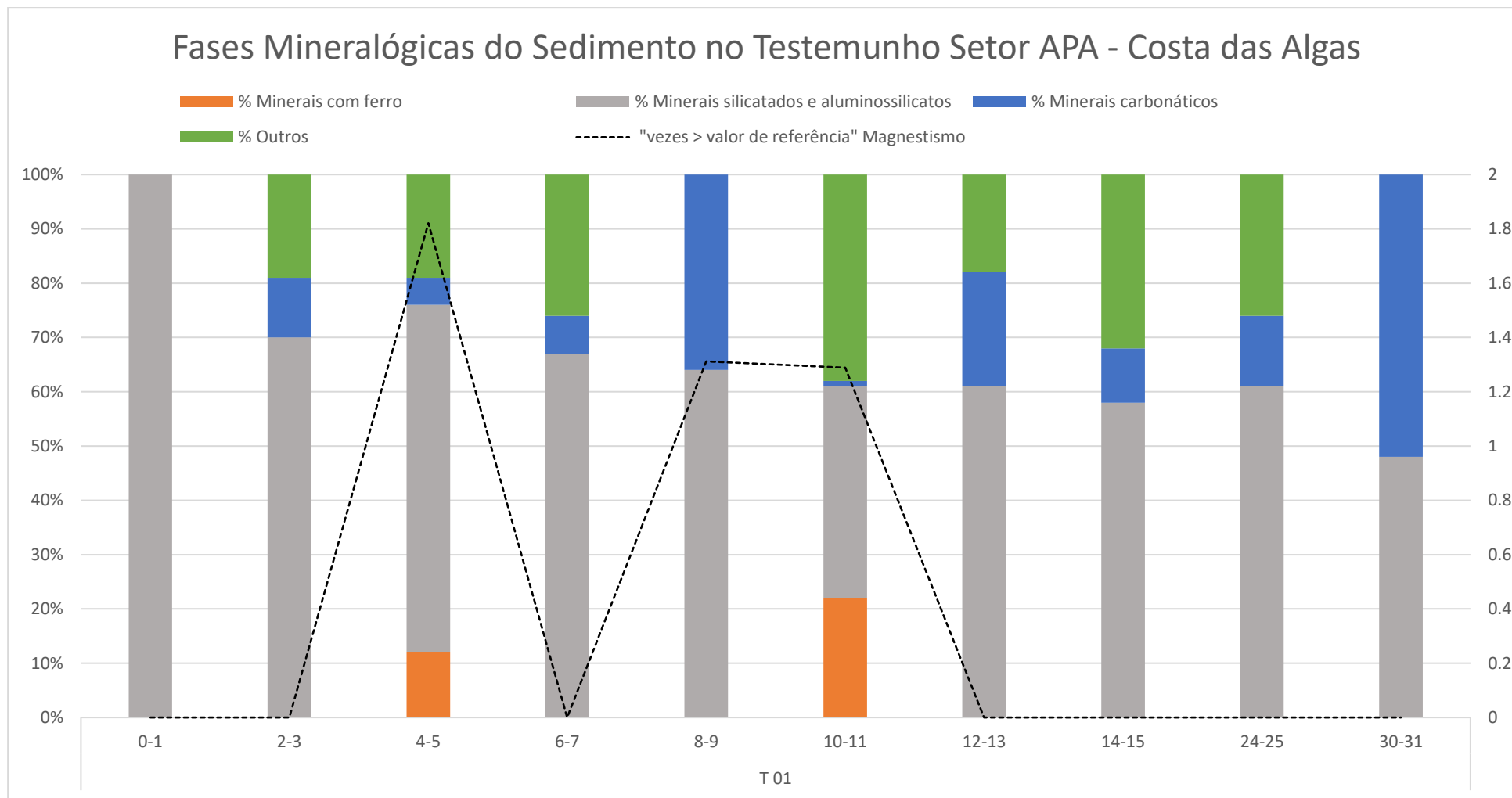


Figura S3. Índice IMS% para o testemunho T01

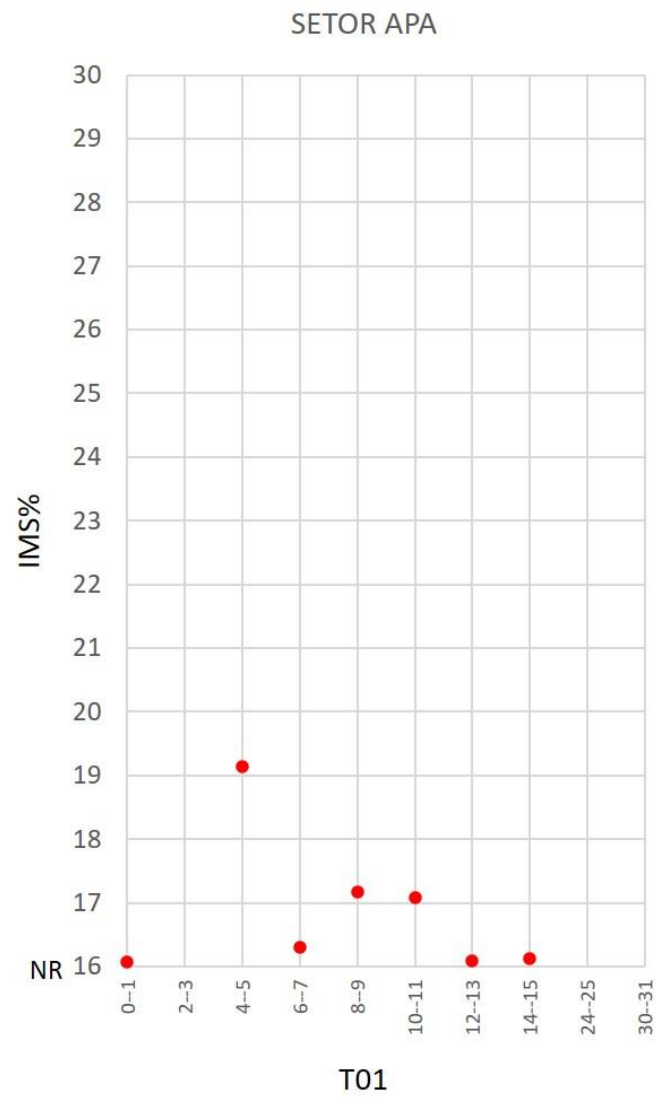
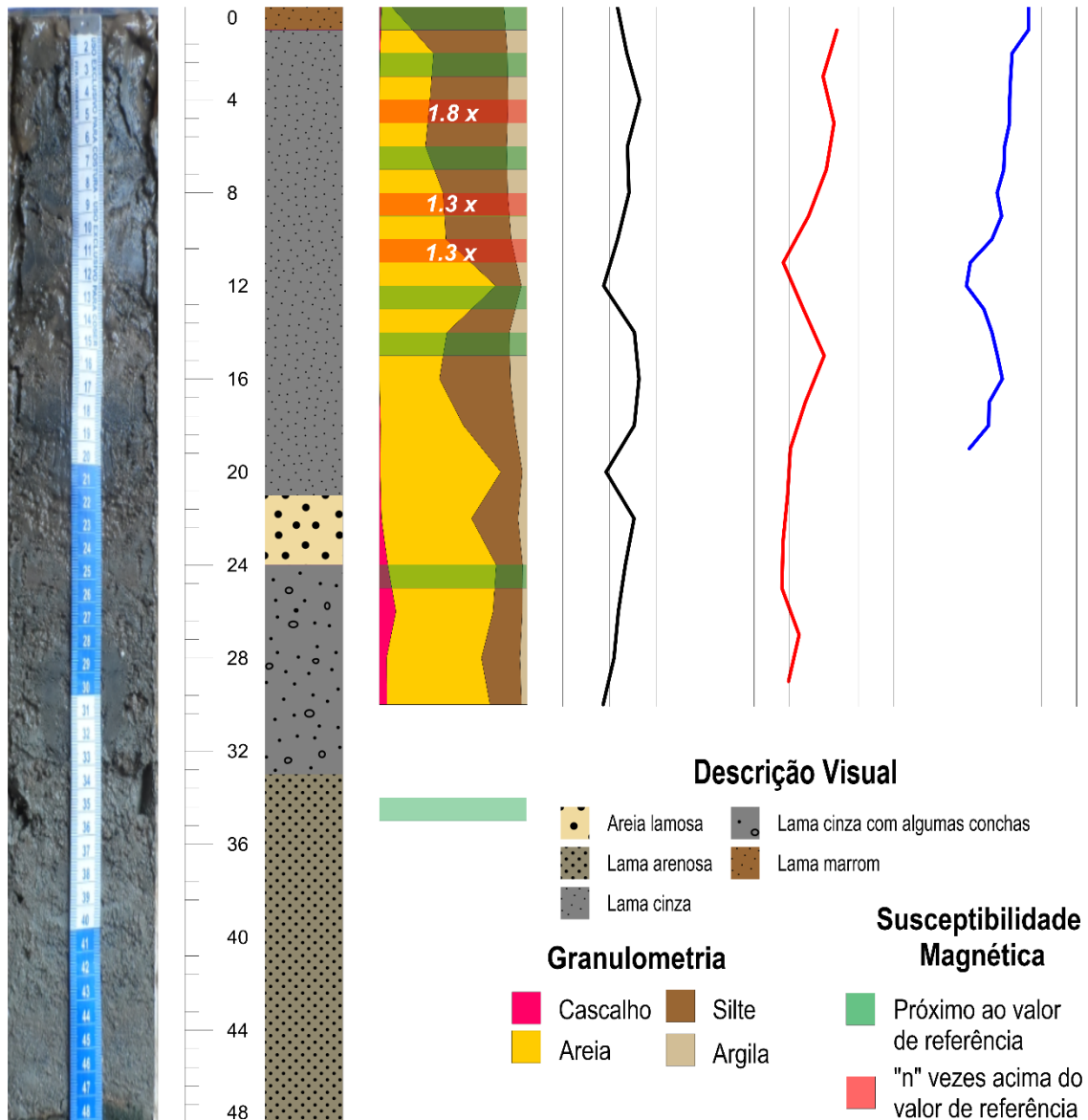


Figura S4: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T01 coletado na plataforma continental ES.

RRDM_SCRD_T01



Setor foz Rio Doce

Figura S5: Fases mineralógicas e susceptibilidade magnética do RRDM_SCRD_T03, T04, T06, T07, T08, T11 e T13 para o setor foz do Rio Doce.

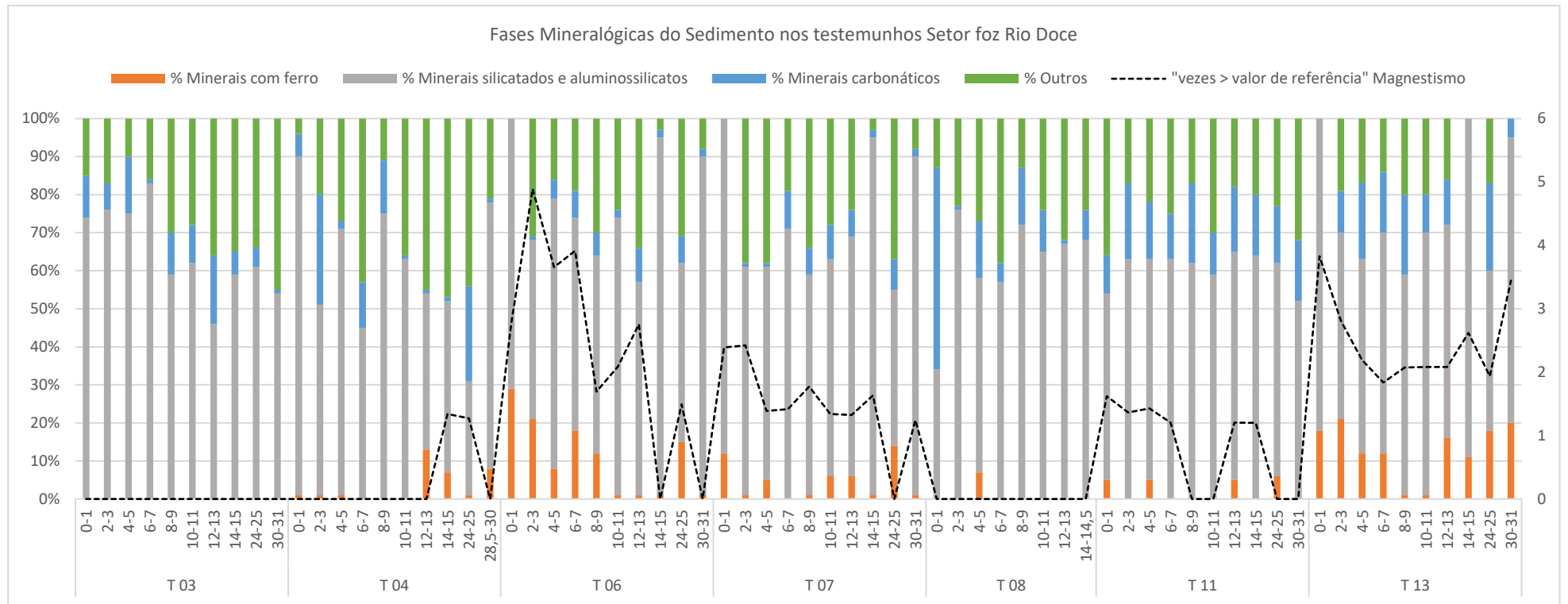


Figura S6: Índice IMS% nos testemunhos T03, T04, T06, T07, T08, T11 e T13 para o setor foz do Rio Doce.

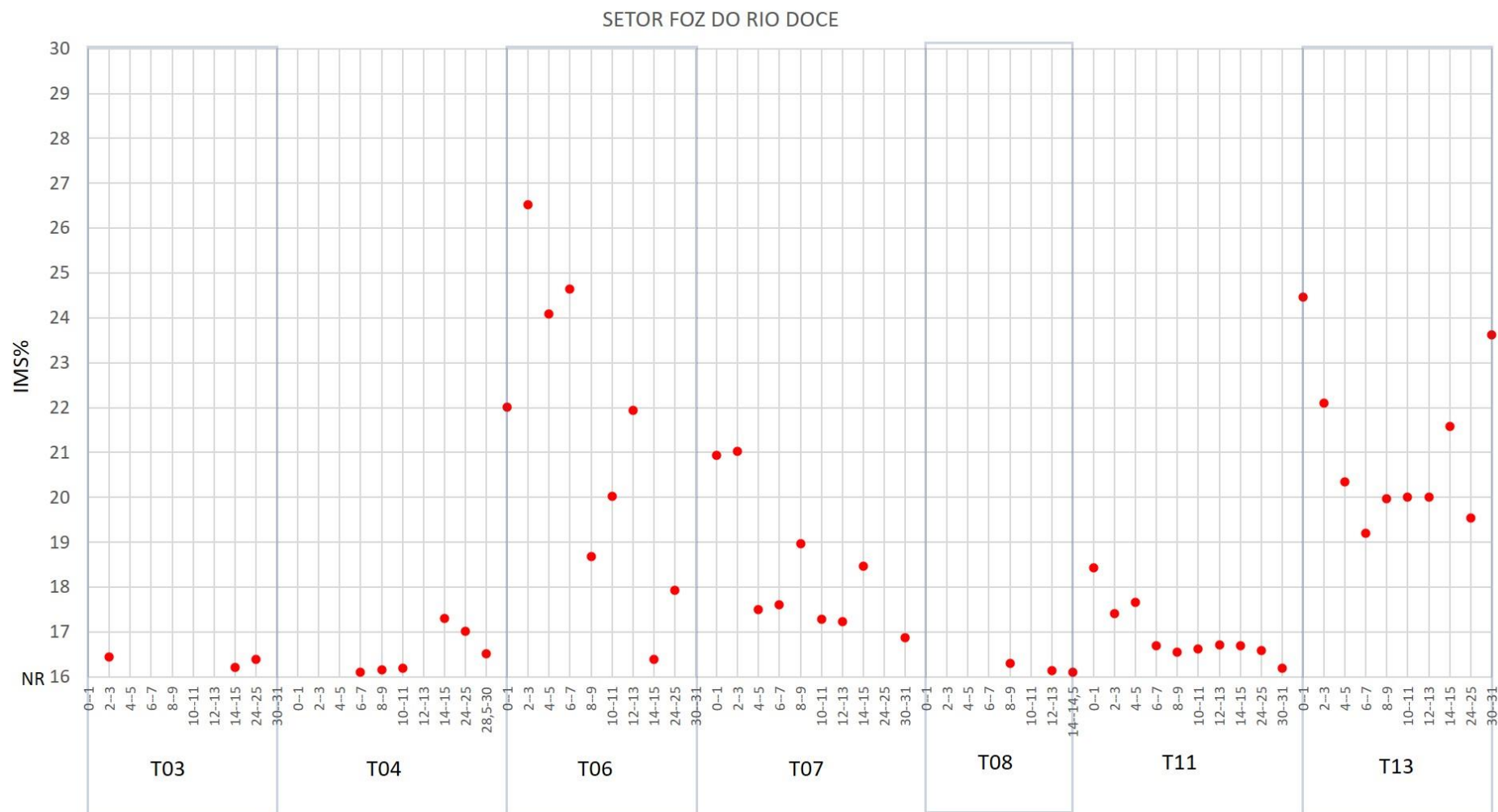


Figura S7: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T03 coletado na plataforma continental ES.

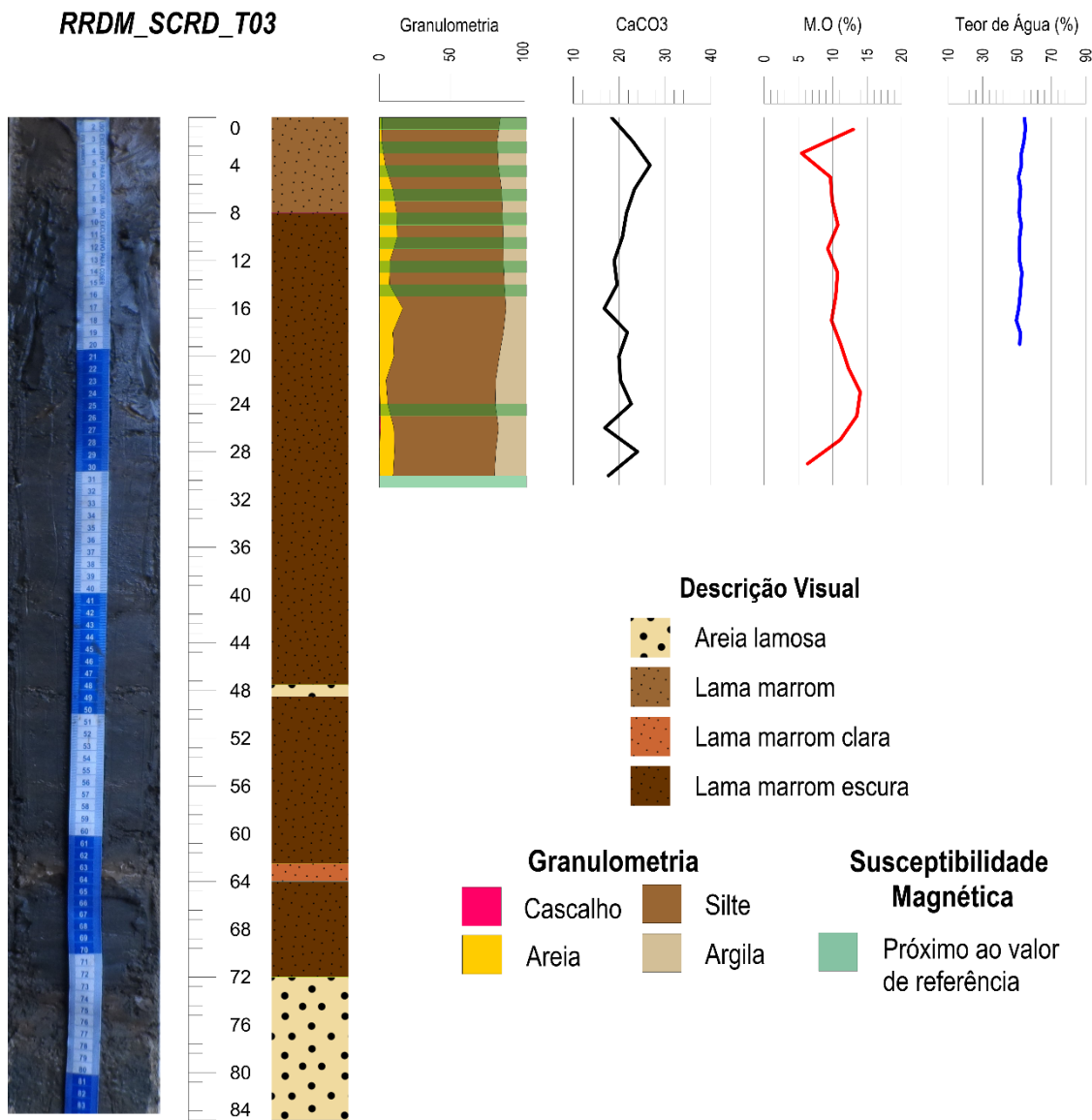


Figura S8: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T04 coletado na plataforma continental ES.

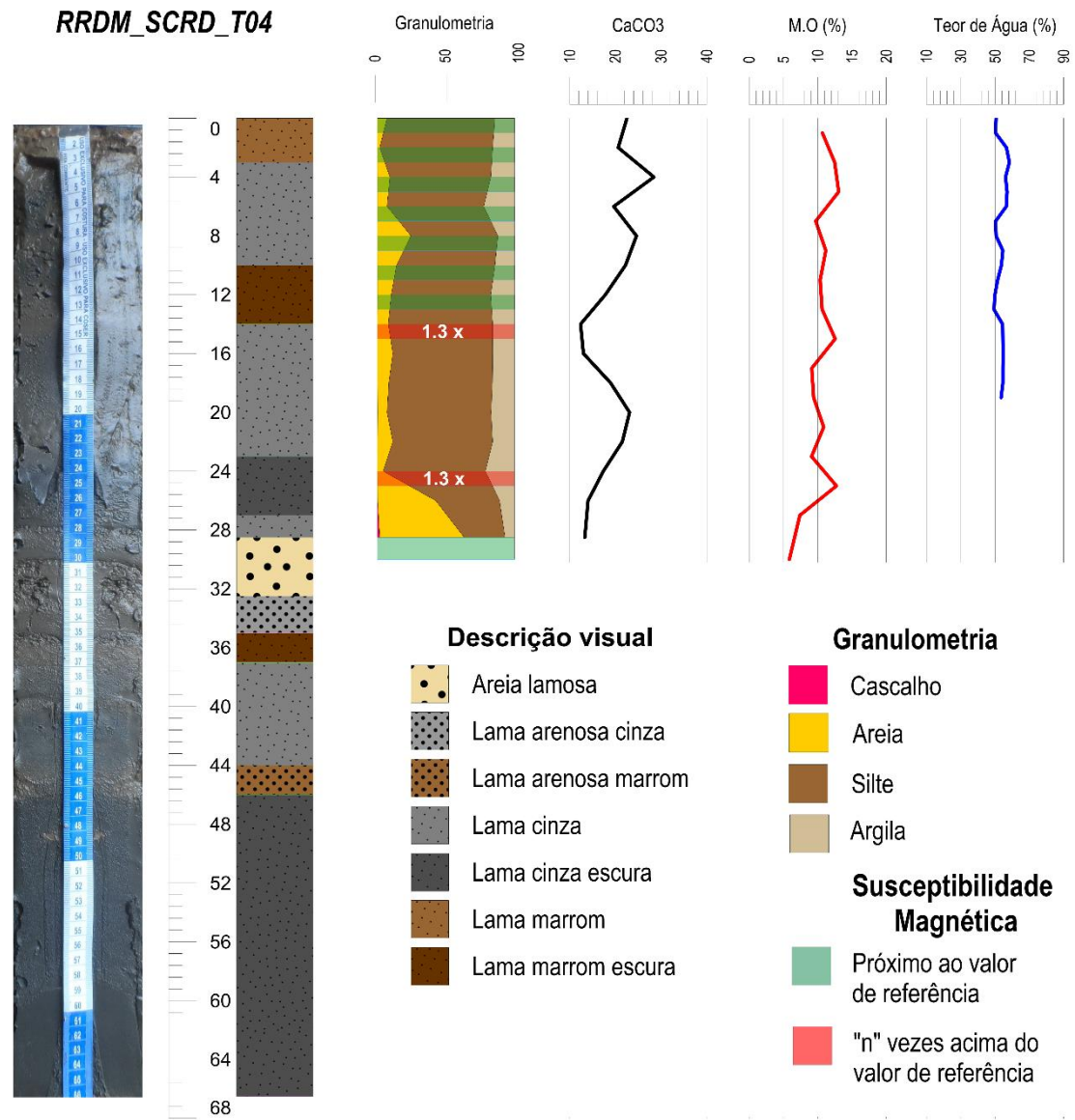


Figura S9: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T06 coletado na plataforma continental ES.

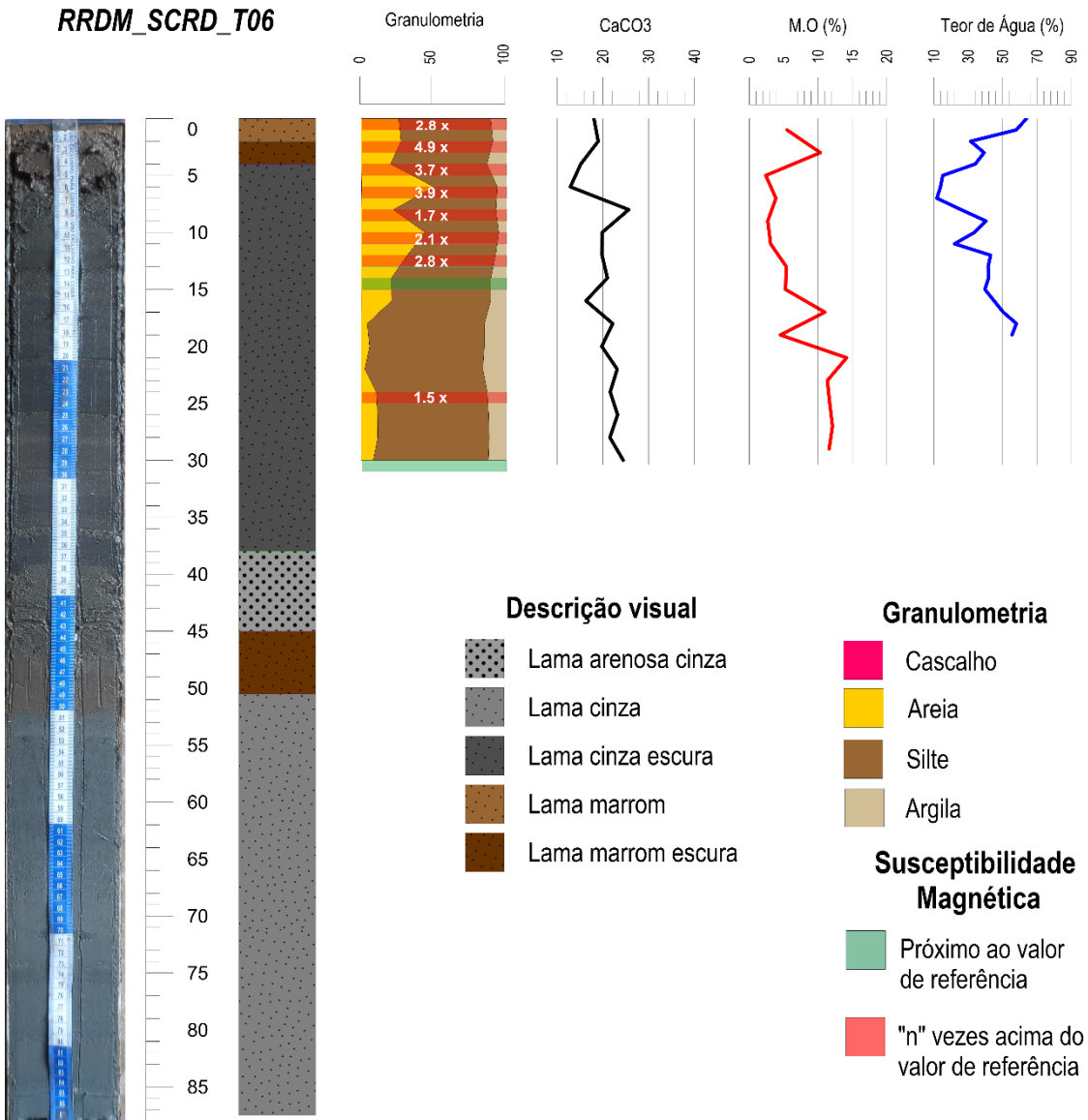


Figura S10: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T07 coletado na plataforma continental ES.

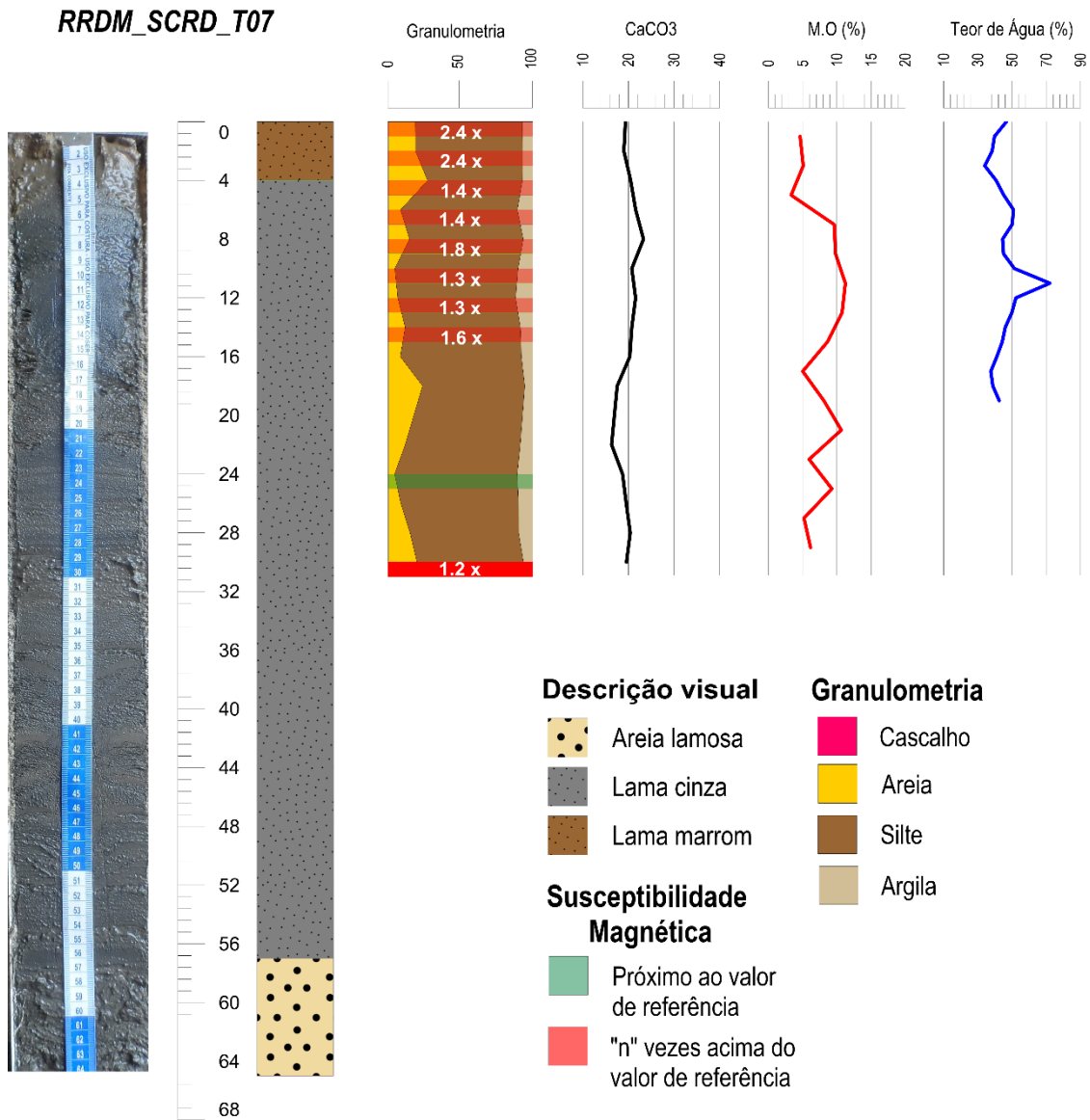


Figura S11: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T08 coletado na plataforma continental ES.

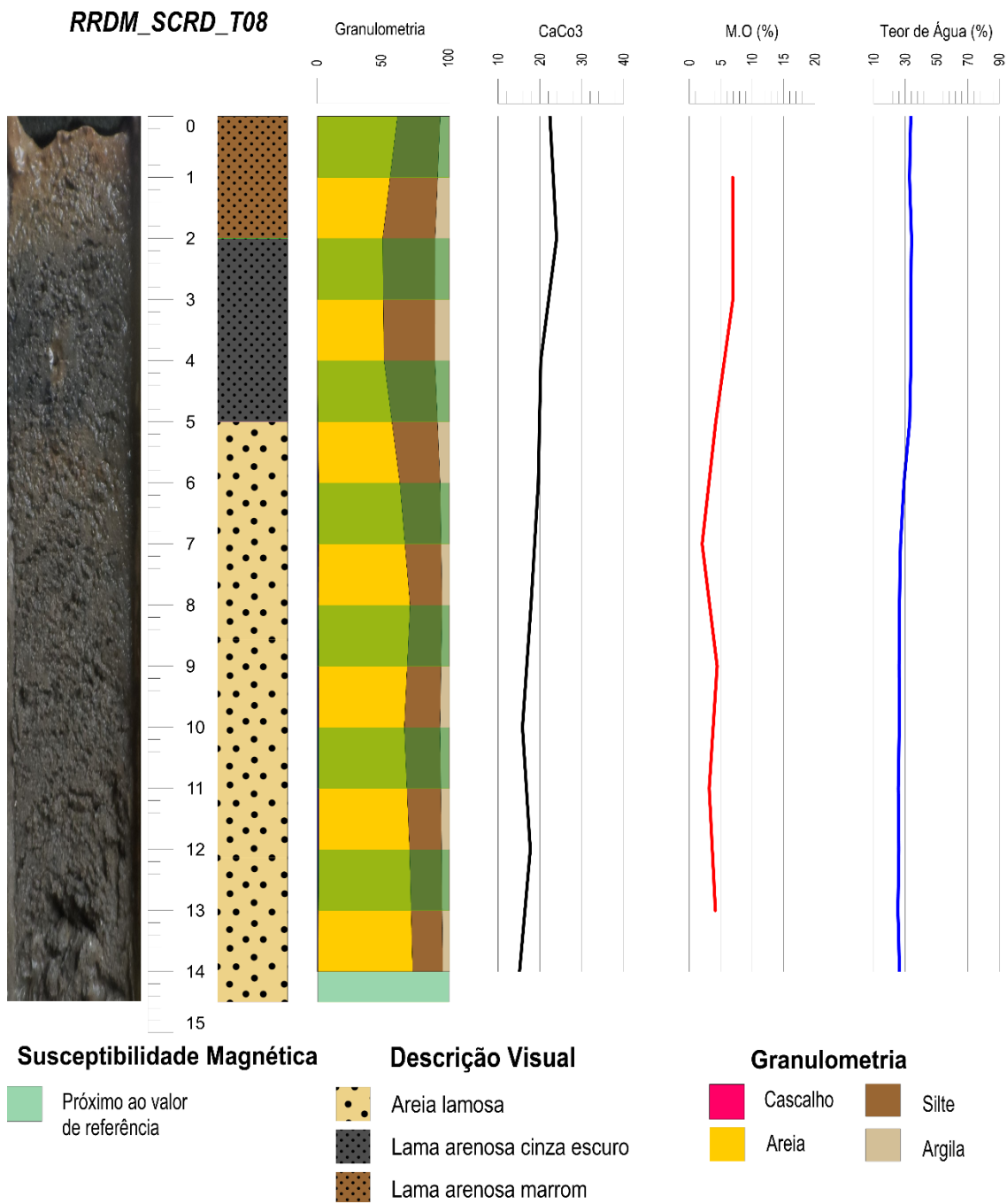


Figura S12: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T11 coletado na plataforma continental ES.

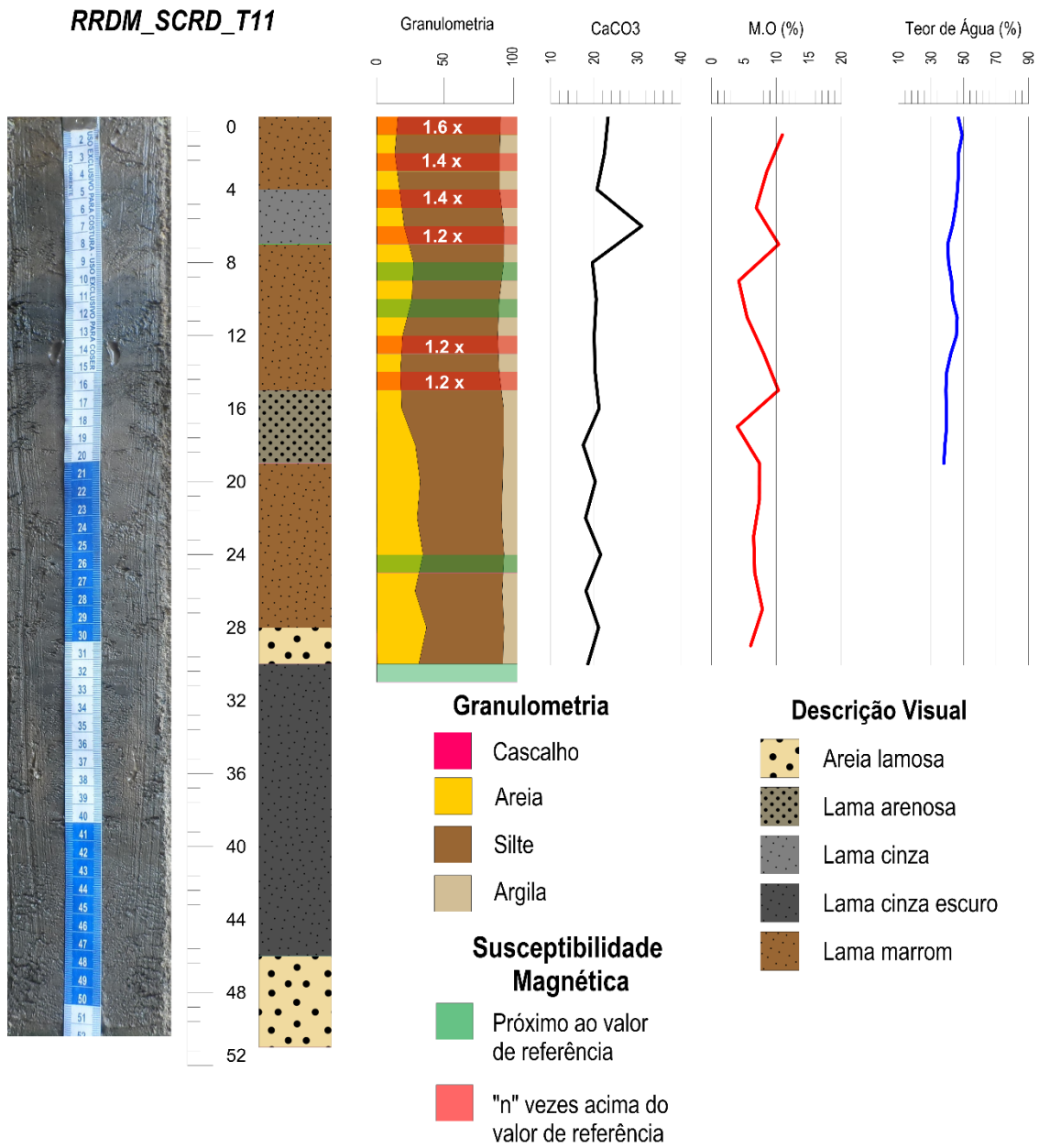
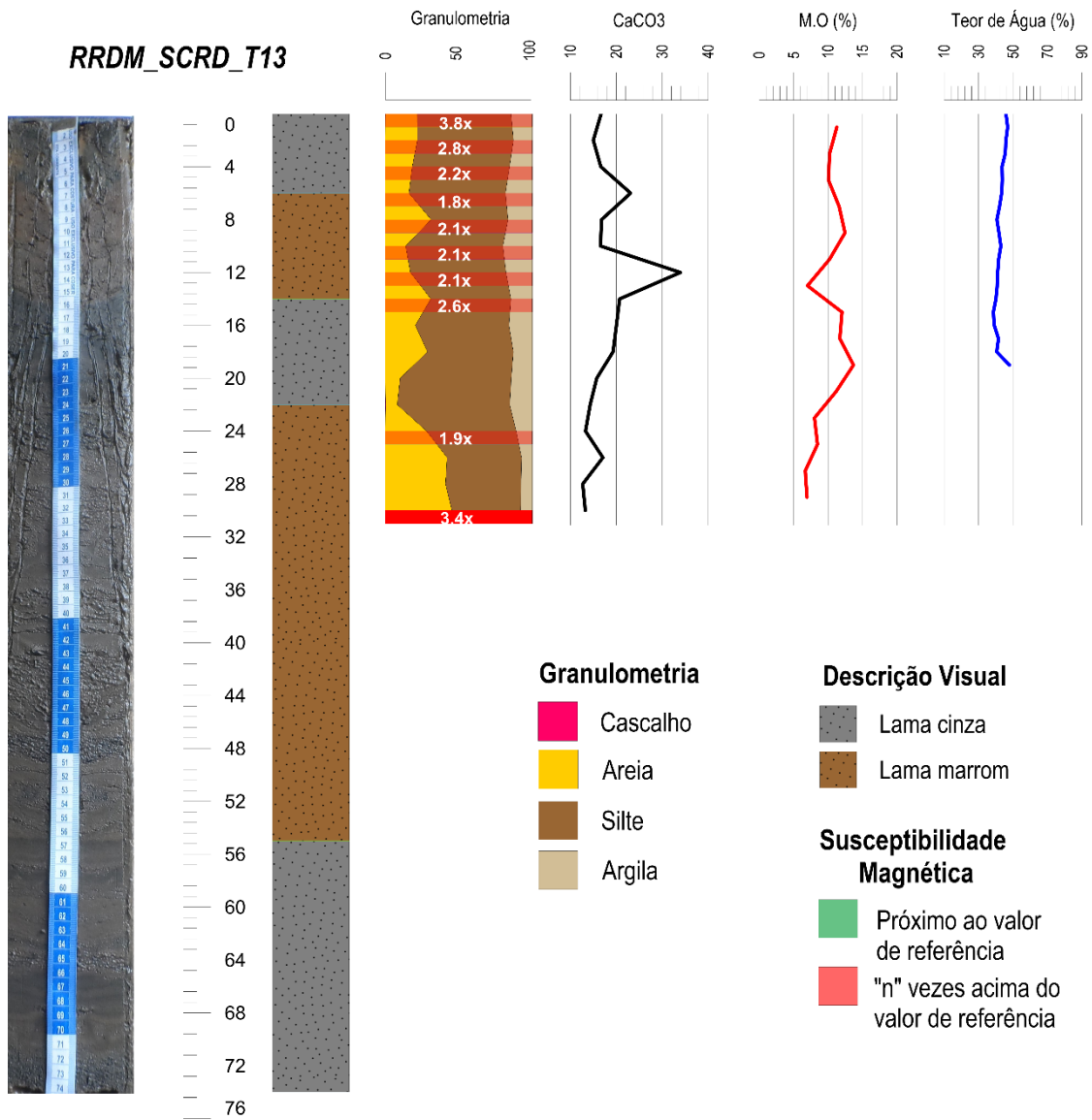
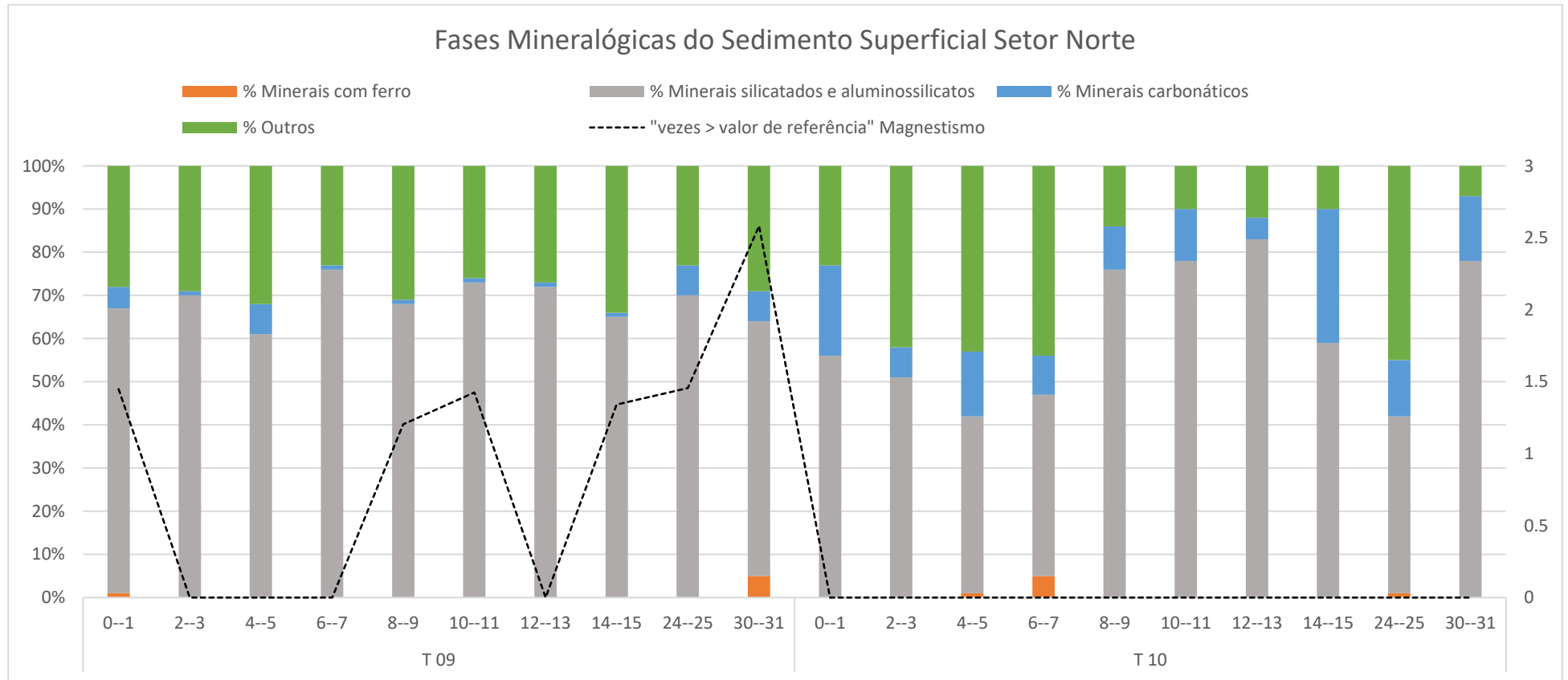


Figura S13: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T13 coletado na plataforma continental ES.



Setor Norte

Figura S14: Fases mineralógicas e susceptibilidade magnética do RRDM_SCRD_T09 e T10 para o setor Norte.



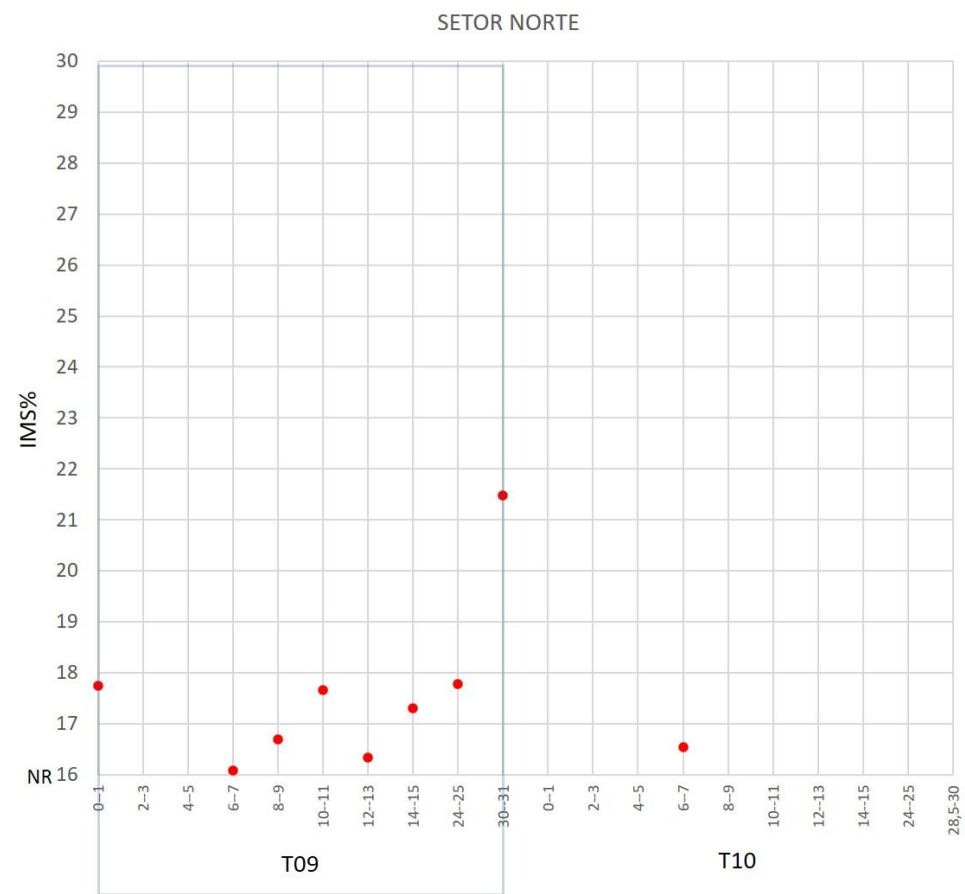


Figura S15: Índice IMS% nos testemunhos T09 e T10 para o setor Norte.

Figura S16: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T09 coletado na plataforma continental ES.

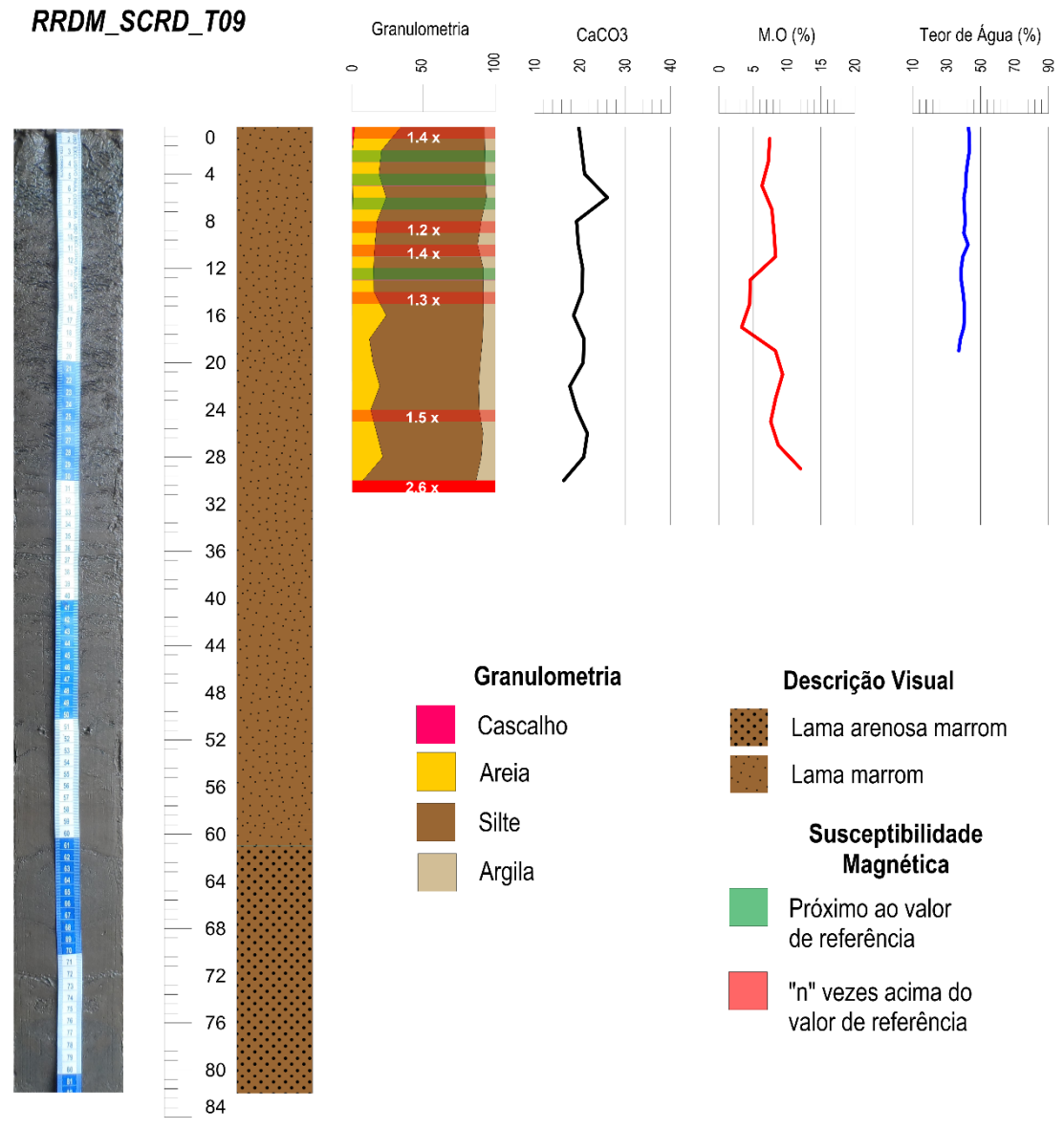


Figura S17: Descrição visual, composição granulométrica, conteúdo de carbonato, teores de matéria orgânica e água para o testemunho RRDM_SCRD_T10 coletado na plataforma continental ES.

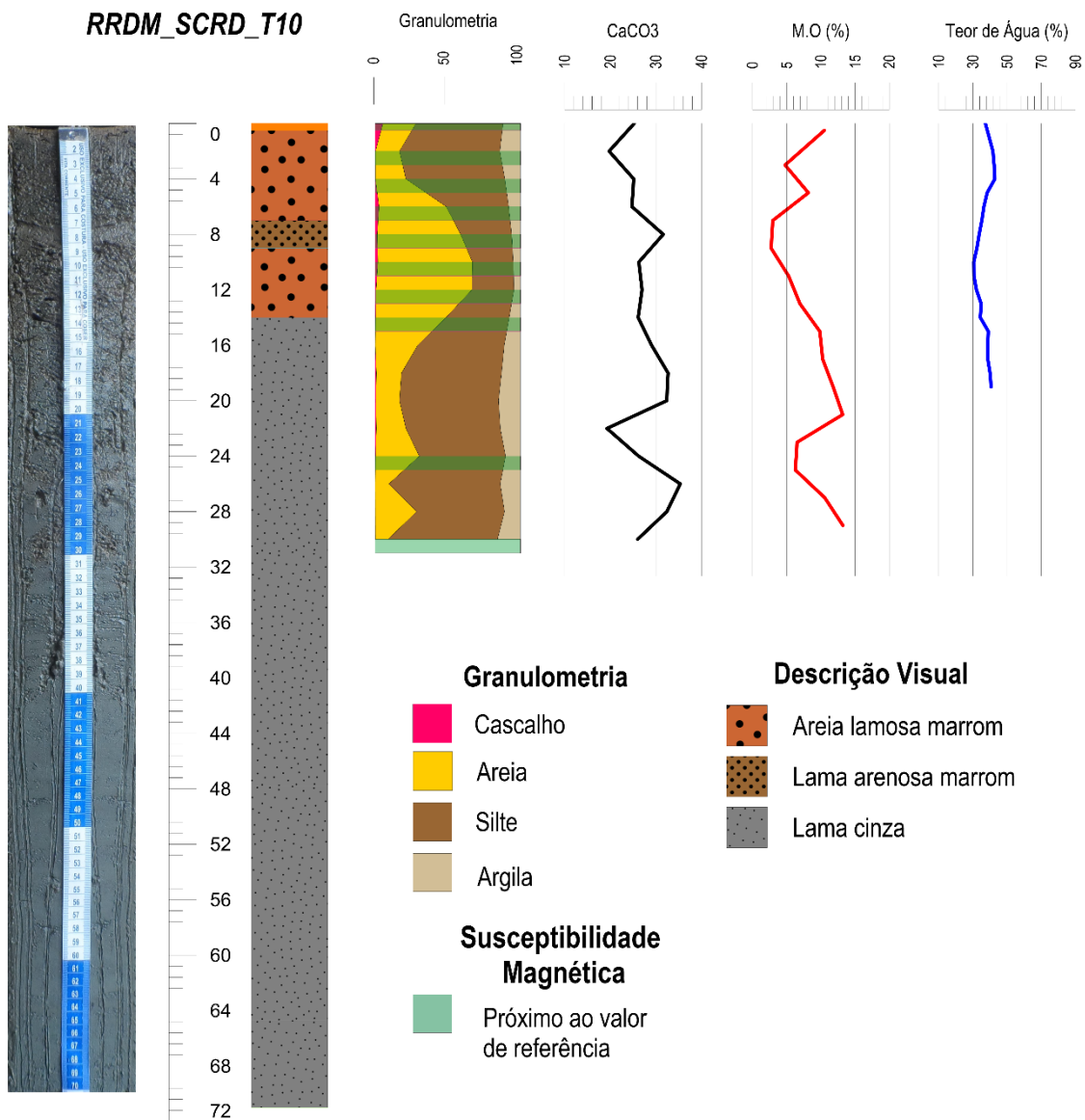


Figura S18: Localização dos pontos de vídeo na área correspondente ao levantamento ecobatimétrico na região dos recifes esquecidos, entre as isóbatas de 12 e 24 metros.

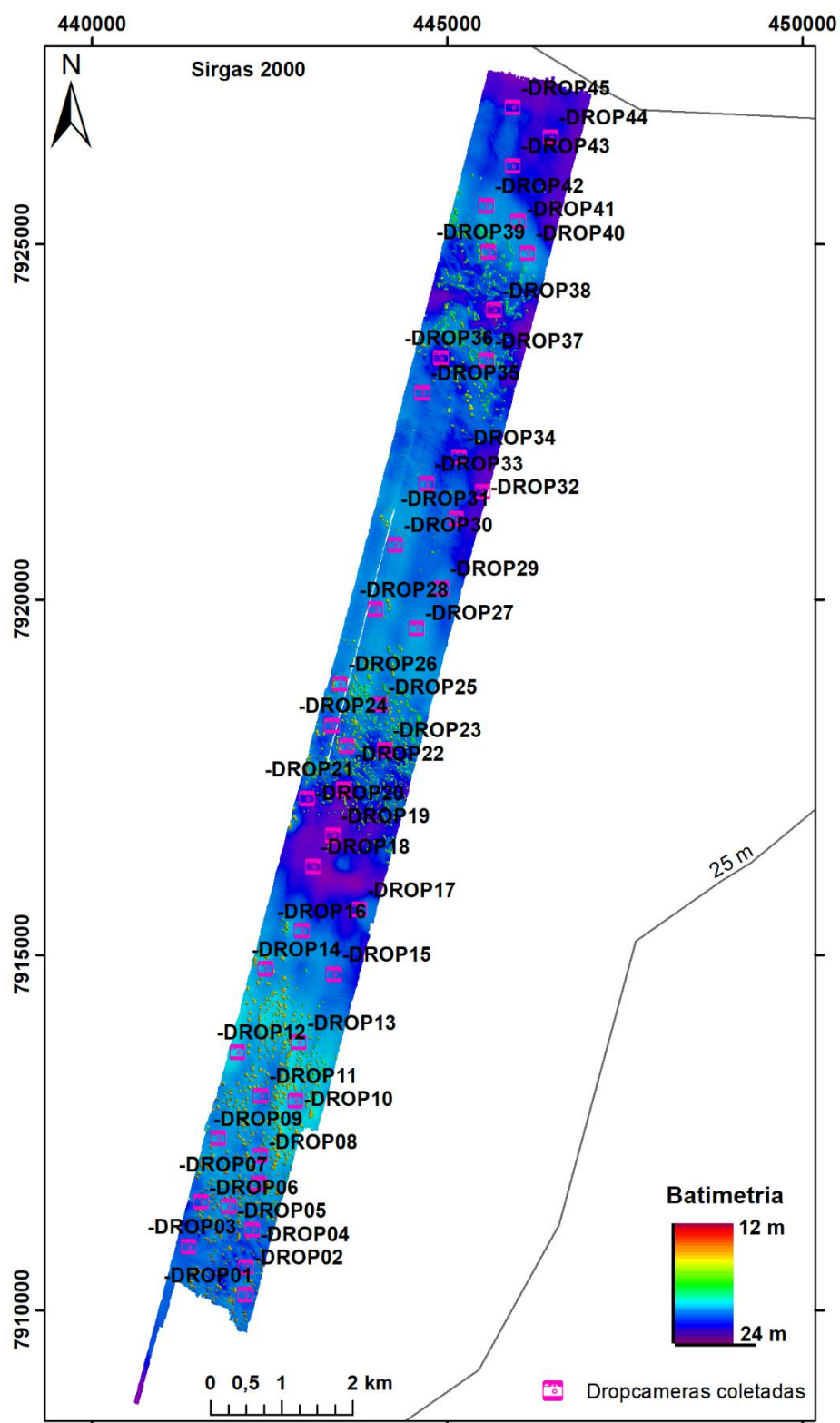


Tabela S1: Coordenadas geográficas dos pontos de vídeo na região dos recifes esquecidos que foram coletados.

Nome do Ponto	Coordenadas (Sirgas 2000)	
	X_UTM	Y_UTM
RRDM-RECIFES-DROP01	442156,9	7910221
RRDM-RECIFES-DROP02	442164,8	7910610
RRDM-RECIFES-DROP03	441359,2	7910900
RRDM-RECIFES-DROP04	442256,1	7911134
RRDM-RECIFES-DROP05	441930,7	7911467
RRDM-RECIFES-DROP06	441533,8	7911527
RRDM-RECIFES-DROP07	442347,4	7911781
RRDM-RECIFES-DROP08	442371,2	7912182
RRDM-RECIFES-DROP09	441775,9	7912420
RRDM-RECIFES-DROP10	442867,3	7912952
RRDM-RECIFES-DROP11	442379,1	7913023
RRDM-RECIFES-DROP12	442053,7	7913638
RRDM-RECIFES-DROP13	442911	7913773
RRDM-RECIFES-DROP14	442446,6	7914809
RRDM-RECIFES-DROP15	443402,6	7914733
RRDM-RECIFES-DROP16	442951,7	7915343
RRDM-RECIFES-DROP17	443758,2	7915641
RRDM-RECIFES-DROP18	443110,5	7916251
RRDM-RECIFES-DROP19	443389,9	7916683
RRDM-RECIFES-DROP20	443023,4	7917206
RRDM-RECIFES-DROP21	443539,3	7917337
RRDM-RECIFES-DROP22	443585,6	7917940
RRDM-RECIFES-DROP23	444118,8	7917889
RRDM-RECIFES-DROP24	443376,6	7918234
RRDM-RECIFES-DROP25	444055,3	7918528
RRDM-RECIFES-DROP26	443487,7	7918821
RRDM-RECIFES-DROP27	444568,8	7919594
RRDM-RECIFES-DROP28	443992	7919869
RRDM-RECIFES-DROP29	444918,1	7920160
RRDM-RECIFES-DROP30	444272,5	7920774
RRDM-RECIFES-DROP31	445119,2	7921145
RRDM-RECIFES-DROP32	445494,9	7921520
RRDM-RECIFES-DROP33	444706,4	7921637
RRDM-RECIFES-DROP34	445161,5	7922007
RRDM-RECIFES-DROP35	444648,2	7922917
RRDM-RECIFES-DROP36	444912,5	7923405
RRDM-RECIFES-DROP37	445551,5	7923366
RRDM-RECIFES-DROP38	445654,7	7924076
RRDM-RECIFES-DROP39	445575,3	7924898
RRDM-RECIFES-DROP40	446129,9	7924881
RRDM-RECIFES-DROP41	445997,6	7925325
RRDM-RECIFES-DROP42	445553,1	7925547
RRDM-RECIFES-DROP43	445923,5	7926108
RRDM-RECIFES-DROP44	446458	7926510
RRDM-RECIFES-DROP45	445918,2	7926929

