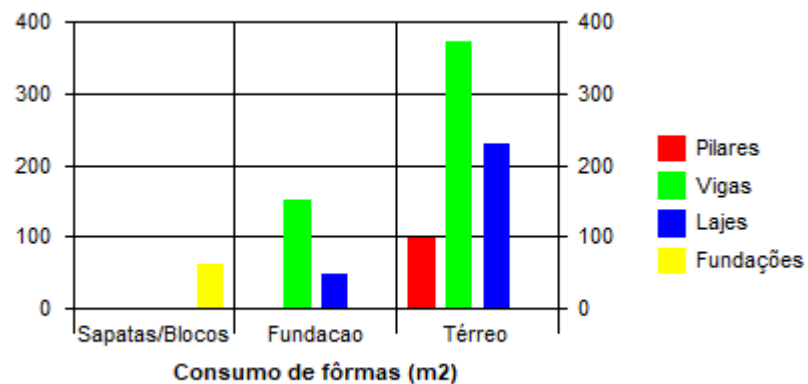
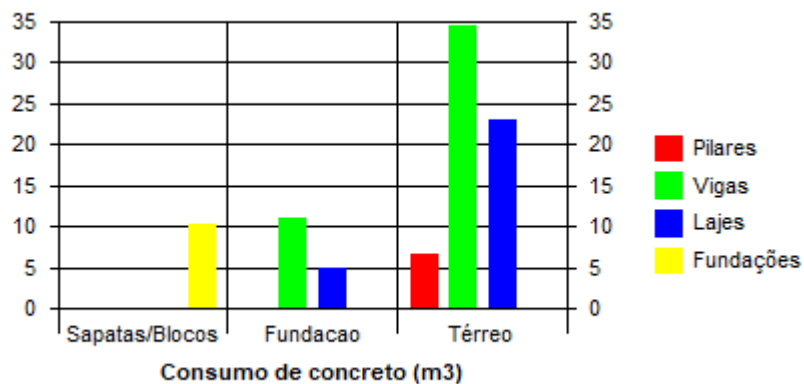


Consumo de materiais do Anexo do Edifício Administrativo

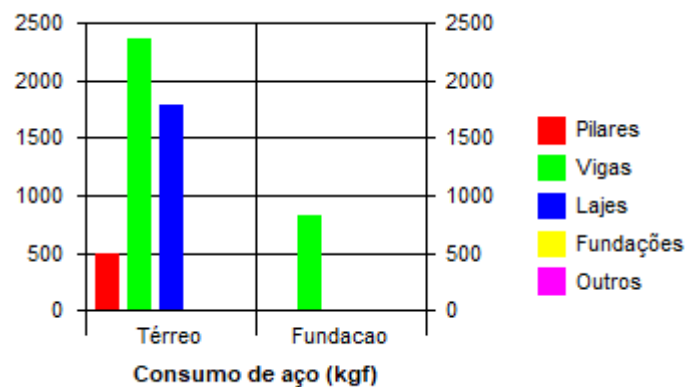
Consumo de concreto e fôrmas

Pavimento	Concreto (m3)					Fôrmas (m2)				
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
Térreo	6.62	34.39	22.95	0.00	0.00	97.20	372.11	229.45	0.00	0.00
Fundacao	0.00	11.01	4.86	0.00	0.00	0.00	150.99	48.61	0.00	0.00
Sapatas/Blocos	0.00	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	62.56	0.00
TOTAL	6.62	45.40	27.81	10.36	0.00	97.20	523.10	278.06	62.56	0.00



Consumo de aço

Pavimento/Pasta	Área (m2)	Aço (kgf)				
		Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
FUNDAC	16.97	0	0	0	738	0
Térreo	263.89	495	2367	1776	0	0
Fundacao	74.51	0	823	345	0	0
TOTAL	355.37	495	3191	2121	738	0



Resumo do consumo e taxas

Pavimento/Pasta	Concreto		Fôrmas		Aço		
	Consumo (m3)	Taxa (m3/m2)	Consumo (m2)	Taxa (m2/m2)	Consumo (kgf)	Taxa (kgf/m2)	Taxa (kgf/m3)
FUNDAC	10.36	0.61	62.56	3.688	738	43.50	71.23
Térreo	63.95	0.24	698.76	2.648	4639	17.58	72.54
Fundacao	15.87	0.21	199.60	2.679	1168	15.68	73.62
TOTAL	90.18	0.25	960.92	2.704	6545	18.42	72.58

Os valores das taxas são divididos pela área do pavimento e o pelo volume de concreto.

Consumo de aço por bitola (kgf)

Pasta	Bitola (mm)											
	3.2	4.2	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	32	40
FUNDAC	0	0	395	4	0	338	0	0	0	0	0	0
Térreo	0	0	600	1329	766	1148	189	399	209	0	0	0
Fundacao	0	0	187	345	0	596	40	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	1182	1679	766	2083	229	399	209	0	0	0