

## INFORMAÇÕES

Este projeto consiste em uma rede de pontos de referência para atividades voltadas ao ensino, pesquisa e extensão do Curso Técnico de Agrimensura do IFSC, sendo que os pontos de referência também podem ser utilizados por qualquer profissional da comunidade externa em atividades de mapeamento, topografia, locação de obras, cadastro, georreferenciamento, posicionamento e afins.

Os pontos de referência consistem em prismas refletivos 360° para apoio a levantamentos com estação total, estando instalados no edifício Odette Meyer (CEISA), edifício Maria Laus (LARANJA), edifício Hantei Office Building (HANTEI), edifício do jornal “Noticias do dia” (RICTV), heliponto da Policia Militar situado no Morro da Cruz (HELIPONTO) e no *campus* Florianópolis do IFSC (TORRE), conforme ilustram as figuras a seguir.





A seguir, segue um quadro-resumo com as coordenadas dos pontos de referência no sistema de projeção UTM Fuso 22 Sul (N – norte, E – este), em SIRGAS2000, bem como, as altitudes geométrica (h) e ortométrica (H), com os respectivos desvios-padrões (“ $\sigma$ ”).

PONTO	N (m)	E (m)	h (m)	$\sigma_N$ (m)	$\sigma_E$ (m)	$\sigma_h$ (m)	H (m)	$\sigma_H$ (m)
<b>CEISA</b>	6945610,297	742211,822	74,098	0,006	0,006	0,018	73,373	0,040
<b>HANTEI</b>	6945508,820	742352,186	65,363	0,005	0,006	0,018	64,638	0,039
<b>HELIPONTO</b>	6944781,746	742769,110	184,475	0,005	0,006	0,017	183,740	0,039
<b>LARANJA</b>	6945712,627	742545,746	58,221	0,006	0,006	0,019	57,496	0,040
<b>RICTV</b>	6945895,068	743419,696	290,034	0,006	0,006	0,017	289,319	0,039
<b>TORRE</b>	6945418,254	742578,053	36,082	0,006	0,006	0,018	35,357	0,039

Mais detalhes sobre cada ponto de referência podem ser obtidos na respectiva monografia que se encontra neste *website* (<http://sites.florianopolis.ifsc.edu.br/agrimensura/monografias-prismas-360/>), ou diretamente com o coordenador do projeto, prof. Ivandro Klein ([ivandro.klein@ifsc.edu.br](mailto:ivandro.klein@ifsc.edu.br)).