

Relatório Final do CENSO de equipamentos de Informática de 2011

O relatório do ano do ano 2011 foi consolidado com base nos números de equipamentos cadastrados no sistema CENSO2 até o dia 26.9.2011. A **tabela 1** mostra a evolução do parque computacional do IFSC divididos por VLANs.

Tabela 1 – Número de equipamentos separados por VLAN's

Redes	2006	2007	2008	2009	2010	2011
143.107.180.0	131	187	188	207	218	223
143.107.228.0	99	147	140	156	162	152
143.107.229.0	99	158	147	155	171	151
192.168.180.0	36	55	63	70	72	93
192.168.228.0	63	109	114	172	195	203
192.168.229.0	56	119	115	146	154	174
192.168.181.0	NA	NA	NA	54	54	77
200.136.9.0	19	20	20	19	19	18
Outros NAT's	84	268	186	185	174	41
Wireless	NA	NA	35	19	21	34
Pró-aluno	NA	NA	NA	NA	NA	70
Labs LEF	NA	NA	NA	NA	NA	95
Access Points	NA	NA	NA	NA	NA	22
TOTAL	587	1063	1008	1183	1240	1353

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	77	103	26
229-0	80	104	24
180-0	16	32	16
228-NAT	20	52	32
229-NAT	53	81	28
180-NAT	121	162	41
TOTAL	367	534	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 modelos

Tipo	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Canon	1	1	1	2	2	1
Epson Desk/Laser	7	8	9	5	7	7
HP Color LaserJet	8	15	18	22	30	62
HP Designjet	2	2	2	1	1	4
HP Deskjet	99	128	111	111	102	81
HP Laserjet	88	113	95	119	124	99
HP OfficeJet	0	0	0	3	10	9
HP PSC	7	10	11	11	9	0
Lexmark Desk/Laser	11	8	6	9	4	4
RICOH						7
Samsung	0	0	0	1	3	3
Sharp	5	8	12	11	9	6
Zebra	0	0	0	0	1	1
TOTAL	228	293	265	295	302	284

O desenvolvimento da nova versão do sistema censo permitiu a geração de novos relatórios, abaixo seguem várias tabelas com esses relatórios.

Tabela 4 – Número de equipamentos por tipos

TIPO	TOTAL
DESKTOP	992
LAPTOP	161
IMPRESSORA DE REDE	48
SWITCH	81
ACCESS POINT	29
SERVIDOR	42

Tabela 5 – Número de processadores por modelos

TIPO	TOTAL
ATHLON	16
ATHLON XP	19
ATHLON64	105
CELERON	157
DURON	5
K6-2	1
K6-3	1
PENTIUM MMX	1
PENTIUM PRO	3
PENTIUM2	7
PENTIUM3	25
PENTIUM	16
PENTIUM4	153
PENTIUM4 HT	8
SEMPRON	10
XEON	6
XEON Dual Core	13
XEON Quad Core	7
ALPHA SERVER	1
ATHLON64 X2	28
PENTIUM4 Dual Core	4

TIPO	TOTAL
OPTERON	2
PENTIUM4 Dual Core	1
PENTIUM CORE 2 DUO	16
PENTIUM D	11
TURION64	5
CELERON D	5
SEMPRON64	1
OPTERON Quad Core	3
CENTRINO	12
PHENOM X4 Quad Core	10
PHENOM X3 Tripple Core	1
ATHLON X2 Dual Core	16
INTEL Core 2 Quad	56
INTEL Core 2 Duo	325
PENTIUM Dual Core	14
ATHLON II	2
INTEL Core i3	37
INTEL Core i5	49
INTEL Core i7	41
PHENOM 2 X6 Hexa Core	2
INTEL ATOM	1