

Relatório Final do CENSO de equipamentos de Informática de 2010

O relatório do ano do ano 2010 foi consolidado com base nos números de equipamentos cadastrados até o final do ano de 2010, apesar do sistema ter sido fechado para cadastro dos usuários em setembro de 2010, alguns poucos equipamentos foram cadastrados pela própria equipe do ScInfor após o término do prazo. A **tabela 1** mostra a evolução do parque computacional do IFSC.

Tabela 1 – Número de equipamentos separados por VLAN's

Redes	2006	2007	2008	2009	2010
143.107.180.0	131	187	188	207	218
143.107.228.0	99	147	140	156	162
143.107.229.0	99	158	147	155	171
192.168.180.0	36	55	63	70	72
192.168.228.0	63	109	114	172	195
192.168.229.0	56	119	115	146	154
192.168.181.0	Sem Contagem	Sem Contagem	Sem Contagem	54	54
200.136.9.0	19	20	20	19	19
Outros NAT's	84	268	186	185	174
Wireless	Sem Contagem	Sem Contagem	35	19	21
TOTAL	587	1063	1008	1183	1240

A realização do censo também é importante para o ScInfor manter organizado a distribuição dos IP's que são destinados aos usuários, com o censo vários IP's são recuperados e podem novamente ser distribuídos aos nossos usuários. A **tabela 2** traz a quantidade de IP's recuperados em cada VLAN.

Tabela 2 – Quantidade de IP's recuperados após a realização do censo

VLAN	Disponível antes do censo	Disponível após o censo	Qtde recuperada
228-0	80	100	20
229-0	91	91	0
180-0	13	59	46
228-NAT	39	79	40
229-NAT	63	123	60
180-NAT	156	193	37
TOTAL	442	645	203

Além do cadastro dos computadores, também é realizado o cadastro de impressoras, a **tabela 3** mostra a evolução do número de impressoras do IFSC no decorrer dos anos.

Tabela 3 – Número de impressoras separadas por tipo

Tipo	2006	2007	2008	2009	2010
Canon	1	1	1	2	2
Epson	7	8	9	5	7
Epson Deskjet	0	0	0	0	0
Epson Laserjet	0	0	0	0	0
Epson Matricial	0	0	0	0	0
HP Color LaserJet	8	15	18	22	30
HP Designjet	2	2	2	1	1
HP Deskjet	99	128	111	111	102
HP Laserjet	88	113	95	119	124
HP OfficeJet	0	0	0	3	10
HP PSC	7	10	11	11	9
Lexmark	11	8	6	9	4
Olivetti	0	0	0	0	0
Samsung	0	0	0	1	3
Sharp	5	8	12	11	9
Zebra	0	0	0	0	1
TOTAL	228	293	265	295	302