



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

CONSOLIDAÇÃO DAS DEMANDAS

1. OBJETO

1.1 Processo para AQUISIÇÃO DE REAGENTES

GRUPO 01: REAGENTES

Item	Descrição	Petrolina	Reitoria	Ouricuri	Petrolina Zona Rural	Floresta	Santa Maria da Boa Vista	Serra Talhada	Salgueiro	Total
1	Meio de Cultura tipo 01	X	X	2	7	2	X	4	3	18
2	Meio de Cultura tipo 02	X	X	2	2	X	X	X	X	4
3	Meio de Cultura tipo 03	X	X	1	6	X	X	X	3	10
4	Meio de Cultura tipo 04	X	X	1	12	2	1	4	4	24
5	Meio de Cultura tipo 05	X	X	2	2	2	X	X	3	9
6	Meio de Cultura tipo 06	X	X	2	3	X	X	X	X	5
7	Meio de Cultura tipo 07	X	X	2	2	2	X	X	2	8
8	Meio de Cultura tipo 08	X	X	1	3	X	X	X	X	4
9	Meio de Cultura tipo 09	X	X	2	3	X	X	X	1	6
10	Meio de Cultura tipo 10	X	X	2	3	X	X	X	X	5
11	Meio de Cultura tipo 11	X	X	2	2	2	X	X	1	7



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

12	Meio de Cultura tipo 12	X	X	2	2	X	X	X	X	4
13	Meio de Cultura tipo 13	X	X	2	3	X	X	X	X	5
14	Meio de Cultura tipo 14	X	X	2	2	X	X	X	2	6
15	Meio de Cultura tipo 15	X	X	2	8	X	X	X	4	14
16	Meio de Cultura tipo 16	X	X	2	4	X	X	X	3	9
17	Meio de Cultura tipo 17	X	X	2	X	X	X	X	X	2
18	Meio de Cultura tipo 18	X	X	2	2	2	X	X	2	8
19	Meio de Cultura tipo 19	X	X	2	X	X	X	X	X	2
20	Meio de Cultura tipo 20	X	X	2	8	2	X	X	4	16
21	Meio de Cultura tipo 21	X	X	2	6	2	X	X	2	12
22	Meio de Cultura tipo 22	X	X	2	3	X	X	X	3	8
23	Meio de Cultura tipo 23	X	X	2	3	X	X	X	X	5
24	Meio de Cultura tipo 24	X	X	2	3	X	X	X	2	7
25	Meio de Cultura tipo 25	X	X	2	2	X	X	X	2	6
26	Meio de Cultura tipo 26	X	X	2	8	X	X	X	2	12
27	Meio de Cultura tipo 27	X	X	2	3	X	X	X	X	5
28	Meio de Cultura tipo 28	X	X	2	8	2	X	X	7	19



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

29	Meio de Cultura tipo 29	X	X	2	3	X	X	X	6	11
30	Meio de Cultura tipo 30	X	X	2	3	X	X	X	X	5
31	Meio de Cultura tipo 31	X	X	2	1	X	X	X	3	6
32	Meio de Cultura tipo 32	X	X	2	4	X	X	X	2	8
33	Meio de Cultura tipo 33	X	X	2	X	X	X	X	X	2
34	Meio de Cultura tipo 34	X	X	2	8	X	X	X	3	13
35	Meio de Cultura tipo 35	X	X	2	1	X	X	X	3	6
36	Meio de Cultura tipo 36	X	X	2	8	2	X	X	7	19
37	Meio de Cultura tipo 37	X	X	2	X	X	X	X	X	2
38	Meio de Cultura tipo 38	X	X	2	4	X	X	X	2	8
39	Meio de Cultura tipo 39	X	X	2	3	X	X	X	X	5
40	Meio de Cultura tipo 40	X	X	2	X	X	X	X	X	2
41	Padrão tipo 01	1	X	X	3	X	X	X	X	4
42	Padrão tipo 02	1	X	X	3	X	X	X	X	4
43	Padrão tipo 03	1	X	X	3	X	X	X	X	4
44	Padrão tipo 04	1	X	X	3	X	X	X	X	4
45	Padrão tipo 05	1	X	X	3	X	X	X	X	4
46	Padrão tipo 06	1	X	X	3	X	X	X	X	4
47	Padrão tipo 07	1	X	X	3	X	X	X	X	4
48	Padrão tipo 08	1	X	X	3	X	X	X	X	4



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

49	Reagente tipo 01	2	X	X	X	X	X	X	X	2
50	Reagente tipo 02	2	X	X	25	25	X	X	X	52
51	Reagente tipo 03	2	X	X	X	X	X	X	X	2
52	Reagente tipo 04	1	X	X	X	X	X	X	X	1
53	Reagente tipo 05	1	X	X	X	X	X	X	X	1
54	Reagente tipo 06	5	X	2	6	2	X	2	4	21
55	Reagente tipo 07	1	X	X	6	1	X	1	1	10
57	Reagente tipo 09	X	X	2	26	X	X	X	X	28
60	Reagente tipo 12	5	X	X	36	20	X	X	X	61
61	Reagente tipo 13	5	X	X	41	30	2	1	2	81
62	Reagente tipo 14	X	X	X	6	1	X	1	2	10
63	Reagente tipo 15	X	X	2	4	1	X	X	2	9
64	Reagente tipo 16	X	X	X	1000	X	X	X	1000	2000
65	Reagente tipo 17	5	X	X	52	10	X	X	X	67
66	Reagente tipo 18	6	X	4	X	20	X	X	10	40
67	Reagente tipo 19	X	X	4	65	X	4	4	12	89
68	Reagente tipo 20	5	X	X	100	30	X	X	X	135
69	Reagente tipo 21	X	X	5	24	X	X	X	X	29
70	Reagente tipo 22	X	X	X	X	1	X	X	X	1
71	Reagente tipo 23	5	X	10	41	4	3	3	11	77
72	Reagente tipo 24	X	X	4	11	X	3	2	12	32
73	Reagente tipo 25	1	X	X	500	X	X	200	2	703
74	Reagente tipo 26	1	X	X	X	X	X	X	X	1
75	Reagente tipo 27	1	X	20	X	X	X	1	5	27
76	Reagente tipo 28	X	X	2000	500	10	X	X	1000	3510
77	Reagente tipo 29	1	X	8	4	X	X	X	2	15
78	Reagente tipo 30	1	X	8	4	X	X	1	5	19
79	Reagente tipo 31	X	X	4	3	X	X	X	4	11



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

80	Reagente tipo 32	X	X	2	X	6	3	X	10	21
81	Reagente tipo 33	10	X	12	60	X	X	3	10	95
82	Reagente tipo 34	X	X	6	6	3	X	X	1	16
83	Reagente tipo 35	X	X	4	6	1	X	X	4	15
84	Reagente tipo 36	X	X	X	1	X	X	X	3	4
85	Reagente tipo 37	1	X	8	1	X	X	X	5	15
86	Reagente tipo 38	5	X	6	22	4	3	2	5	47
87	Reagente tipo 39	X	X	1	X	X	X	X	X	1
88	Reagente tipo 40	X	X	2	2	2	1	X	3	10
89	Reagente tipo 41	X	X	X	X	X	X	X	3	3
90	Reagente tipo 42	5	X	3	12	6	X	1	4	31
91	Reagente tipo 43	1	X	X	X	X	X	200	1000	1201
92	Reagente tipo 44	1	X	X	X	X	X	X	1000	1001
93	Reagente tipo 45	1	X	X	X	X	X	X	X	1
94	Reagente tipo 46	1	X	X	X	X	X	X	X	1
95	Reagente tipo 47	6	X	10	12	X	3	2	6	39
96	Reagente tipo 48	X	X	4	36	6	X	X	6	52
97	Reagente tipo 49	X	X	X	X	X	X	X	3	3
98	Reagente tipo 50	X	X	X	2	1	X	1	6	10
99	Reagente tipo 51	1	X	X	X	X	X	X	X	1
100	Reagente tipo 52	X	X	2	X	X	X	X	X	2
101	Reagente tipo 53	2	X	X	X	X	X	X	X	2
102	Reagente tipo 54	X	X	6	8	1	X	4	6	25
103	Reagente tipo 55	1	X	1000	X	25	X	X	4000	5026
104	Reagente tipo 56	X	X	6	22	X	X	8	3	39
105	Reagente tipo 57	10	X	20	X	X	3	X	12	45
106	Reagente tipo 58	2	X	6	10	10	X	2	13	43
107	Reagente tipo 59	X	X	10	30	X	X	8	12	60



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

108	Reagente tipo 60	5	X	X	52	10	X	X	X	67
109	Reagente tipo 61	5	X	2	186	X	X	16	X	209
110	Reagente tipo 62	5	X	X	59	20	5	5	X	94
111	Reagente tipo 63	5	X	X	100	40	X	X	12	157
112	Reagente tipo 64	X	X	4	6	X	X	X	X	10
114	Reagente tipo 66	5	X	X	6	4	X	4	2	21
115	Reagente tipo 67	5	X	4	2	X	X	X	X	11
116	Reagente tipo 68	5	X	X	X	2	X	8	X	15
117	Reagente tipo 69	5	X	1	X	2	X	4	X	12
118	Reagente tipo 70	1	X	X	X	25	X	X	X	26
119	Reagente tipo 71	1	X	X	X	X	X	X	1000	1001
120	Reagente tipo 72	1	X	X	X	X	X	500	X	501
121	Reagente tipo 73	1	X	4	4	X	X	X	X	9
122	Reagente tipo 74	X	X	X	X	X	X	X	5	5
124	Reagente tipo 76	1	X	2	8	X	X	1	2	14
125	Reagente tipo 77	3	X	X	5	2	X	1	X	11
126	Reagente tipo 78	1	X	X	X	X	X	X	1	2
127	Reagente tipo 79	X	X	X	1	X	X	X	5	6
128	Reagente tipo 80	2	X	X	X	X	X	X	X	2
129	Reagente tipo 81	X	X	X	7	1	X	X	4	12
130	Reagente tipo 82	X	X	4	8	2	1	4	4	23
131	Reagente tipo 83	X	X	10	8	X	X	14	4	36
132	Reagente tipo 84	5	X	1	X	X	X	X	X	6
133	Reagente tipo 85	5	X	X	X	X	3	3	4	15
134	Reagente tipo 86	2	X	200	X	100	X	X	X	302
135	Reagente tipo 87	2	X	X	X	X	X	X	X	2
136	Reagente tipo 88	X	X	2	5	X	2	2	3	14
137	Reagente tipo 89	2	X	2	8	1	X	2	3	18



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

138	Reagente tipo 90	X	X	200	X	X	X	X	X	200
139	Reagente tipo 91	2	X	X	9	X	X	X	X	11
140	Reagente tipo 92	1	X	X	X	1	X	X	X	2
141	Reagente tipo 93	X	X	X	X	X	X	1	1	2
142	Reagente tipo 94	1	X	X	X	10	X	X	1000	1011
143	Reagente tipo 95	X	X	X	X	X	X	X	3000	3000
144	Reagente tipo 96	1	X	2	X	X	X	X	2	5
145	Reagente tipo 97	1	X	2	2	X	X	X	X	5
146	Reagente tipo 98	1	X	200	X	X	X	X	1000	1201
147	Reagente tipo 99	X	X	2	X	X	X	X	2	4
148	Reagente tipo 100	X	X	2	X	X	X	X	2	4
150	Reagente tipo 102	X	X	2	6	X	X	2	2	12
151	Reagente tipo 103	X	X	X	X	X	X	X	1	1
153	Reagente tipo 105	X	X	X	3	X	X	X	X	3
154	Reagente tipo 106	X	X	10	6	X	3	2	4	25
155	Reagente tipo 107	1	X	X	X	X	X	X	3000	3001
156	Reagente tipo 108	X	X	1	1	X	1	X	6	9
158	Reagente tipo 110	5	X	X	X	2	X	4	X	11
159	Reagente tipo 111	5	X	X	X	2	X	X	X	7
160	Reagente tipo 112	5	X	X	X	2	X	X	X	7
161	Reagente tipo 113	5	X	X	X	2	X	X	X	7
164	Reagente tipo 116	50	X	X	X	X	X	X	X	50
165	Reagente tipo 117	1	X	X	X	X	X	X	X	1
166	Reagente tipo 118	X	X	X	4	X	3	2	X	9
167	Reagente tipo 119	X	X	4	4	X	X	X	X	8
169	Reagente tipo 121	X	X	1	4	X	1	1	X	7
170	Reagente tipo 122	X	X	X	X	1	X	X	X	1
171	Reagente tipo 123	X	X	3	6	X	2	1	4	16



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

172	Reagente tipo 124	1	X	1	1	X	X	X	X	3
173	Reagente tipo 125	1	X	X	2	X	X	2	1	6
174	Reagente tipo 126	1	X	X	500	X	X	200	X	701
176	Reagente tipo 128	1	X	X	X	1	X	X	X	2
177	Reagente tipo 129	1	X	X	X	X	X	X	X	1
178	Reagente tipo 130	1	X	X	2	X	X	X	1	4
179	Reagente tipo 131	1	X	X	X	X	X	X	1000	1001
180	Reagente tipo 132	X	X	X	2	X	X	1	4	7
181	Reagente tipo 133	1	X	X	X	1	2	2	X	6
182	Reagente tipo 134	X	X	1	5	1	1	1	X	9
183	Reagente tipo 135	X	X	2	X	1	X	X	X	3
184	Reagente tipo 136	X	X	X	X	100	X	200	X	300
185	Reagente tipo 137	1	X	X	X	X	X	X	X	1
187	Reagente tipo 139	1	X	4	5	1	X	X	X	11
188	Reagente tipo 140	X	X	1	18	X	1	1	2	23
189	Reagente tipo 141	2	X	10	20	X	2	2	4	40
190	Reagente tipo 142	X	X	X	X	100	X	X	1000	1100
191	Reagente tipo 143	X	X	X	X	X	X	1	X	1
192	Reagente tipo 144	X	X	X	X	X	X	1	1	2
193	Reagente tipo 145	1	X	X	X	X	X	X	X	1
194	Reagente tipo 146	X	X	X	2000	X	X	X	X	2000
195	Reagente tipo 147	X	X	X	X	2	X	X	X	2
196	Reagente tipo 148	5	X	2	68	20	3	4	20	122
197	Reagente tipo 149	1	X	X	X	1	X	X	X	2
198	Reagente tipo 150	X	X	X	200	X	X	X	X	200
199	Reagente tipo 151	1	X	X	X	X	X	X	5	6
201	Reagente tipo 153	X	X	500	X	X	X	X	X	500
204	Reagente tipo 156	X	X	7	8	X	2	2	X	19



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

205	Reagente tipo 157	1	X	X	X	X	X	X	X	1
206	Reagente tipo 158	5	X	15	60	6	2	4	2	94
207	Reagente tipo 159	X	X	X	8	X	X	X	2	10
208	Reagente tipo 160	1	X	3	4	X	1	1	2	12
209	Reagente tipo 161	1	X	X	20	X	X	X	X	21
210	Reagente tipo 162	1	X	200	X	X	X	X	X	201
211	Reagente tipo 163	1	X	X	X	X	X	X	X	1
212	Reagente tipo 164	5	X	X	X	X	X	X	X	5
213	Reagente tipo 165	1	X	X	X	100	X	X	X	101
214	Reagente tipo 166	2	X	1	2	1	X	X	X	6
215	Reagente tipo 167	X	X	200	X	X	X	X	X	200
216	Reagente tipo 168	1	X	X	X	X	1	X	X	2
217	Reagente tipo 169	1	X	X	X	X	X	X	X	1
218	Reagente tipo 170	1	X	X	X	X	X	X	X	1
219	Reagente tipo 171	1	X	X	12	1	X	X	10	24
220	Reagente tipo 172	1	X	9	10	X	1	1	4	26
221	Reagente tipo 173	X	X	1	X	X	X	X	6	7
223	Reagente tipo 175	2	X	4	64	6	X	2	15	93
224	Reagente tipo 176	X	X	X	62	X	3	3	1	69
225	Reagente tipo 177	5	X	15	2	6	X	4	1	33
226	Reagente tipo 178	2	X	1	X	X	X	4	8	15
228	Reagente tipo 180	2	X	1	5	X	X	X	X	8
230	Reagente tipo 182	X	X	X	9	X	1	2	X	12
231	Reagente tipo 183	1	X	8	9	X	X	50	6	74
232	Reagente tipo 184	X	X	1	2	1	X	X	1	5
233	Reagente tipo 185	X	X	X	X	X	X	X	1	1
234	Reagente tipo 186	X	X	X	X	1	X	X	1	2
235	Reagente tipo 187	10	X	X	5000	X	X	50	X	5060



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

236	Reagente tipo 188	1	X	X	X	X	X	X	X	1
240	Reagente tipo 192	X	X	X	2	X	X	X	X	2
241	Reagente tipo 193	1	X	X	X	X	X	X	X	1
242	Reagente tipo 194	1	X	X	4	X	X	X	2	7
243	Reagente tipo 195	X	X	X	4	X	X	X	2	6
244	Reagente tipo 196	X	X	X	X	X	X	X	2	2
245	Reagente tipo 197	X	X	X	2	X	X	X	2	4
246	Reagente tipo 198	X	X	X	X	X	X	X	1	1
247	Reagente tipo 199	1	X	1000	X	X	X	X	4000	5001
248	Reagente tipo 200	X	X	5	1	X	X	X	4	10
249	Reagente tipo 201	X	X	15	102	X	X	X	10	127
250	Reagente tipo 202	1	X	4	1	X	X	X	6	12
251	Reagente tipo 203	1	X	X	22	1	X	X	12	36
252	Reagente tipo 204	2	X	X	X	X	X	X	X	2
253	Reagente tipo 205	X	X	3	X	X	X	X	1	4
254	Reagente tipo 206	5	X	X	2030	X	X	X	X	2035
255	Reagente tipo 207	5	X	10	116	30	5	4	10	180
256	Reagente tipo 208	5	X	X	X	2	X	X	X	7
258	Reagente tipo 210	1	X	X	X	X	X	X	X	1
259	Reagente tipo 211	X	X	2	5	4	3	4	3	21
261	Reagente tipo 213	X	X	X	5	X	X	2	X	7
262	Reagente tipo 214	1	X	X	X	X	X	X	X	1
263	Reagente tipo 215	1	X	3	16	X	X	1	4	25
264	Reagente tipo 216	5	X	10	10	X	X	2	20	47
265	Reagente tipo 217	X	X	8	51	1	2	4	1	67
266	Reagente tipo 218	X	X	500	6015	X	X	X	X	6515
267	Reagente tipo 219	X	X	3	61	X	X	X	20	84
268	Reagente tipo 220	1	X	X	X	X	X	X	X	1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

269	Reagente tipo 221	2	X	2	10	2	1	X	6	23
270	Reagente tipo 222	X	X	14	10	2	2	2	4	34
271	Reagente tipo 223	4	X	X	2	X	2	1	4	13
272	Reagente tipo 224	X	X	12	2	2	2	1	X	19
274	Reagente tipo 226	1	X	4	X	X	X	1	1	7
275	Reagente tipo 227	X	X	200	X	X	X	X	500	700
276	Reagente tipo 228	X	X	1	6	X	X	3	2	12
277	Reagente tipo 229	1	X	5	4	1	X	2	X	13
278	Reagente tipo 230	1	X	2	4	X	X	X	4	11
280	Reagente tipo 232	X	X	2	30	30	5	2	24	93
281	Reagente tipo 233	1	X	X	X	X	X	X	X	1
282	Reagente tipo 234	X	X	1	2	X	X	X	X	3
283	Reagente tipo 235	1	X	X	X	X	X	X	X	1
284	Reagente tipo 236	1	X	X	3	X	X	X	X	4
285	Reagente tipo 237	1	X	1	7	X	X	X	X	9
287	Reagente tipo 239	1	X	X	X	X	X	X	2000	2001
288	Reagente tipo 240	1	X	2	5	1	1	1	1	12
291	Reagente tipo 243	X	X	4	X	1	X	X	X	5
294	Reagente tipo 246	X	X	3	5	X	X	1	X	9
295	Reagente tipo 247	1	X	500	X	X	X	X	X	501
296	Reagente tipo 248	X	X	X	X	X	2	2	X	4
297	Reagente tipo 249	X	X	1	X	1	X	1	X	3
298	Reagente tipo 250	X	X	1000	X	X	X	X	X	1000
299	Reagente tipo 251	X	X	X	X	100	X	X	X	100
300	Reagente tipo 252	X	X	X	3	X	2	X	2	7
301	Reagente tipo 253	2	X	21	5	X	X	2	20	50
302	Reagente tipo 254	2	X	2	X	X	X	1	2	7
303	Reagente tipo 255	X	X	500	X	X	X	200	500	1200



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

305	Reagente tipo 257	X	X	X	X	2	X	X	X	2
306	Reagente tipo 258	X	X	X	X	X	50	X	200	250
307	Reagente tipo 259	2	X	X	X	1	X	X	2	5
309	Reagente tipo 261	1	X	1	1	2	X	X	X	5
311	Reagente tipo 263	X	X	8	X	2	X	X	X	10
314	Reagente tipo 266	2	X	X	X	3	X	X	X	5
315	Reagente tipo 267	X	X	2	X	X	X	X	X	2
316	Reagente tipo 268	1	X	X	X	X	X	X	X	1
317	Reagente tipo 269	X	X	X	3	X	2	X	X	5
318	Reagente tipo 270	1	X	X	X	X	X	X	100	101
320	Reagente tipo 272	1	X	X	X	X	X	X	100	101
321	Reagente tipo 273	X	X	X	4	X	X	X	X	4
322	Reagente tipo 274	1	X	X	X	X	X	X	X	1
323	Reagente tipo 275	X	X	2	X	1	X	X	X	3
324	Reagente tipo 276	1	X	X	X	X	X	X	X	1
325	Reagente tipo 277	1	X	4	X	1	X	X	2	8
326	Reagente tipo 278	2	X	10	4	X	2	1	3	22
327	Reagente tipo 279	1	X	X	X	X	X	X	X	1
328	Reagente tipo 280	5	X	2	X	X	X	1	X	8
329	Reagente tipo 281	4	X	6	32	6	3	X	6	57
330	Reagente tipo 282	1	X	X	X	X	X	X	X	1
331	Reagente tipo 283	1	X	X	2	X	X	1	X	4
334	Reagente tipo 286	2	X	X	X	X	X	X	X	2
335	Reagente tipo 287	1	X	200	X	X	X	X	X	201
336	Reagente tipo 288	2	X	X	X	X	X	X	X	2
337	Reagente tipo 289	1	X	X	X	X	X	X	X	1
338	Reagente tipo 290	1	X	X	X	X	X	X	X	1
339	Reagente tipo 291	2	X	X	X	X	X	X	X	2



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

340	Reagente tipo 292	2	X	200	X	X	X	X	X	202
341	Reagente tipo 293	2	X	X	X	X	X	1	2	5
342	Reagente tipo 294	1	X	X	500	X	X	X	2000	2501
344	Reagente tipo 296	1	X	X	X	X	X	X	X	1
345	Reagente tipo 297	X	X	4	2	X	X	X	2	8
346	Reagente tipo 298	X	X	X	1	X	X	X	2	3
347	Reagente tipo 299	X	X	6	3	X	X	X	X	9
348	Reagente tipo 300	X	X	X	2	X	X	X	X	2
349	Reagente tipo 301	2	X	X	5000	X	X	X	500	5502
350	Reagente tipo 302	X	X	9	18	4	X	2	6	39
351	Reagente tipo 303	1	X	1	X	X	2	1	X	5
352	Reagente tipo 304	X	X	X	6	X	X	X	X	6
353	Reagente tipo 305	3	X	X	1	X	X	X	X	4
354	Reagente tipo 306	3	X	X	500	X	X	X	X	503
355	Reagente tipo 307	1	X	X	1	X	X	X	X	2
356	Reagente tipo 308	X	X	X	500	X	X	X	X	500
357	Reagente tipo 309	1	X	X	X	X	X	X	X	1
358	Reagente tipo 310	1	X	2	6	4	X	1	1	15
359	Reagente tipo 311	1	X	X	6	4	X	1	1	13
360	Reagente tipo 312	1	X	5	7	4	X	1	1	19
361	Reagente tipo 313	1	X	5	12	4	X	1	1	24
362	Reagente tipo 314	1	X	X	6	X	X	1	1	9
363	Reagente tipo 315	1	X	1	3	X	X	X	2	7
364	Reagente tipo 316	X	X	X	2	1	X	X	X	3
365	Reagente tipo 317	1	X	X	X	100	X	X	1000	1101
368	Reagente tipo 320	X	X	X	X	X	X	X	1000	1000
369	Reagente tipo 321	X	X	2	8	X	X	X	1	11
370	Reagente tipo 322	2	X	X	10	X	2	X	X	14



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

371	Reagente tipo 323	3	X	X	X	X	1	X	X	4
372	Reagente tipo 324	X	X	2	1	X	1	1	1	6
373	Reagente tipo 325	X	X	X	4	X	X	1	1	6
374	Reagente tipo 326	2	X	X	X	X	X	X	X	2
375	Reagente tipo 327	2	X	X	X	X	X	X	X	2
377	Reagente tipo 329	X	X	X	X	100	X	X	X	100
379	Reagente tipo 331	X	X	1	X	X	X	X	5	6
380	Reagente tipo 332	X	X	1	X	X	X	X	X	1
381	Reagente tipo 333	X	X	2	2	X	1	1	5	11
382	Reagente tipo 334	X	X	2	4	X	1	1	1	9
383	Reagente tipo 335	X	X	X	X	X	X	X	500	500
384	Reagente tipo 336	1	X	2	X	2	X	X	X	5
386	Reagente tipo 338	X	X	X	X	1	X	X	X	1
387	Reagente tipo 339	X	X	X	X	1	X	X	1	2
400	Reagente tipo 352	X	X	X	X	X	2	1	X	3
402	Reagente tipo 354	X	X	X	X	X	X	1	X	1
403	Reagente tipo 355	1	X	X	X	X	X	X	X	1
404	Reagente tipo 356	1	X	2	1	1	X	X	24	29
405	Reagente tipo 357	1	X	1	1	X	X	X	X	3
406	Reagente tipo 358	5	X	X	X	X	2	2	X	9
407	Reagente tipo 359	5	X	X	X	X	X	X	X	5
408	Reagente tipo 360	5	X	X	X	X	X	X	X	5
409	Reagente tipo 361	X	X	X	X	2	X	X	X	2
410	Reagente tipo 362	X	X	6	X	X	X	X	2	8
413	Reagente tipo 365	4	X	1	X	X	X	X	2	7
414	Reagente tipo 366	2	X	700	X	1000	X	250	1000	2952
415	Reagente tipo 367	3	X	4	14	10	2	4	6	43
416	Reagente tipo 368	X	X	3	X	2	3	1	4	13



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

417	Reagente tipo 369	X	X	4	X	X	X	X	X	4
419	Reagente tipo 371	10	X	X	X	X	X	X	X	10
420	Reagente tipo 372	X	X	500	2	1000	1000	X	X	2502
421	Reagente tipo 373	2	X	X	2	1	1	X	X	6
422	Reagente tipo 374	X	X	4	7	X	X	X	2	13
423	Reagente tipo 375	X	X	X	13	X	X	X	4	17
424	Reagente tipo 376	X	X	1	8	2	1	X	4	16
425	Reagente tipo 377	1	X	11	13	2	1	X	4	32
426	Reagente tipo 378	1	X	10	5	X	X	X	X	16
427	Reagente tipo 379	1	X	X	1000	100	X	X	X	1101



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

DESCRIÇÕES DOS ITENS

GRUPO 01: REAGENTES

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Meio de Cultura tipo 01: Agar Agar
2	Meio de Cultura tipo 02: Ágar Argenina ferro
3	Meio de Cultura tipo 03: Agar Baird Parker
4	Meio de Cultura tipo 04: Agar batata dextrose (PDA)
5	Meio de Cultura tipo 05: Agar Brain and Heart Infusion (BHIA)
6	Meio de Cultura tipo 06: Agar Citrato de Simmons
7	Meio de Cultura tipo 07: Agar dextrose triptona (DTA)
8	Meio de Cultura tipo 08: Agar enterico de hecktoen
9	Meio de Cultura tipo 09: Agar lisina ferro (LIA)
10	Meio de Cultura tipo 10: Ágar MacCONKEY
11	Meio de Cultura tipo 11: Ágar Mueller Hinton
12	Meio de Cultura tipo 12: Ágar MYP
13	Meio de Cultura tipo 13: Ágar tríplice açúcar ferro
14	Meio de Cultura tipo 14: Ágar tripticase de soja (TSA)



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

15	Meio de Cultura tipo 15: Água peptonada
16	Meio de Cultura tipo 16: Água peptonada tamponada
17	Meio de Cultura tipo 17: BCP
18	Meio de Cultura tipo 18: Brain and Heart Infusion (BHI)
19	Meio de Cultura tipo 19: Caldo citrato de koser
20	Meio de Cultura tipo 20: Caldo EC
21	Meio de Cultura tipo 21: Caldo lactosado
22	Meio de Cultura tipo 22: Caldo lauril sulfato triptose (LST)
23	Meio de Cultura tipo 23: Caldo rappaport-vassiliadis
24	Meio de Cultura tipo 24: Caldo tetrionato (TT)
25	Meio de Cultura tipo 25: Caldo tripticase de soja (TSB)
26	Meio de Cultura tipo 26: Caldo triptona
27	Meio de Cultura tipo 27: Caldo uréia de christensen
28	Meio de Cultura tipo 28: Caldo verde brilhante bile
29	Meio de Cultura tipo 29: Caldo vermelho de metila
30	Meio de Cultura tipo 30: Caldo voges-proskauer
31	Meio de Cultura tipo 31: DRBC Agar



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

32	Meio de Cultura tipo 32: EMB
33	Meio de Cultura tipo 33: MRS
34	Meio de Cultura tipo 34: Óleo mineral
35	Meio de Cultura tipo 35: Peróxido de hidrogênio 50%
36	Meio de Cultura tipo 36: Plate Count Agar (PCA)
37	Meio de Cultura tipo 37: R2A Ágar
38	Meio de Cultura tipo 38: Tween 80
39	Meio de Cultura tipo 39: XLD
40	Meio de Cultura tipo 40: YEGC
41	Padrão tipo 01: Chlorpyrifos embalagem com 01 mL
42	Padrão tipo 02: Dichlorvos embalagem com 01 mL
43	Padrão tipo 03: Disulfoton embalagem com 01 mL
44	Padrão tipo 04: Ethoprophos embalagem com 01 mL
45	Padrão tipo 05: Fenclorphos embalagem com 01 mL
46	Padrão tipo 06: Mix herbicida (Antrazina/Butaclor-/Hexachlorocyclopentadiene/Metalaclor/Simazine) embalagem com 01 mL
47	Padrão tipo 07: Parathion-methyl embalagem com 01 mL
48	Padrão tipo 08: Prothiofos embalagem com 01 mL



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

49	Reagente tipo 01: 1,6-hexanodiamina
50	Reagente tipo 02: 2,4-Dinitrofenilidrazina
51	Reagente tipo 03: 2-butanono (Metil-etil-cetona) pureza mínima de 99%.
52	Reagente tipo 04: 3-(trimethoxysilyl)propyl methacrylate 98%
53	Reagente tipo 05: 3-aminopropil trietoxisilano
54	Reagente tipo 06: Acetaldeído
55	Reagente tipo 07: Acetato de amônio cristal P.A.
56	Reagente tipo 08: Acetato de butila,
57	Reagente tipo 09: Acetato de Cálcio p/ Análise de Solos PA-ACS - ISO.
58	Reagente tipo 10: Acetato de chumbo básico P.A.
59	Reagente tipo 11: Acetato de Chumbo Tri Hidratado Embalagem com 500 mg
60	Reagente tipo 12: Acetato de etila grau HPLC
61	Reagente tipo 13: Acetato de etila P.A.
62	Reagente tipo 14: Acetato de sódio Embalagem 500 Gr
63	Reagente tipo 15: Acetato de zinco cristal
64	Reagente tipo 16: Acetato de zinco dihidratado
65	Reagente tipo 17: Acetona grau HPLC



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

66	Reagente tipo 18: Acetona PA/ACS (0,79)
67	Reagente tipo 19: Acetona PA; frasco com 1000 mL
68	Reagente tipo 20: Acetonitrila grau HPLC
69	Reagente tipo 21: Acetonitrila P.A.
70	Reagente tipo 22: Ácido 3,5 - dinitro-salicílico P.A. - Embalagem com 25g
71	Reagente tipo 23: Ácido acético - P.A.
72	Reagente tipo 24: Acido acetico glacial P.A fr 1000 ml.
73	Reagente tipo 25: Ácido acetilsalicílico
74	Reagente tipo 26: Ácido Adípico Embalagem 500 Gr
75	Reagente tipo 27: Ácido Ascórbico P.A frasco com 250 g
76	Reagente tipo 28: Ácido benzóico
77	Reagente tipo 29: Ácido bórico P.A.
78	Reagente tipo 30: Ácido cítrico P.A. anidro fr 500 g.
79	Reagente tipo 31: Ácido Cítrico.
80	Reagente tipo 32: Ácido clorídrico 32 a 33% PA. Embalagem com 1000mL.
81	Reagente tipo 33: Ácido Clorídrico 37 PA (1,19G) Embalagem com 1000ML.
82	Reagente tipo 34: Ácido Fosfórico 85% PA ACS Embalagem com 1000 mL.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

83	Reagente tipo 35: Ácido Gálico (puríssimo) PA, Embalagem com 250 g
84	Reagente tipo 36: Ácido L-Ascórbico PA
85	Reagente tipo 37: Ácido láctico (85-90%) PA Embalagem com 500g.
86	Reagente tipo 38: Ácido nítrico 65% PA. Embalagem com 1000mL.
87	Reagente tipo 39: Ácido O-forfórico (xaroposo) 85% P.A
88	Reagente tipo 40: Ácido Oxálico - PA - ACS - ISO.
89	Reagente tipo 41: Ácido Peracético P.A.
90	Reagente tipo 42: Ácido Perclórico.
91	Reagente tipo 43: Ácido salicílico
92	Reagente tipo 44: Ácido sórbico
93	Reagente tipo 45: Acido Sulfâmico P.A.
94	Reagente tipo 46: Ácido sulfanílico
95	Reagente tipo 47: Ácido sulfúrico 95-97% PA. Embalagem com 1000mL.
96	Reagente tipo 48: Ácido Sulfúrico PA - ACS - ISO - padrão Merck.
97	Reagente tipo 49: Ácido tartárico
98	Reagente tipo 50: Ácido tricloroacético P.A.
99	Reagente tipo 51: Acrilamida a 30%



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

100	Reagente tipo 52: Ágar bismuto sulfito
101	Reagente tipo 53: Água Bromada P.A
102	Reagente tipo 54: Alaranjado de metila, P.A., Embalagem com 25 g.
103	Reagente tipo 55: Albumina
104	Reagente tipo 56: Álcool butílico PA, Embalagem com 1000 ml
105	Reagente tipo 57: Álcool etílico 65% PA, Embalagem com 1000 ml.
106	Reagente tipo 58: Álcool etílico absolute 99% P.A.
107	Reagente tipo 59: Álcool etílico anidro 99,5° GL / 99,3°, Embalagem com 1000 ml
108	Reagente tipo 60: Álcool etílico grau HPLC
109	Reagente tipo 61: Álcool etílico, 95%, PA.
110	Reagente tipo 62: Álcool Metílico (792 g/L) P.A
111	Reagente tipo 63: Álcool metílico grau HPLC
112	Reagente tipo 64: Álcool n-amílico P.A
113	Reagente tipo 65: Álcool polivinílico
114	Reagente tipo 66: Álcool propílico
115	Reagente tipo 67: Álcool propílico grau HPLC
116	Reagente tipo 68: Álcool sec-butílico



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

117	Reagente tipo 69: Álcool Terc-butílico 99% PA, Embalagem com 1000 ml.
118	Reagente tipo 70: alfa-naftol
119	Reagente tipo 71: Alginato de sodio
120	Reagente tipo 72: Alúmen de potássio
121	Reagente tipo 73: Alumínio em pó Embalagem com 250 g.
122	Reagente tipo 74: Amianto P.A.
123	Reagente tipo 75: Amido Black 10 - B
124	Reagente tipo 76: Amido soluvel P.A ACS,Embalagem com 500g.
125	Reagente tipo 77: Anidrido acético PA,Embalagem com 1000 ml.
126	Reagente tipo 78: Anilina PA,Embalagem com 1000 ml
127	Reagente tipo 79: Areia diatomácea
128	Reagente tipo 80: Aumina em po
129	Reagente tipo 81: Azul de bromo fenol sólido. ACS. Embalagem com 25 gr
130	Reagente tipo 82: Azul de Bromotimol P. A. Embalagem com 25 g.
131	Reagente tipo 83: Azul de Metileno para redutase. Embalagem com 25g.
132	Reagente tipo 84: Benzaldeído, liquico pureza minima 98%
133	Reagente tipo 85: Benzeno PA 1L



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

134	Reagente tipo 86: Benzofenona, pó, pureza 99%, 228,26 G/MOL
135	Reagente tipo 87: Benzoiltrifluoroacetona
136	Reagente tipo 88: Bicarbonato de sódio P.A.
137	Reagente tipo 89: Biftalato de potássio P.A.
138	Reagente tipo 90: Borato de sódio
139	Reagente tipo 91: Bórax
140	Reagente tipo 92: Boro hidreto de sódio Embalagem 250 gr
141	Reagente tipo 93: Brometo de Potássio P.A. - 1Kg
142	Reagente tipo 94: Brometo de potássio para FTIR
143	Reagente tipo 95: Brometo de sódio anidro
144	Reagente tipo 96: Brometo de sódio PA, Embalagem com 500gr.
145	Reagente tipo 97: Brometo-cetil-trietilamônio. Embalagem com 500 g.
146	Reagente tipo 98: Cafeína
147	Reagente tipo 99: Caldo lactosado verde brilhante Bile a 2%. Embalagem com 500gr.
148	Reagente tipo 100: Carbonato de Amônio P.A. - 1Kg
149	Reagente tipo 101: Carbonato de Bário P.A. - 1Kg
150	Reagente tipo 102: Carbonato de Cálcio P.A



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

151	Reagente tipo 103: Carbonato de cálcio. Embalagem com 500g.
152	Reagente tipo 104: Carbonato de Estrôncio P.A. - 1Kg
153	Reagente tipo 105: Carbonato de sódio anidro, Padrão primário 99,95 - 100,05%. Embalagem com 100gr
154	Reagente tipo 106: Carbonato de sódio PA. Embalagem com 500g.
155	Reagente tipo 107: Carboximetilcelulose
156	Reagente tipo 108: Carvão ativo
157	Reagente tipo 109: Cianeto de Potássio PA; Embalagem com 100 gramas..
158	Reagente tipo 110: Ciclohexano pureza mínima de 99%,
159	Reagente tipo 111: Ciclohexanol
160	Reagente tipo 112: Ciclohexanona
161	Reagente tipo 113: Ciclohexeno
162	Reagente tipo 114: Citrato de amônio P.A.
163	Reagente tipo 115: Citrato de sódio P.A. Embalagem com 500g.
164	Reagente tipo 116: Cloreto de adipóilo
165	Reagente tipo 117: cloreto de alfa-naftiletilediamina
166	Reagente tipo 118: Cloreto de Alumínio 500 g
167	Reagente tipo 119: Cloreto de amônio PA. Embalagem com 1000g.



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

168	Reagente tipo 120: Cloreto de bário
169	Reagente tipo 121: Cloreto de bário P.A.
170	Reagente tipo 122: Cloreto de bário P.A. ACS. Embalagem com 500 g.
171	Reagente tipo 123: Cloreto de Cálcio (2 H ₂ O) PA. Embalagem com 500 g.
172	Reagente tipo 124: Cloreto de Chumbo P.A. - 1Kg
173	Reagente tipo 125: Cloreto de Cobalto II - (6H ₂ O), P.A. Classe: 9 - Embalagem com 250 Gramas
174	Reagente tipo 126: Cloreto de cobre II
175	Reagente tipo 127: Cloreto de cobre II diidratado
176	Reagente tipo 128: Cloreto de Cromo III. Embalagem com 500 G
177	Reagente tipo 129: Cloreto de europio hexahidratado
178	Reagente tipo 130: Cloreto de ferro II 1 kg
179	Reagente tipo 131: Cloreto de ferro III hexaidratado
180	Reagente tipo 132: Cloreto de ferro III P.A. Embalagem com 250 g.
181	Reagente tipo 133: Cloreto de Lítio 500 g
182	Reagente tipo 134: Cloreto de Magnésio 1kg
183	Reagente tipo 135: Cloreto de Mercúrio P.A. - 1Kg
184	Reagente tipo 136: Cloreto de níquel



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

185	Reagente tipo 137: Cloreto de níquel anidro
186	Reagente tipo 138: Cloreto de níquel hexahidratado
187	Reagente tipo 139: Cloreto de potássio embalagem com 1000 Gr.
188	Reagente tipo 140: Cloreto de Potássio P.A. - 1Kg
189	Reagente tipo 141: Cloreto de Sódio PA. Embalagem com 500 g..
190	Reagente tipo 142: Cloreto de zinco anidro
191	Reagente tipo 143: Cloreto Estrôncio PA - Hexahidratado -Embalagem com 500 gr
192	Reagente tipo 144: Cloreto férrico PA; Embalagem com 500 gramas..
193	Reagente tipo 145: Cloridato de hidroxilamina P.A./ACS
194	Reagente tipo 146: Cloridrato de hidroxilamina
195	Reagente tipo 147: Clorobenzeno
196	Reagente tipo 148: Clorofórmio P.A. Embalagem com 1000 mL.
197	Reagente tipo 149: Cobaltinitrito de Sódio P.A. - 1Kg
198	Reagente tipo 150: Cobre
199	Reagente tipo 151: Cola de prata para MEV
200	Reagente tipo 152: Coomassie Brilliant Blue G-250
201	Reagente tipo 153: Cristal violeta



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

202	Reagente tipo 154: Cromato de Bário P.A. - 1Kg
203	Reagente tipo 155: Cromato de Chumbo P.A. - 1Kg
204	Reagente tipo 156: Cromato de Potássio PA - Embalagem com 500 gramas.
205	Reagente tipo 157: Dicloridrato de N (1-NAFTIL) - Etilenodiamina
206	Reagente tipo 158: Diclorometano P.A.
207	Reagente tipo 159: Dicromato de amônio PA 500g
208	Reagente tipo 160: Dicromato de Potássio P.A 99%
209	Reagente tipo 161: Dietilamina - Grau de pureza 99%.
210	Reagente tipo 162: Dihidrogenofosfato de potássio
211	Reagente tipo 163: Diisocianato
212	Reagente tipo 164: Dimetilformamida P.A.
213	Reagente tipo 165: Dimetilglioxima P A
214	Reagente tipo 166: Dimetilsufóxido P.A.
215	Reagente tipo 167: Dióxido de manganês
216	Reagente tipo 168: Dióxido de manganês P.A.
217	Reagente tipo 169: Dodecilbenzenosulfato de sodio
218	Reagente tipo 170: Dodecilsulfato de sodio



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

219	Reagente tipo 171: DPPH P.A. - 100g
220	Reagente tipo 172: E.D.T.A.(Sal Dissódico) P.A -PM: 372,24 - Embalagem com 500 gramas- Validade: 04 anos
221	Reagente tipo 173: EDTA
222	Reagente tipo 174: Enxofre em pó duplamente ventilado, embalado em sacos de 25Kg.
223	Reagente tipo 175: Éter de petróleo P.A. Embalagem com 1000 mL
224	Reagente tipo 176: Éter etílico
225	Reagente tipo 177: Éter Etílico 99,5% P.A
226	Reagente tipo 178: Etileno glicol
227	Reagente tipo 179: Etilenodiamino
228	Reagente tipo 180: Fenol
229	Reagente tipo 181: Fenol
230	Reagente tipo 182: Fenolftaleína
231	Reagente tipo 183: Fenolftaleína PA. Embalagem com 25g..
232	Reagente tipo 184: Ferrocianeto de Potássio P.A. - 1Kg
233	Reagente tipo 185: Ferrocianeto de potássio trihidratado
234	Reagente tipo 186: Ferricianeto de potássio P.A.
235	Reagente tipo 187: Fios de cobre



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

236	Reagente tipo 188: Tabs condutores adesivos de carbono, duplamente revestido, 25mm de diâmetro externo ,condutores adesivos de carbono, duplamente revestido, 25mm de diâmetro externo, adesivo condutor preenchido em acrílico de carbono;- ambos os lados possuem guia condutora;- suporta temperaturas de -20 a 60 c
237	Reagente tipo 189: Fluoreto de Cálcio P.A. - 1Kg
238	Reagente tipo 190: Fluoreto de Potássio P.A. - 1Kg
239	Reagente tipo 191: Fluoreto de Sódio P.A. - 1Kg
240	Reagente tipo 192: Formaldeído Puro (Formol) fr 5000ml.
241	Reagente tipo 193: Fosfato de Amônio - 1Kg
242	Reagente tipo 194: Fosfato de Potássio Monobásico Anidro PA (DiÁcido) Embalagem com 500 g
243	Reagente tipo 195: Fosfato de sódio bibásico PA;Embalagem com 500 gramas.
244	Reagente tipo 196: Fosfato de sódio monobásico Embalagem com 500 GR
245	Reagente tipo 197: Fosfato de sódio, com grau de pureza superior a 99%.
246	Reagente tipo 198: Fosfato monopotássio
247	Reagente tipo 199: Gelatina
248	Reagente tipo 200: Glicerol
249	Reagente tipo 201: Glicose PA; tipo anidra;Embalagem com 100 gramas..
250	Reagente tipo 202: Goma Arábica em Pó Pura. Embalagem com 500 gramas.
251	Reagente tipo 203: Graxa de silicone para vedação de vidrarias. Embalagem com 50 gramas



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

252	Reagente tipo 204: Guar
253	Reagente tipo 205: Hexametáfosfato de Sódio puro. Embalagem com 500g
254	Reagente tipo 206: Hexano grau HPLC
255	Reagente tipo 207: Hexano P.A.
256	Reagente tipo 208: Heptano
257	Reagente tipo 209: Hidrogenocarbonato de sódio
258	Reagente tipo 210: Hidrogenofosfato de Sódio P.A.
259	Reagente tipo 211: Hidróxido de amônio PA; Embalagem com 1000 mL..
260	Reagente tipo 212: Hidróxido de bário fr 500 g.
261	Reagente tipo 213: Hidróxido de Cálcio PA. Embalagem com 500 g ..
262	Reagente tipo 214: Hidróxido de magnésio P.A..
263	Reagente tipo 215: hidróxido de potássio PA. Embalagem com 1000 gr
264	Reagente tipo 216: Hidróxido de Sódio (Micro-pérolas) - PA - ACS-ISO.
265	Reagente tipo 217: Hidróxido de sódio P.A. Embalagem com 500 g.
266	Reagente tipo 218: Hipoclorito de sódio
267	Reagente tipo 219: Hipoclorito de Sódio 2% (v/v) Embalagem com 1000ml.
268	Reagente tipo 220: Índigo carmim



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

269	Reagente tipo 221: Iodato de Potássio PA. Embalagem com 250 g.
270	Reagente tipo 222: Iodeto de Potássio PA. Embalagem com 250 g.
271	Reagente tipo 223: Iodeto de sódio PA; Embalagem com 250 gramas
272	Reagente tipo 224: Iodo Metálico PA, embalagem com 100 g
273	Reagente tipo 225: Iodo ressublimado PA; Embalagem com 80 gramas..
274	Reagente tipo 226: Lauril sulfato de sódio P.A. Embalagem com 500 g.
275	Reagente tipo 227: L-Cisteína Cloridrato 1-Hidrato PA
276	Reagente tipo 228: Lugol
277	Reagente tipo 229: Magnésio metálico em Fita (Aprox. 3M X 2MM)
278	Reagente tipo 230: Metabissulfito de sódio; Embalagem com 1000 gramas.
279	Reagente tipo 231: Metacrilato de metila
280	Reagente tipo 232: Metanol
281	Reagente tipo 233: Metavanadato de amônio
282	Reagente tipo 234: Metavanadato P.A. Embalagem com 100 g
283	Reagente tipo 235: Metimetacrilato
284	Reagente tipo 236: Molibdato de amônio
285	Reagente tipo 237: Molibdato de Amônio P.A. Embalagem com 500 g



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

286	Reagente tipo 238: Monoclorobenzeno
287	Reagente tipo 239: Montmorilonita
288	Reagente tipo 240: Negro de Eriocromo T - Embalagem com 100g
289	Reagente tipo 241: Nitrato de alumínio
290	Reagente tipo 242: Nitrato de Amônio P.A. - 1Kg
291	Reagente tipo 243: Nitrato de cádmio P.A
292	Reagente tipo 244: Nitrato de cálcio
293	Reagente tipo 245: Nitrato de celulose
294	Reagente tipo 246: Nitrato de Chumbo -Embalagem com250 GR
295	Reagente tipo 247: Nitrato de cobalto hexahidratado
296	Reagente tipo 248: Nitrato de Cobre. Embalagem com 250 gr
297	Reagente tipo 249: Nitrato de estrôncio. Embalagem com 500g.
298	Reagente tipo 250: Nitrato de ferro III
299	Reagente tipo 251: Nitrato de níquel
300	Reagente tipo 252: Nitrato de Potássio, frasco plastico com 500 gramas.
301	Reagente tipo 253: Nitrato de Prata PA ACS , frasco com 100 GR.
302	Reagente tipo 254: Nitrato de sódio PA. Frasco 500GR



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

303	Reagente tipo 255: Nitrato de zinco
304	Reagente tipo 256: Nitrato de zinco
305	Reagente tipo 257: Nitrato Mercuroso P.A. - Embalagem com 10g
306	Reagente tipo 258: Nitrito de prata
307	Reagente tipo 259: Nitrito de sódio Embalagem com 250 gr
308	Reagente tipo 260: Nnitrato de alumínio
309	Reagente tipo 261: o-fenatrolina,Embalagem com 25 g
310	Reagente tipo 262: Ortofenatrolina
311	Reagente tipo 263: Oxalato de amônio PA; Embalagem com500 gramas.
312	Reagente tipo 264: Oxalato de cálcio
313	Reagente tipo 265: Oxalato de Potássio P.A. - 1Kg
314	Reagente tipo 266: Oxalato de Sódio PA. Embalagem com 500gr.
315	Reagente tipo 267: Óxido de alumínio. Embalagem com 250 gr
316	Reagente tipo 268: Óxido de chumbo
317	Reagente tipo 269: Óxido de Cobre II PA, embalagem com 500 g
318	Reagente tipo 270: Óxido de europio
319	Reagente tipo 271: Óxido de ferro III Embalagem com 250 gr



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

320	Reagente tipo 272: Óxido de gadolínio
321	Reagente tipo 273: Óxido de Magnésio.
322	Reagente tipo 274: Óxido de manganês
323	Reagente tipo 275: Óxido de Mercúrio (HgO)Embalagem com 250 gr
324	Reagente tipo 276: Óxido de terbio
325	Reagente tipo 277: Pepsina P.A.
326	Reagente tipo 278: Permanganato de potássio PA; Embalagem com 500 gramas.
327	Reagente tipo 279: Peróxido de benzoíla Embalagem com 250 Gr
328	Reagente tipo 280: Peróxido de hidrogênio diluído, 10 volumes, Embalagem com 1000 mL
329	Reagente tipo 281: Peróxido de hidrogênio p.a. vol. 130
330	Reagente tipo 282: Persulfato de amônio
331	Reagente tipo 283: Persulfato de potássio
332	Reagente tipo 284: Persulfato de sódio
333	Reagente tipo 285: Pirofosfato de Sódio P.A Validade mínima 4 anos
334	Reagente tipo 286: Pirrol
335	Reagente tipo 287: Placas de cobre
336	Reagente tipo 288: Polifosfato de sodio



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

337	Reagente tipo 289: Polihidroxitirato (PHB)
338	Reagente tipo 290: Polimetrlmetracrilato
339	Reagente tipo 291: Polioli
340	Reagente tipo 292: Pplacas de zinco
341	Reagente tipo 293: Propilenoglicol
342	Reagente tipo 294: Quitosana
343	Reagente tipo 295: Resazurina Sodica Cell Culture
344	Reagente tipo 296: Rodamina B
345	Reagente tipo 297: Sacarose
346	Reagente tipo 298: Sacarose D (+) P.A. PM:342,29 -Embalagem com 1000 gr
347	Reagente tipo 299: Safranina p.a. Embalagem com 100 g
348	Reagente tipo 300: Selenito de Sódio anidro P.A. Embalagem com 500 g
349	Reagente tipo 301: Sílica
350	Reagente tipo 302: Silicagel azul; com indicador de umidade; Embalagem com 500 gramas
351	Reagente tipo 303: Sódio metálico em pedaços. Embalagem com 250 Gr
352	Reagente tipo 304: Solução buffer de 1413 uS/cm de calibração de condutivímetro
353	Reagente tipo 305: Solução padrão de cobre



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

354	Reagente tipo 306: Solucao Padrao de Cu
355	Reagente tipo 307: Solução padrão de ferro
356	Reagente tipo 308: Solucao Padrao Fe
357	Reagente tipo 309: Solucao Padrao Ni
358	Reagente tipo 310: Solução tampão pH 10. Embalagem com 500 mL
359	Reagente tipo 311: Solução tampão pH 3. Embalagem com 500 mL
360	Reagente tipo 312: Solução tampão pH 4,0. Embalagem com 500 mL.
361	Reagente tipo 313: Solução tampão pH 7,0. Embalagem com 500 mL.
362	Reagente tipo 314: Solução tampão pH 9. Embalagem com 500 mL.
363	Reagente tipo 315: Soluções padrão de condutividade elétrica 146.9 ms/cm +/- 0.4 ms/cm \tilde{A} 25 \tilde{A} ° C +/-0.2 \tilde{A} °Embalagem com 100mL.
364	Reagente tipo 316: Subcarbonato de Bismuto PA -Embalagem com 500 gramas.
365	Reagente tipo 317: Sulfanilamida
366	Reagente tipo 318: Sulfato de Bário P.A. - 1Kg
367	Reagente tipo 319: Sulfato de calcio
368	Reagente tipo 320: Sulfato de cálcio
369	Reagente tipo 321: Sulfato de Cobre -CuSO4.5H2O Embalagem com 500 gr
370	Reagente tipo 322: Sulfato de Cobre II Anidro PA, embalagem com 250 g



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

371	Reagente tipo 323: Sulfato de cobre II pentahidratado
372	Reagente tipo 324: Sulfato de cobre pentahidratado P.A.
373	Reagente tipo 325: Sulfato de Ferro - $Fe_2(SO_4)_3$ - Embalagem com 1000 gr
374	Reagente tipo 326: Sulfato de Magnésio (7 H ₂ O) PA ACS. Embalagem com 500 g.
375	Reagente tipo 327: Sulfato de Magnésio seco (X H ₂ O) puríssimo. Embalagem com 500GR.
376	Reagente tipo 328: Sulfato de Manganês PA ACS. Embalagem com 500 g.
377	Reagente tipo 329: Sulfato de níquel
378	Reagente tipo 330: Sulfato de potássio
379	Reagente tipo 331: Sulfato de Potássio - PA - ACS - ISO.
380	Reagente tipo 332: Sulfato de potássio P.A.
381	Reagente tipo 333: sulfato de sódio anidro pa. Embalagem com 1000gr.
382	Reagente tipo 334: Sulfato de zinco
383	Reagente tipo 335: Sulfato de zinco heptahidratado
384	Reagente tipo 336: Sulfato ferroso amoniacal. Embalagem com 500 g.
385	Reagente tipo 337: Sulfato ferroso heptahidratado
386	Reagente tipo 338: Sulfeto de Antimonio P.A. - 1Kg
387	Reagente tipo 339: Sulfeto de Bismuto P.A. - 1Kg



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

388	Reagente tipo 340: Sulfeto de Cádmio P.A. - 1Kg
389	Reagente tipo 341: Sulfeto de Chumbo P.A. - 1Kg
390	Reagente tipo 342: Sulfeto de Cobalto P.A. - 1Kg
391	Reagente tipo 343: Sulfeto de Cobre P.A. - 1Kg
392	Reagente tipo 344: Sulfeto de Crômio P.A. - 1Kg
393	Reagente tipo 345: Sulfeto de Estanho P.A. - 1Kg
394	Reagente tipo 346: Sulfeto de Ferro P.A. - 1Kg
395	Reagente tipo 347: Sulfeto de Manganês P.A. - 1Kg
396	Reagente tipo 348: Sulfeto de Mercúrio P.A. - 1Kg
397	Reagente tipo 349: Sulfeto de Molibdenio P.A. - 1Kg
398	Reagente tipo 350: Sulfeto de Níquel P.A. - 1Kg
399	Reagente tipo 351: Sulfeto de Prata P.A. - 1Kg
400	Reagente tipo 352: Sulfeto de sódio. Embalagem com 500 GR
401	Reagente tipo 353: Sulfeto de Zinco P.A. - 1Kg
402	Reagente tipo 354: Sulfeto de sódio P.A ; Embalagem com 250 gramas.
403	Reagente tipo 355: Target de ouro para MEV. Target de ouro para equipamento de metalização pra preparação de amostras para microscopia eletrônica de varredura (MEV). Diâmetro de 54 mm; Espessura 0,1 mm, pureza 99,99%



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

404	Reagente tipo 356: Tartarato de sódio e potássio P.A.
405	Reagente tipo 357: Tetraborato de sódio decahidratado
406	Reagente tipo 358: Tetracloroeto de carbono
407	Reagente tipo 359: Tetraethyl orthosilicate
408	Reagente tipo 360: Tetrahidrofurano
409	Reagente tipo 361: Tioacetamida P.A.
410	Reagente tipo 362: Tiocianato de Amônio P.A.
411	Reagente tipo 363: Tiocianato de Cobalto P.A.
412	Reagente tipo 364: Tiocianato de potássio
413	Reagente tipo 365: Tiocianato de Potássio P.A.
414	Reagente tipo 366: Tiosulfato de sodio
415	Reagente tipo 367: Tira de PH - 0 a 14, embalagem com 100 fitas
416	Reagente tipo 368: Tolueno pa 1 L.
417	Reagente tipo 369: Trietanolamina PA.
418	Reagente tipo 370: TRIS pH 9,5
419	Reagente tipo 371: Tubos de grafite
420	Reagente tipo 372: Ureia



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

421	Reagente tipo 373: Vanilina 100% PA
422	Reagente tipo 374: Vaselina líquida Embalagem com 500 mL
423	Reagente tipo 375: Vaselina sólida para lubrificação. Embalagem com 35 gramas
424	Reagente tipo 376: Verde de Bromocresol P.A, Embalagem com 25 g
425	Reagente tipo 377: Vermelho de Metila P.A,Embalagem com 25 g
426	Reagente tipo 378: Violeta cristal. Embalagem com 25g
427	Reagente tipo 379: β -ciclodextrina



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Campus Petrolina

A presente aquisição visa atender a necessidade de aquisição de reagentes para realização de aulas praticas das disciplinas de química geral, inorgânica, orgânica, físico-química, polímeros, análise instrumental e produtos naturais. Além disso, se faz importante e imprescindível a aquisição de vidrarias para o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica visando atingir os objetivos dos eixos ensino, pesquisa e extensão.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link:

<https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.2. Campus Ouricuri

Aquisição de reagentes para utilização nas aulas praticas, essenciais para o bom desempenho das atividades.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.3. Campus Petrolina Zona Rural

A demanda solicitada vem ao encontro dos objetivos e políticas do IF SERTÃO -PE que encontra-se comprometido com o projeto democrático e popular da educação, precisando ampliar a abrangência de suas atividades educacionais, focando na geração de novas tecnologias, respondendo de forma ágil às demandas crescentes por formação profissional, dando suporte ao ensino da pesquisa, ensino e extensão.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.4. Campus Floresta

O Solicitante registrou a seguinte justificativa: Itens solicitados para reposição de estoque e aquisição de itens em falta para desenvolvimento de aulas práticas e projetos de pesquisa. Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem

licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento

de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.5. Campus Santa Maria da Boa Vista

Os reagentes solicitados são necessários para realização de aulas práticas de química, biologia, Tecnologia de laticínios e Microbiologia básica nas turmas de 1º, 2º e 3º ano do ensino médio integrado ao técnico e turmas subsequentes, e também para desenvolver atividades de pesquisa e extensão.

Obs.: Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.6. Campus Serra Talhada

Os reagentes faz-se necessário na utilização dos Laboratórios de Química e Biologia,



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

contribuindo para melhoria da qualidade do ensino e possibilitando o desenvolvimento de atividades práticas a partir da teoria desenvolvida em sala de aula.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO - PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

2.7. Campus Salgueiro

A demanda solicitada vem ao encontro dos objetivos e políticas do Campus Salgueiro do IF Sertão-PE que encontra-se comprometido com o projeto democrático e popular da educação, precisando ampliar a abrangência de suas atividades educacionais, focando na geração de novas tecnologias, respondendo de forma ágil às demandas crescentes por formação profissional, dando suporte aos arranjos produtivos regionais que se tornaram muito fortes.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO-PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.