

## Relatório Final do CENSO de equipamentos de Informática de 2012

O relatório do ano 2012 foi consolidado com base nos números de equipamentos cadastrados no sistema CENSO2 até o dia 28.9.2011. 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	2012
<b>143.107.180.0</b>	131	187	188	207	218	223	200
<b>143.107.228.0</b>	99	147	140	156	162	152	156
<b>143.107.229.0</b>	99	158	147	155	171	151	160
<b>192.168.180.0</b>	36	55	63	70	72	93	134
<b>192.168.228.0</b>	63	109	114	172	195	203	216
<b>192.168.229.0</b>	56	119	115	146	154	174	187
<b>192.168.181.0</b>	NA	NA	NA	54	54	77	83
<b>200.136.9.0</b>	19	20	20	19	19	18	20
<b>Outros NAT's</b>	84	268	186	185	174	41	47
<b>Wireless</b>	NA	NA	35	19	21	34	57
<b>Pró-aluno</b>	NA	NA	NA	NA	NA	70	70
<b>Labs LEF</b>	NA	NA	NA	NA	NA	95	95
<b>TOTAL</b>	<b>587</b>	<b>1063</b>	<b>1008</b>	<b>1183</b>	<b>1240</b>	<b>1331</b>	<b>1425</b>

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
<b>228-0</b>	86	99	13
<b>229-0</b>	83	95	12
<b>180-0</b>	46	55	9
<b>228-NAT</b>	9	44	35
<b>229-NAT</b>	30	70	40
<b>180-NAT</b>	77	106	65
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>469</b>	<b>174</b>

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**

<b>Tipo</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Bematech</b>							2
<b>Canon</b>	1	1	1	2	2	1	3
<b>Epson Desk/Laser</b>	7	8	9	5	7	7	8
<b>HP Color LaserJet</b>	8	15	18	22	30	62	72
<b>HP Designjet</b>	2	2	2	1	1	4	3
<b>HP Deskjet</b>	99	128	111	111	102	81	65
<b>HP Laserjet</b>	88	113	95	119	124	99	97
<b>HP OfficeJet</b>	0	0	0	3	10	9	7
<b>HP PSC</b>	7	10	11	11	9	0	0
<b>Lexmark Desk/Laser</b>	11	8	6	9	4	4	3
<b>RICOH</b>						7	8
<b>Samsung</b>	0	0	0	1	3	3	4
<b>Sharp</b>	5	8	12	11	9	6	5
<b>Zebra</b>	0	0	0	0	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>293</b>	<b>265</b>	<b>295</b>	<b>302</b>	<b>284</b>	<b>278</b>

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**

<b>TIPO</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
DESKTOP	992	1021
LAPTOP	161	184
IMPRESSORA DE REDE	48	46
SWITCH	81	91
ACCESS POINT	29	30
SERVIDOR	42	54

**Tabela 5 – Número de processadores por modelos**

<b>TIPO</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>TIPO</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
ATHLON	16	16	OPTERON	2	2
ATHLON XP	19	12	PENTIUM4 Dual Core	1	4
ATHLON64	105	102	PENTIUM CORE 2 DUO	16	11
CELERON	157	156	PENTIUM D	11	11
DURON	5	5	TURION64	5	7
K6-2	1	1	CELERON D	5	5
K6-3	1	0	SEMPRON64	1	1
PENTIUM MMX	1	1	OPTERON Quad Core	3	3
PENTIUM PRO	3	1	CENTRINO	12	15
PENTIUM2	7	6	PHENOM X4 Quad Core	10	12
PENTIUM3	25	18	PHENOM X3 Tripple Core	1	1
PENTIUM	16	10	ATHLON X2 Dual Core	16	17
PENTIUM4	153	136	INTEL Core 2 Quad	56	56
PENTIUM4 HT	8	11	INTEL Core 2 Duo	325	307
SEMPRON	10	8	PENTIUM Dual Core	14	11
XEON	6	6	ATHLON II	2	4
XEON Dual Core	13	11	INTEL Core i3	37	55
XEON Quad Core	7	13	INTEL Core i5	49	98
ALPHA SERVER	1	1	INTEL Core i7	41	91
ATHLON64 X2	28	22	PHENOM 2	0	2
PENTIUM4 Dual Core	4	3	PHENOM 2 X6 Hexa Core	2	2
PENTIUM EXTREME	0	2	INTEL ATOM	1	3