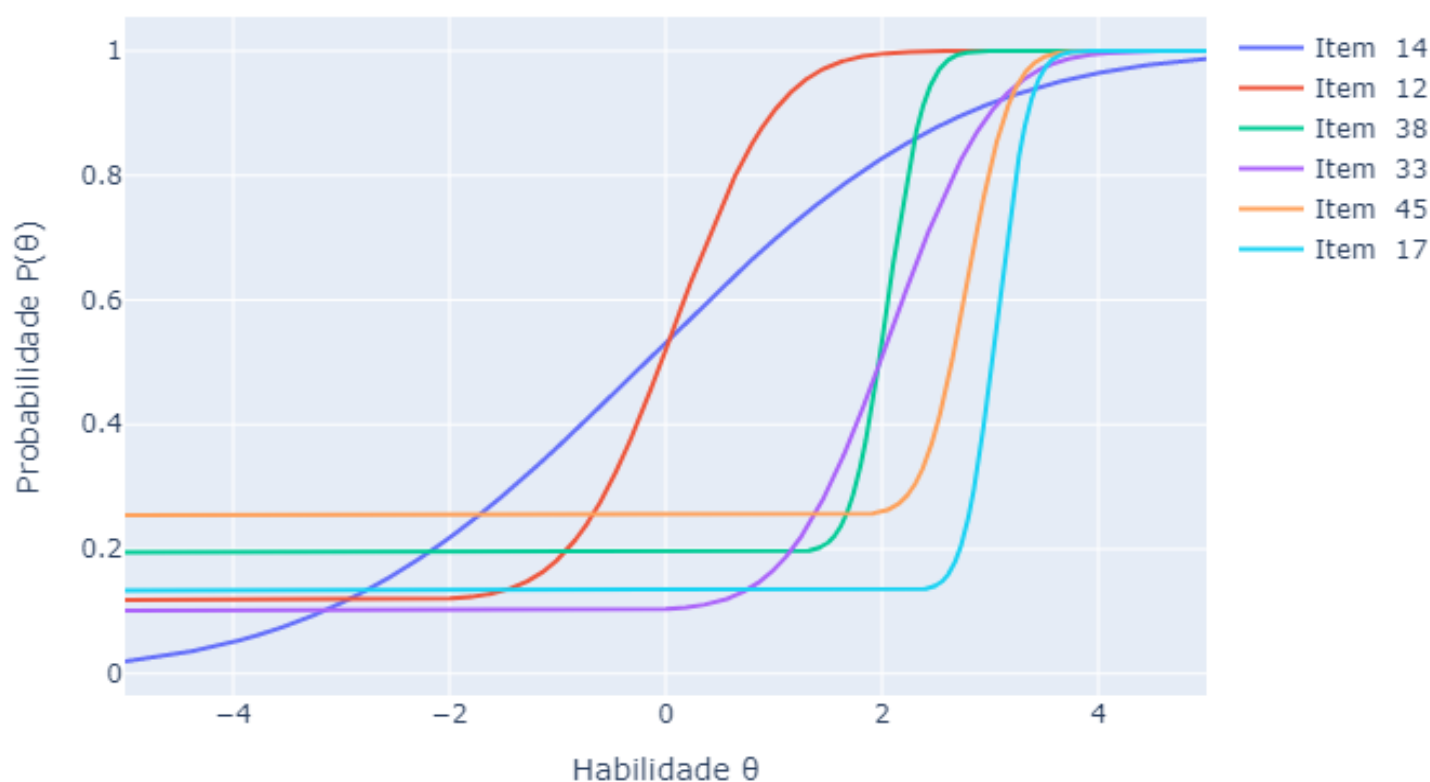


# Relatório de Questões do ENEM 2022

## Relatório da Área CN

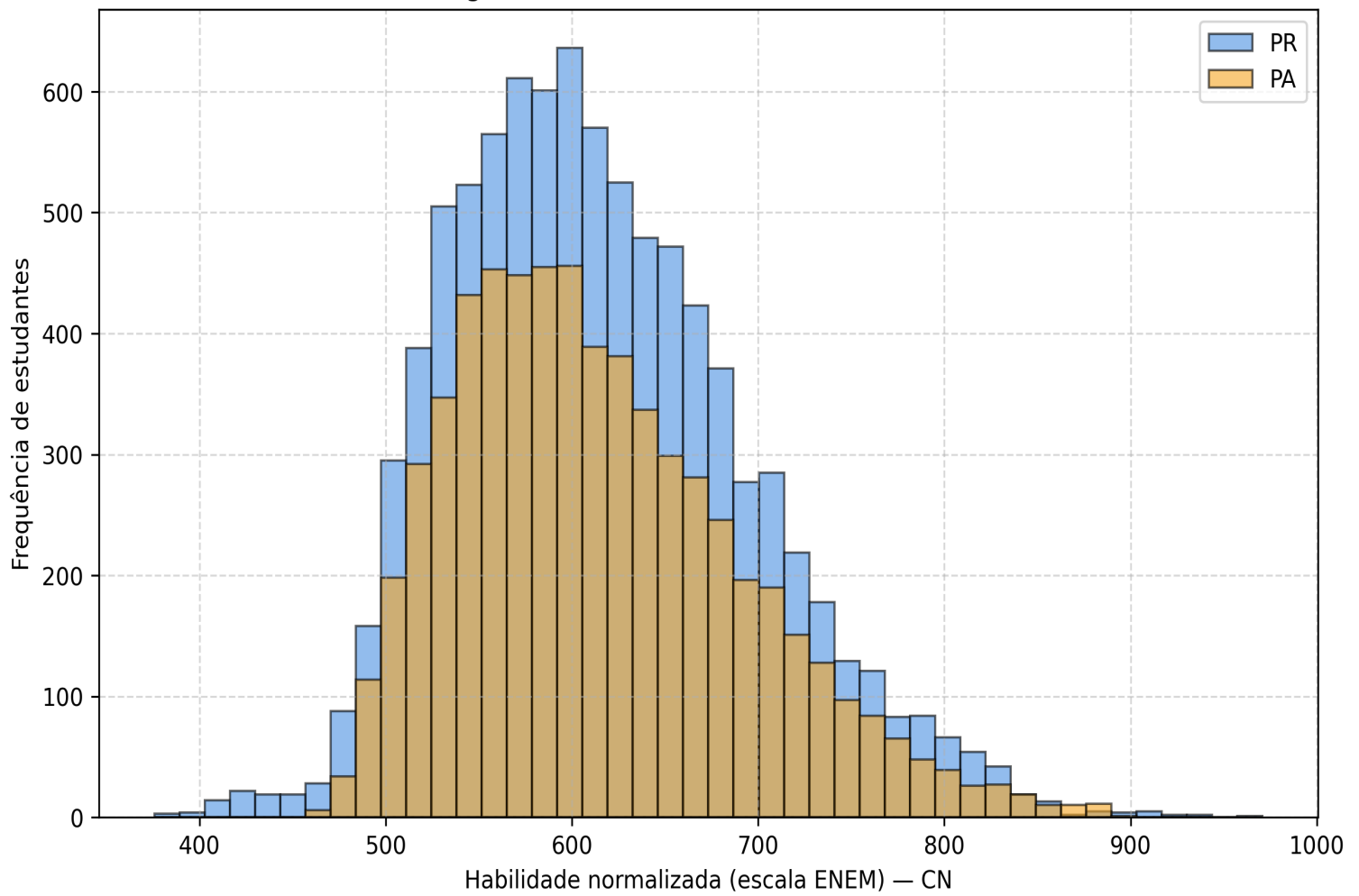
CCI de Ciências da Natureza e suas Tecnologias do estado do Paraná



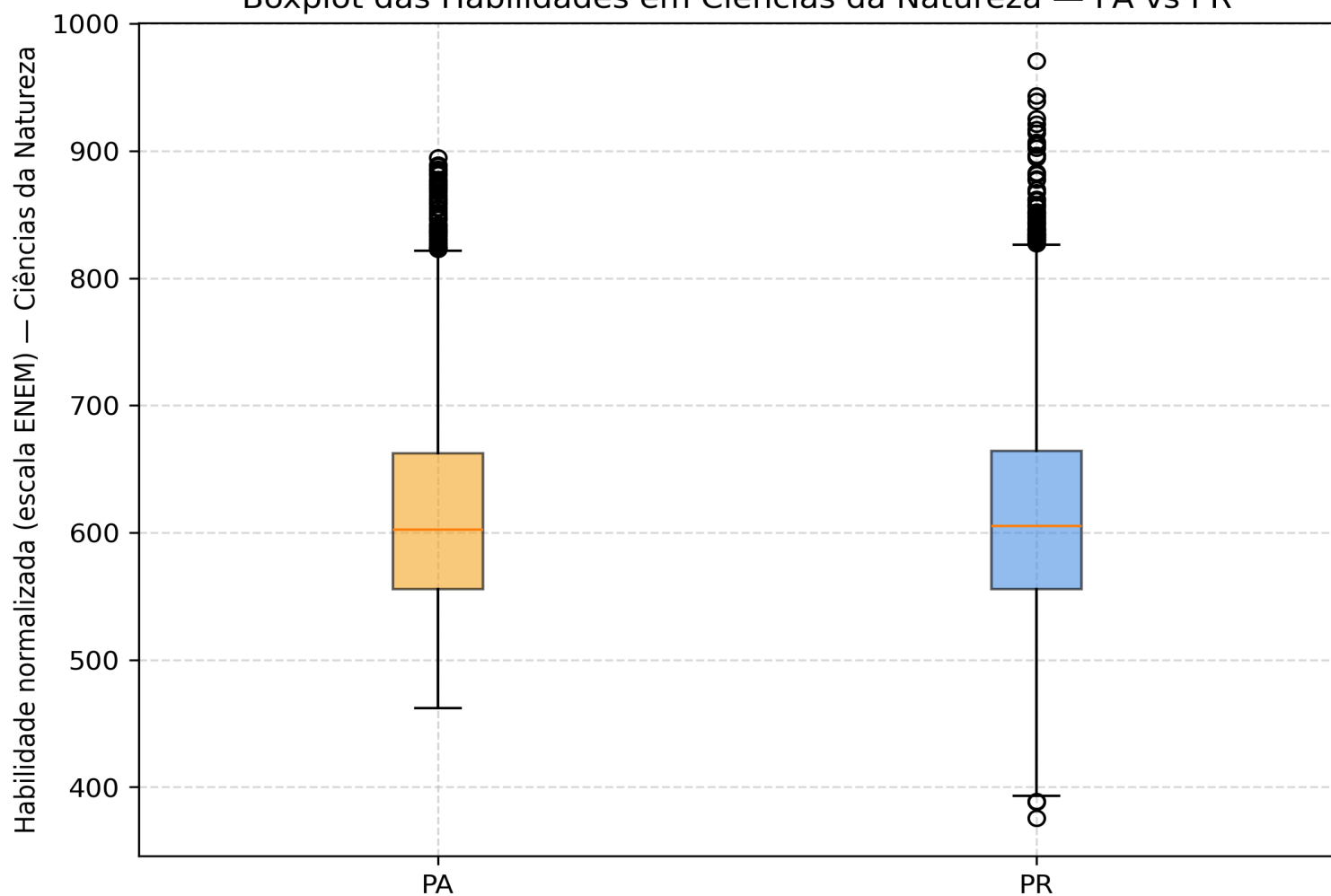
Item	Dificuldade (200 - 1000)	Classificação	Acertos (%)
127	200.0	Muito facil	36.46%
133	200.0	Muito facil	14.43%
125	200.0	Muito facil	22.98%
95	247.29	Muito facil	24.96%
109	355.95	Muito facil	16.42%
104	580.92	Media	51.93%
102	608.3	Media	54.02%
91	672.38	Dificil	41.34%
132	692.53	Dificil	50.53%

103	694.02	Difícil	31.1%
101	700.79	Difícil	45.46%
131	705.62	Difícil	37.85%
113	717.01	Difícil	51.73%
99	760.9	Muito difícil	19.25%
96	761.09	Muito difícil	32.93%
114	765.48	Muito difícil	32.05%
92	770.95	Muito difícil	34.82%
119	776.33	Muito difícil	26.03%
130	785.97	Muito difícil	32.02%
108	801.61	Muito difícil	19.92%
106	804.05	Muito difícil	22.55%
128	805.29	Muito difícil	22.0%
123	808.65	Muito difícil	19.21%
117	808.65	Muito difícil	14.56%
134	809.75	Muito difícil	13.97%
116	818.47	Muito difícil	43.72%
120	828.34	Muito difícil	20.41%
115	829.91	Muito difícil	11.48%
98	833.85	Muito difícil	17.55%
118	835.95	Muito difícil	15.56%
129	837.71	Muito difícil	28.73%
100	845.03	Muito difícil	16.67%
122	851.26	Muito difícil	29.71%
124	855.28	Muito difícil	23.91%
94	856.64	Muito difícil	32.78%
112	861.46	Muito difícil	52.74%
110	862.84	Muito difícil	26.84%
121	863.07	Muito difícil	13.31%
135	878.66	Muito difícil	26.05%
107	906.15	Muito difícil	13.53%
97	941.2	Muito difícil	32.88%
93	959.42	Muito difícil	19.21%
111	979.38	Muito difícil	33.1%
105	994.95	Muito difícil	35.79%
126	1000.0	Muito difícil	19.96%

Histograma das Habilidades em CN — PA vs PR

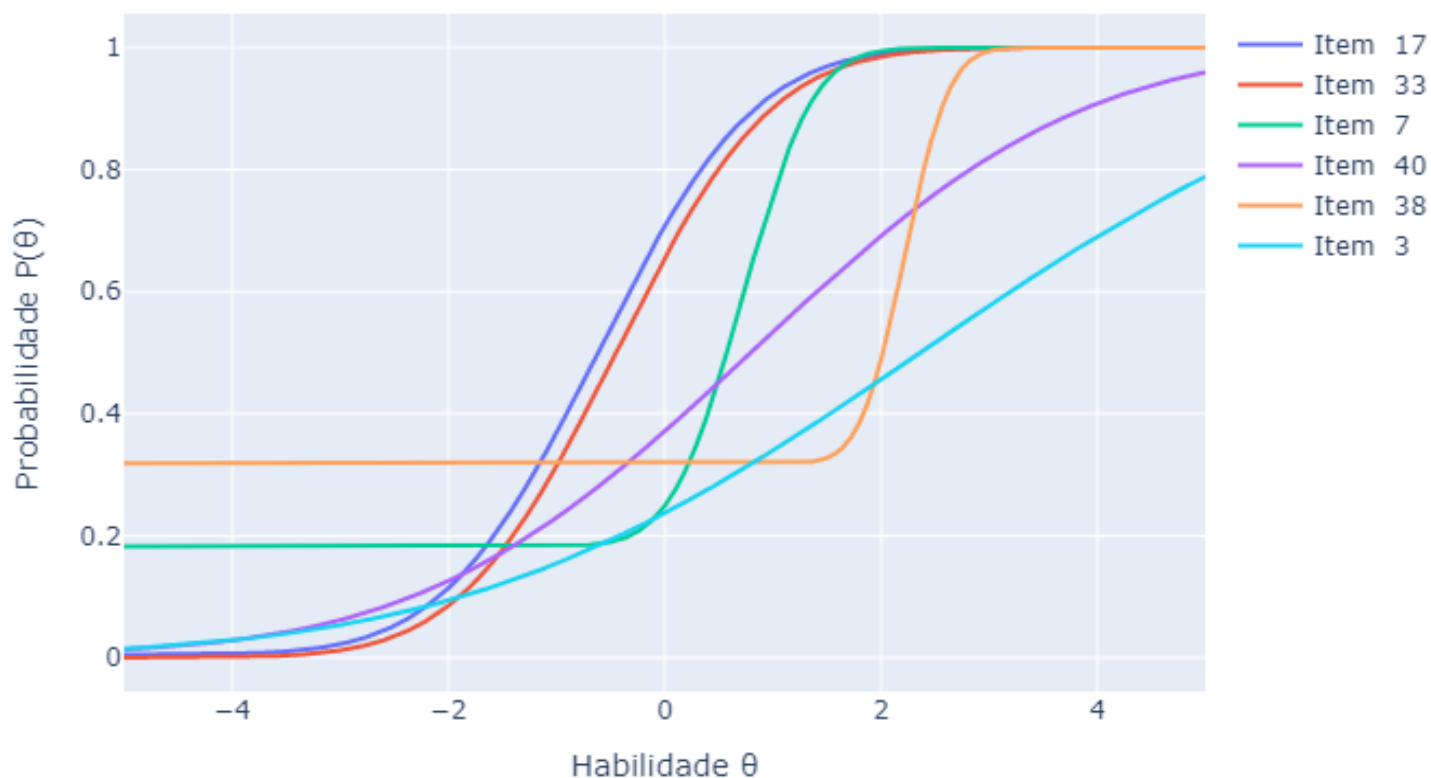


Boxplot das Habilidades em Ciências da Natureza — PA vs PR



## Relatório da Área CH

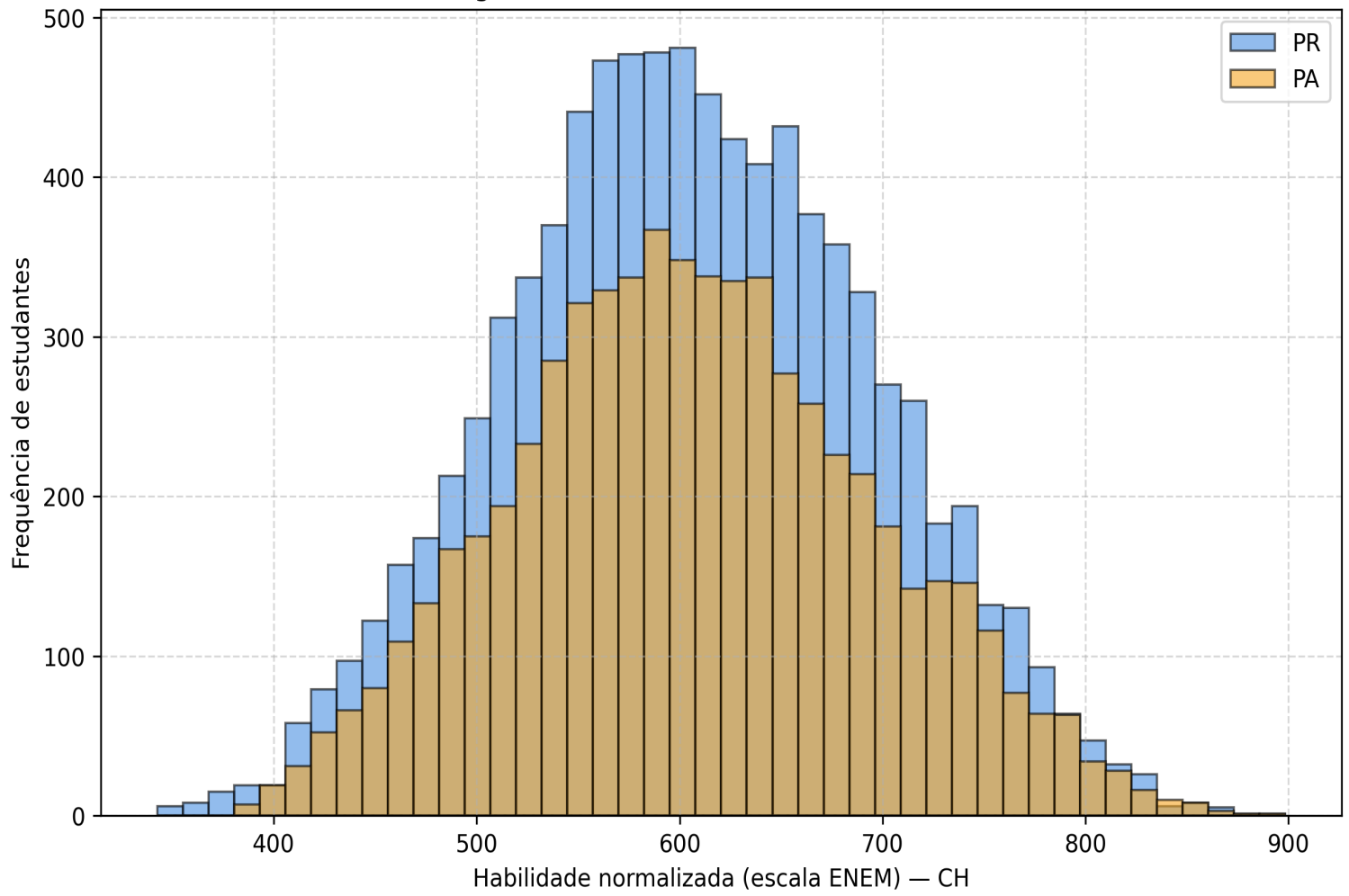
CCI de Ciências Humanas e suas Tecnologias do estado do Paraná



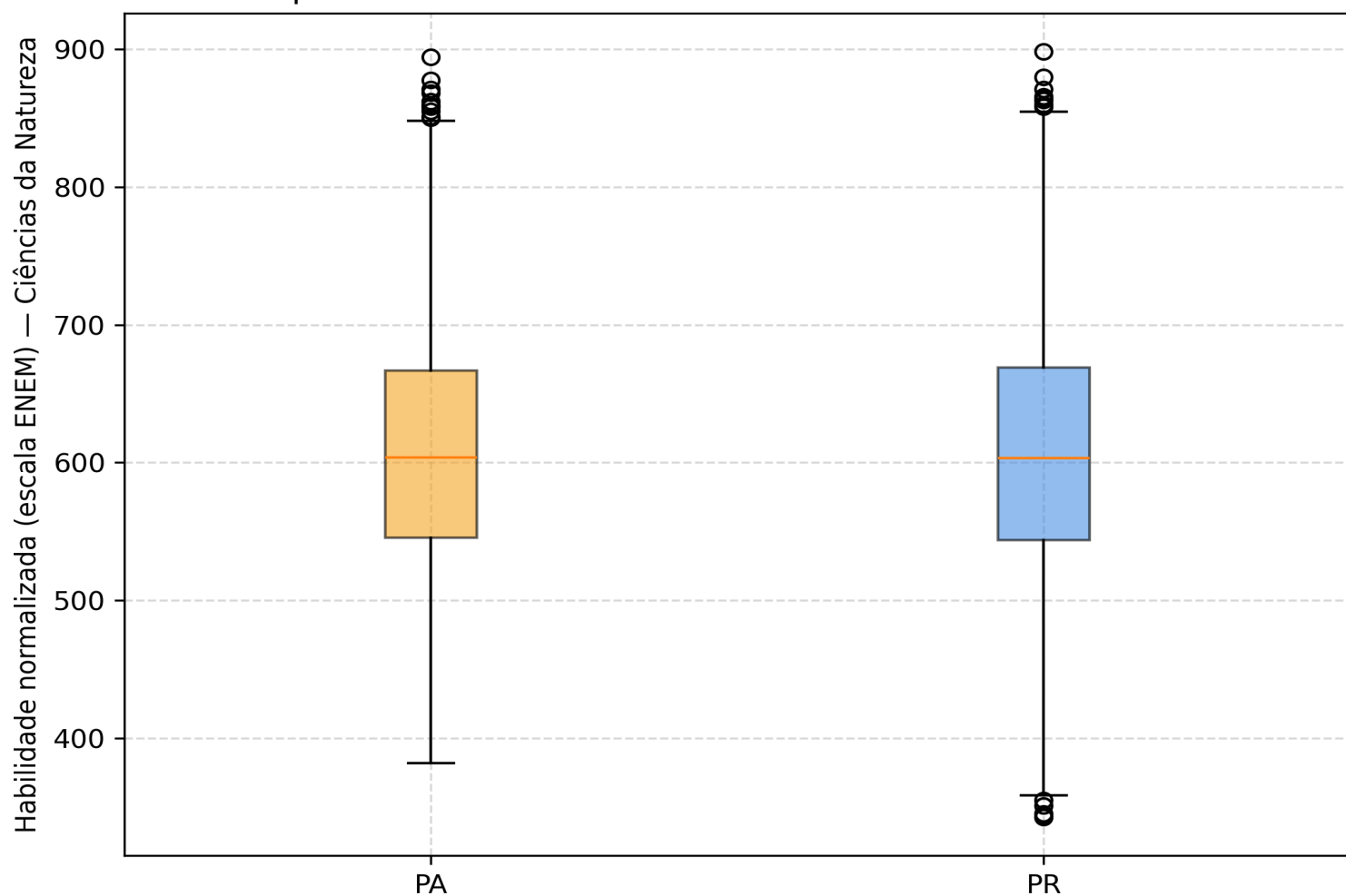
Item	Dificuldade (200 - 1000)	Classificação	Acertos (%)
50	339.02	Muito facil	86.3%
81	416.62	Muito facil	88.1%
87	437.09	Muito facil	77.84%
49	447.52	Muito facil	33.92%
66	485.34	Facil	71.91%
62	538.75	Facil	61.65%
78	554.55	Media	58.6%
46	575.36	Media	68.38%
57	587.24	Media	52.92%
56	599.85	Media	50.32%
73	601.99	Media	60.91%
69	609.33	Media	48.71%

86	610.11	Media	58.61%
82	615.67	Media	57.76%
53	622.03	Media	58.62%
80	645.97	Media	43.48%
74	648.86	Media	45.84%
58	654.3	Difícil	47.61%
68	659.99	Difícil	48.16%
60	662.32	Difícil	44.06%
76	671.68	Difícil	43.59%
52	671.98	Difícil	42.59%
85	681.28	Difícil	42.3%
88	690.38	Difícil	42.66%
90	692.57	Difícil	36.89%
70	697.28	Difícil	35.23%
84	718.61	Difícil	38.53%
89	718.79	Difícil	32.66%
72	742.44	Muito difícil	20.56%
67	758.12	Muito difícil	13.96%
75	760.63	Muito difícil	35.4%
47	764.71	Muito difícil	27.33%
54	766.74	Muito difícil	34.01%
63	781.99	Muito difícil	29.95%
59	787.18	Muito difícil	16.19%
71	797.82	Muito difícil	25.12%
55	807.83	Muito difícil	24.09%
61	820.09	Muito difícil	15.22%
83	821.9	Muito difícil	33.61%
48	837.35	Muito difícil	33.21%
79	841.0	Muito difícil	28.62%
77	876.6	Muito difícil	34.49%
64	892.83	Muito difícil	27.61%
51	933.13	Muito difícil	28.22%
65	1000.0	Muito difícil	34.39%

Histograma das Habilidades em CH — PA vs PR

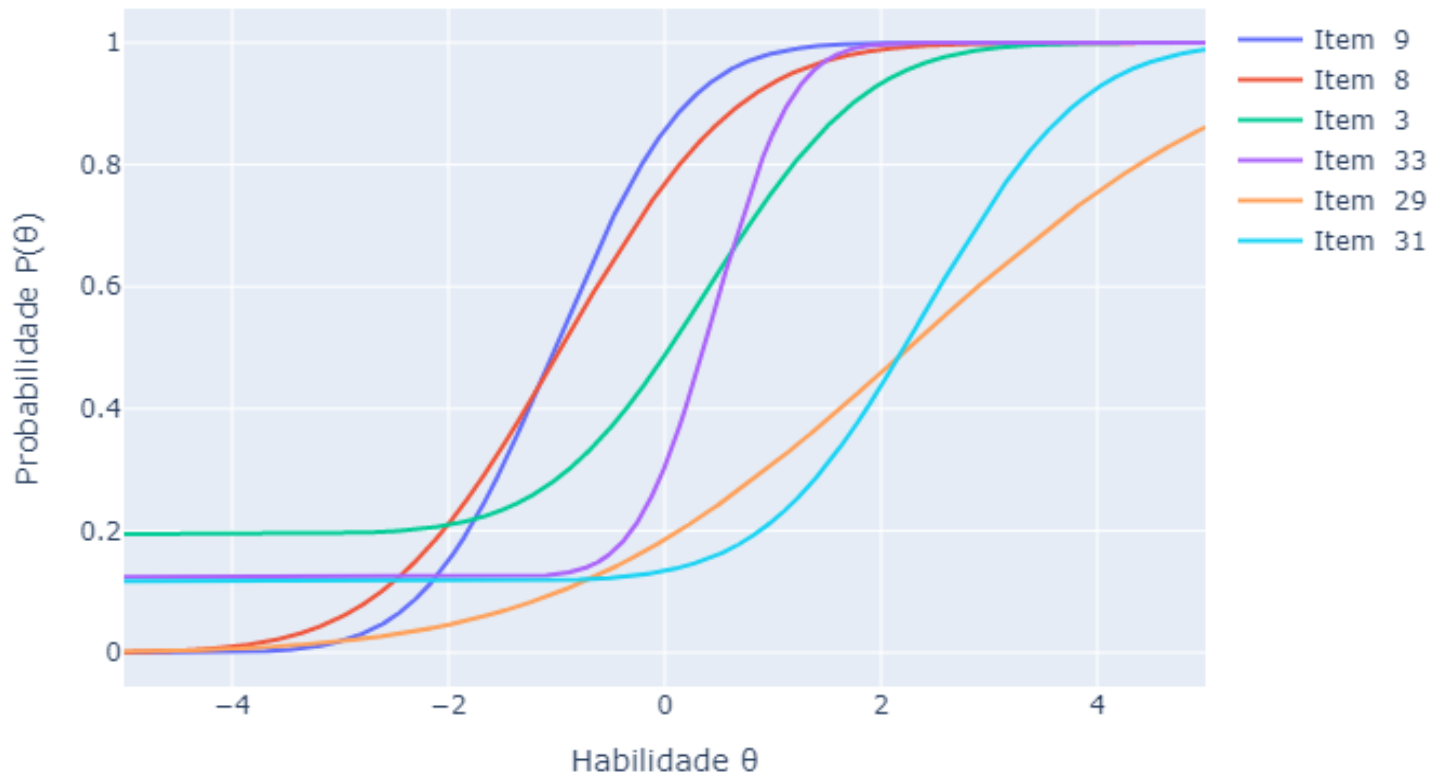


Boxplot das Habilidades em Ciências da Natureza — PA vs PR



## Relatório da Área LC

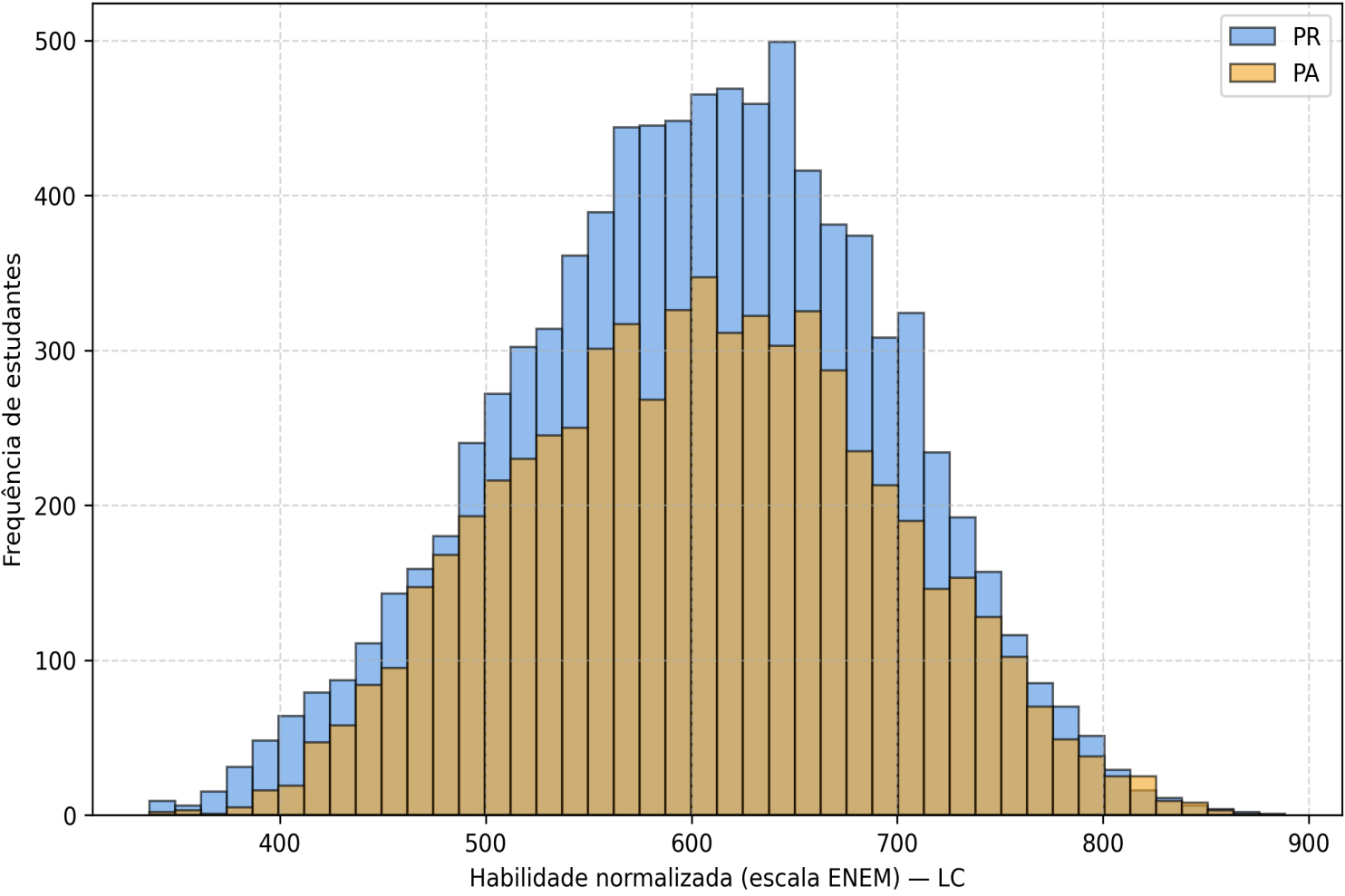
CCI de Linguagens e Códigos e suas Tecnologias do estado do Paraná



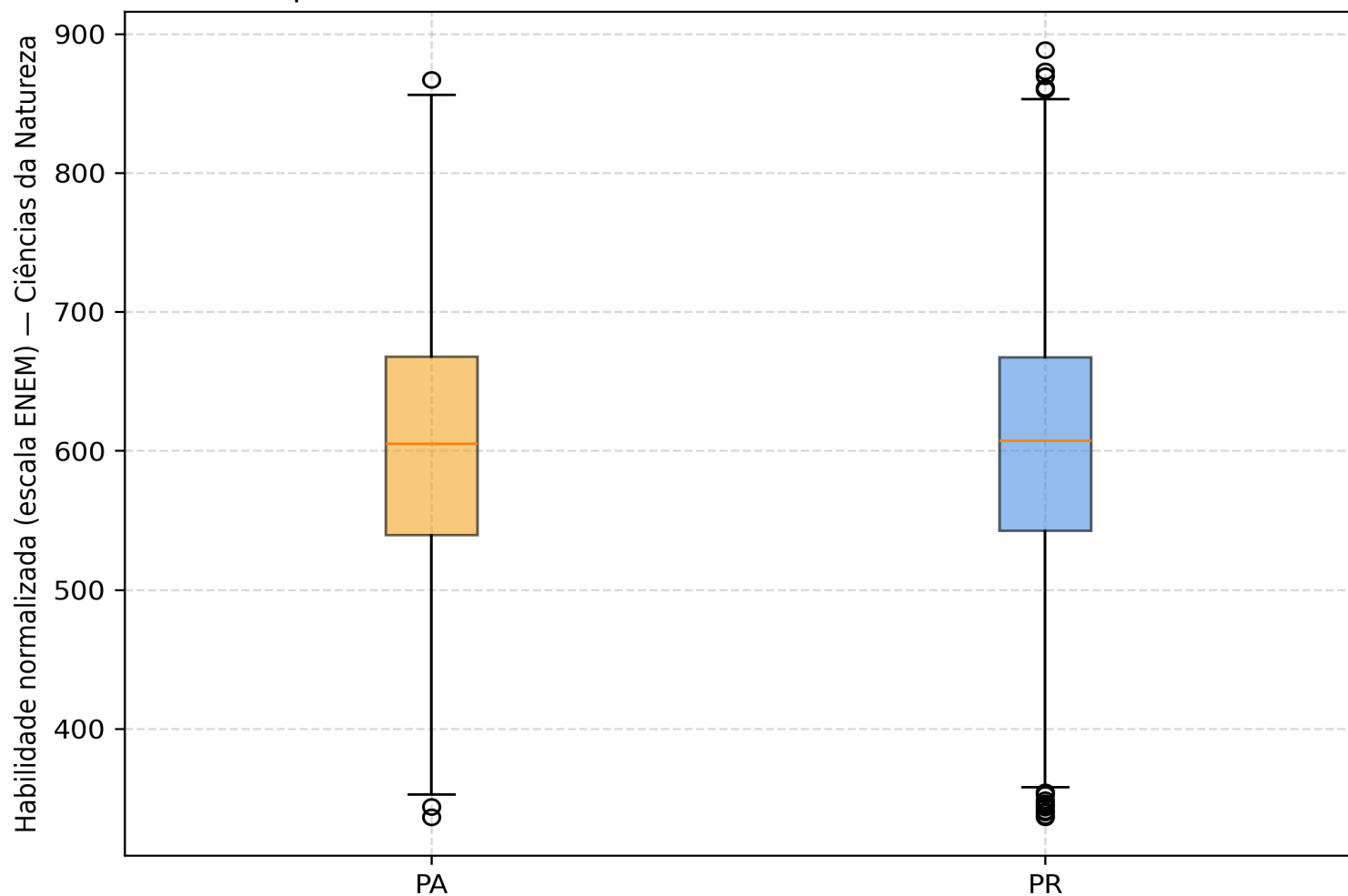
Item	Dificuldade (200 - 1000)	Classificação	Acertos (%)
18	390.95	Muito facil	84.79%
32	418.29	Muito facil	89.47%
10	440.8	Muito facil	77.2%
43	443.62	Muito facil	69.18%
7	463.54	Muito facil	55.04%
9	498.45	Facil	70.71%
8	504.33	Facil	65.87%
34	506.55	Facil	66.56%
16	520.38	Facil	56.35%
44	552.23	Media	61.66%
36	554.7	Media	66.33%
5	575.22	Media	72.46%

42	581.14	Media	64.43%
4	582.98	Media	65.68%
21	589.36	Media	50.82%
39	591.31	Media	51.18%
1	613.31	Media	56.2%
23	618.35	Media	46.87%
41	620.94	Media	46.87%
6	637.88	Media	44.7%
25	639.78	Media	44.41%
3	640.17	Media	53.88%
33	646.22	Media	45.33%
2	646.67	Media	52.14%
40	656.06	Difícil	54.74%
15	671.07	Difícil	47.65%
22	678.84	Difícil	41.39%
27	679.71	Difícil	46.44%
20	685.5	Difícil	55.54%
35	709.55	Difícil	46.36%
45	717.02	Difícil	39.09%
37	738.31	Muito difícil	28.73%
17	741.93	Muito difícil	38.38%
28	742.6	Muito difícil	30.46%
13	758.82	Muito difícil	38.67%
14	761.39	Muito difícil	17.26%
38	763.65	Muito difícil	26.4%
30	808.8	Muito difícil	27.34%
29	825.9	Muito difícil	29.66%
31	840.73	Muito difícil	23.9%
26	843.59	Muito difícil	20.93%
12	856.67	Muito difícil	10.65%
11	881.57	Muito difícil	5.27%
24	917.45	Muito difícil	7.5%
19	953.75	Muito difícil	19.86%

Histograma das Habilidades em LC — PA vs PR

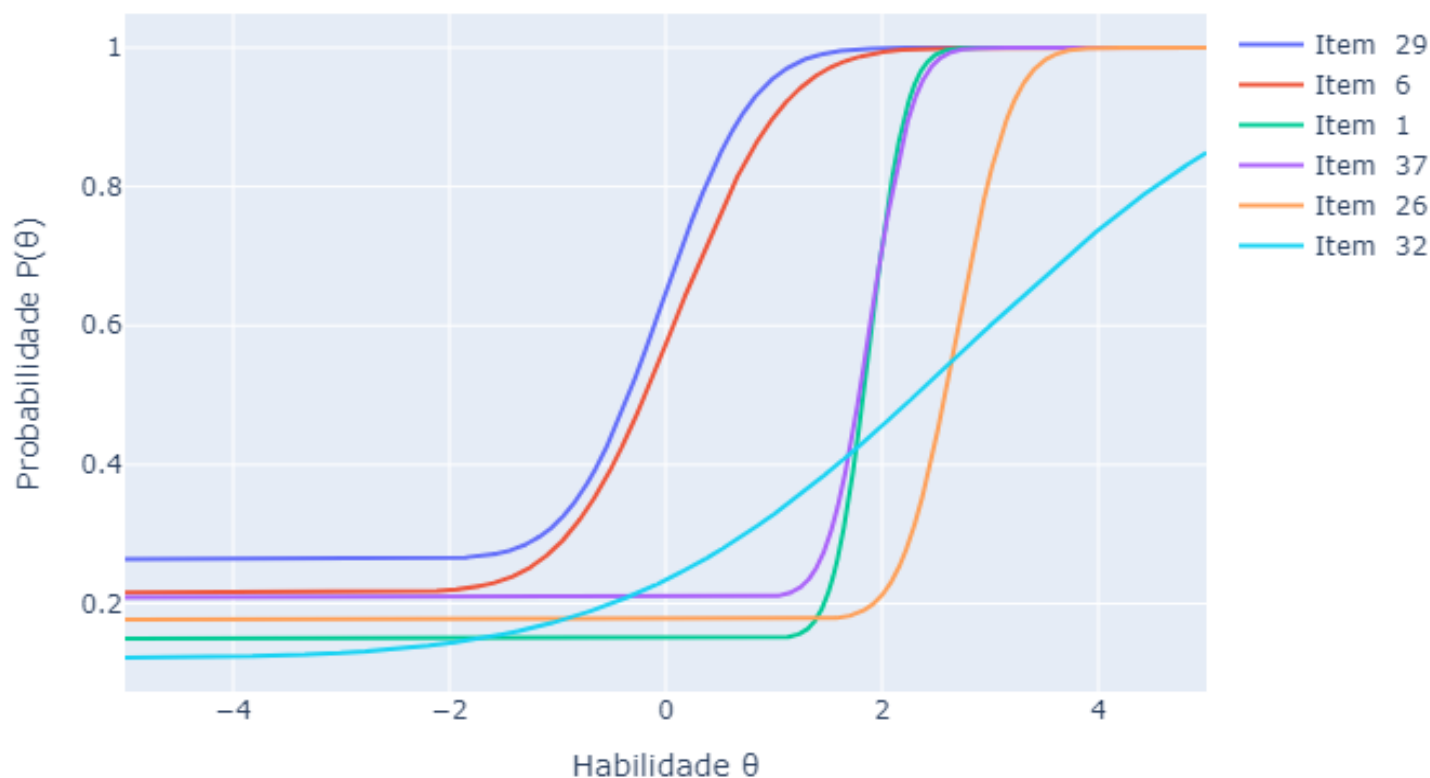


Boxplot das Habilidades em Ciências da Natureza — PA vs PR



## Relatório da Área MT

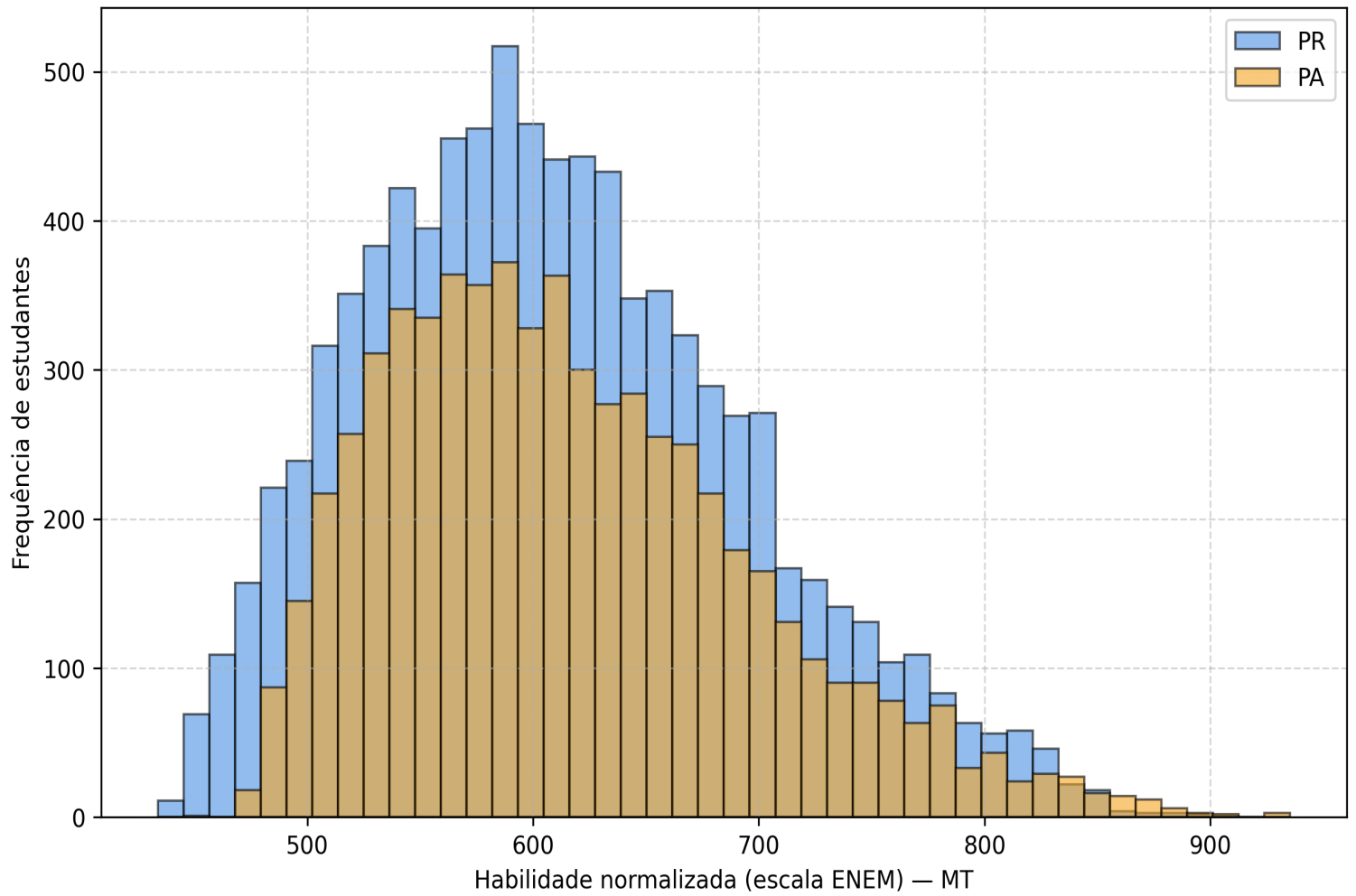
CCI de Matemática e suas Tecnologias do estado do Paraná



Item	Dificuldade (200 - 1000)	Classificação	Acertos (%)
171	200.0	Muito facil	24.3%
162	200.0	Muito facil	9.1%
144	516.04	Facil	75.62%
146	545.93	Facil	62.79%
168	589.16	Media	60.86%
164	596.49	Media	63.7%
141	609.02	Media	58.91%
166	648.68	Media	51.0%
143	668.83	Difícil	32.71%
140	684.17	Difícil	31.0%
137	691.47	Difícil	39.15%
149	701.18	Difícil	36.06%

139	721.4	Difícil	38.18%
180	721.84	Difícil	35.39%
142	733.17	Muito difícil	25.82%
165	746.93	Muito difícil	41.99%
138	766.56	Muito difícil	19.08%
170	775.15	Muito difícil	33.92%
159	777.31	Muito difícil	30.37%
163	784.13	Muito difícil	32.51%
151	784.64	Muito difícil	18.07%
136	788.66	Muito difícil	18.78%
172	789.32	Muito difícil	24.78%
150	790.42	Muito difícil	34.11%
173	790.94	Muito difícil	30.16%
155	791.43	Muito difícil	16.52%
148	797.07	Muito difícil	23.24%
179	800.34	Muito difícil	21.24%
176	802.9	Muito difícil	24.36%
158	803.4	Muito difícil	32.73%
147	803.45	Muito difícil	6.43%
154	805.42	Muito difícil	29.79%
153	818.39	Muito difícil	33.08%
169	818.48	Muito difícil	15.65%
177	838.88	Muito difícil	23.47%
160	850.0	Muito difícil	22.87%
178	862.15	Muito difícil	30.43%
161	869.07	Muito difícil	18.9%
167	872.98	Muito difícil	34.12%
174	879.42	Muito difícil	14.25%
156	1000.0	Muito difícil	27.56%
152	1000.0	Muito difícil	29.12%
145	1000.0	Muito difícil	20.31%
157	1000.0	Muito difícil	21.68%

Histograma das Habilidades em MT — PA vs PR



Boxplot das Habilidades em Ciências da Natureza — PA vs PR

