



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Erechim
[Diretoria Institucional/Tecnologia da Informação]

OFÍCIO Nº 001/2019/IFRS

Erechim, 04 de junho de 2019.

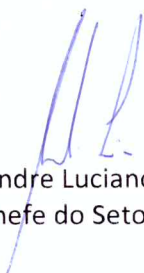
Ao
Conselho de Campus - ConCamp
IFRS - Erechim
Erechim/RS

Assunto: Encaminha relatório de solução implementada à demanda sobre gerenciamento de impressões acordada junto ao ConCamp.

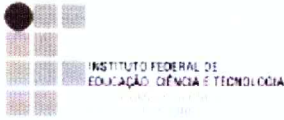
Senhores conselheiros,

Encaminhamos anexo os relatórios e explicações sobre a implementação da demanda de gerenciamento de impressões acordada junto ao Concamp alterando o antigo formato de registro por equipamento, passando a partir de junho de 2019 a ser por credenciais de usuário atrelada parcialmente ao contrato com a Empresa Allged através de liberação de licenciamento de aplicativo proprietário.

Atenciosamente,



André Luciano Ciotta
Chefe do Setor de T.I.



STI Erechim <dti@erechim.ifrs.edu.br>

URGENTE - Impressões no Campus Erechim a partir de junho

Setor Tecnologia Informação <dti@erechim.ifrs.edu.br>

16 de maio de 2019 16:47

Para: IFRS Servidores <servidores@erechim.ifrs.edu.br>

Colegas

Por inclusão de pauta no ConCamp de solicitação de alteração na forma de gerenciamento das impressões feitas no Campus, e, pela aprovação/aval do referido Conselho com respectivo envio da demanda ao Setor de T.I. informamos:

- Após alguns meses de trabalho concluímos a adição de mais uma camada back-end em nosso servidor de impressão;
- Nos próximos dias estaremos concluindo o front-end que estamos implementando junto com a empresa que nos fornece o Outsourcing de impressoras;
- As impressões continuarão sendo todas registradas como anteriormente, porém, agora os registros serão associados ao usuário através de senha pessoal e intransferível;
- Cada usuário poderá consultar via web as suas impressões bem como impacto ambiental, CO2, energia gasta e etc...
- Contadores e pop-ups mostrarão os gastos do usuário a cada cópia impressa.

Qual o impacto nos procedimentos realizados até então?

1º - Todos os usuários deverão, sob pena de ficar sem acesso a possibilidade de impressão, realizar seu cadastro no endereço: <http://usuarios.erechim.ifrs.edu.br/> ou no endereço site externo

2º - Alteração ou reinstalação das impressoras nos equipamentos

3º - Instalação do cliente do front-end nos equipamentos

O cronograma para estas atividades ficará assim definido:

- De 16 a 23/05/2019 período para cada usuário se cadastrar
- De 23 a 31/05/2019 alteração/ reinstalação das impressoras e do cliente front-end nos equipamentos podendo ser feito pelo próprio usuário ou por este setor

Estaremos lembrando esta nova metodologia/procedimento bem como enviando manuais nos próximos dias

Visando um ensino publico gratuito e de qualidade

At.te

--

Conta de E-mail SETORIAL por favor não responda
Toda e qualquer resposta/solicitação deve ser feita para suporte@erechim.ifrs.edu.br

Setor de Tecnologia da Informação
IFRS - Campus Erechim

Nova metodologia de impressão (definitiva a partir de 01/06/2019)

Após o aprimoramento da gestão de impressões no Campus Erechim que foi realizada por deliberação do ConCamp, repassamos abaixo algumas novidades adotadas.

A partir de agora além do registro do equipamento que realizou a impressão será obrigatório o fornecimento de usuário e senha para comprovação do servidor/usuário responsável pelas cópias.

Todo equipamento apto a realizar impressão deverá possuir o cliente “papercut” instalado e rodando. No caso de sistema operacional Windows a execução do cliente poderá ser conferido na bandeja do sistema próximo à data/hora do computador, no caso de uso em linux e/ou MAC verificar documentação própria.



Figura 01: Cliente rodando em sistema Windows

A nomenclatura do compartilhamento de impressoras na rede será a seguinte:

Impressora	Local	Modelo	Estilo
Registros_Escolares	Setor Registros Escolares	Samsung4080	Monocromatica
Pedagogico	Setor Pedagogico	Samsung4070	Monocromatica
Biblioteca	Setor Biblioteca	Samsung4070	Monocromatica
Compras_licitacoes	Setor Compras e Licitações	Samsung4080	Monocromatica
Gestao_pessoas	Setor Gestão de Pessoas	Samsung4070	Monocromatica
Gabinete	Setor Gabinete	Samsung430DN	Color
Curso_alimentos	Setor Professores Alimentos	Samsung4070	Monocromatica
Curso_mecanica	Setor Professores Mecanica	Samsung4070	Monocromatica
Curso_gestao	Setor Professores Gestao	Samsung4080	Monocromatica
Curso_vestuario	Setor Professores Vestuario	Samsung4070	Monocromatica

Um pop-up conforme *figura 02* ficará aberto no desktop com informações do usuário logado.

Clicando-se em política de impressão o usuário será direcionado ao manual de sustentabilidade para impressões no Campus Erechim.

Ao clicar em “detalhes” o usuário será direcionado a uma página web, nela deverá informar seu usuário e senha, abrindo assim um sistema com o registro de todas as suas impressões, gastos e impacto ambiental (consumo de energia, CO2, árvores, etc...).



Figura 02: Pop-up de gestão de usuário

Para que a impressão seja definitivamente enviada ao dispositivo outro pop-up de autorização conforme *figura 03* irá se abrir a cada comando de envio de impressão. Nesta tela o usuário deverá fornecer suas credenciais de impressão, o campo lembrete informa por até quanto tempo a senha ficará válida para uma mesma sessão. ATENÇÃO - Todas as informações das impressões serão armazenadas através destas credenciais, nunca as salve em computador de uso compartilhado. Estas credenciais são de uso pessoal e intransferível cada usuário ficará responsável e/ou será responsabilizado por seu uso.

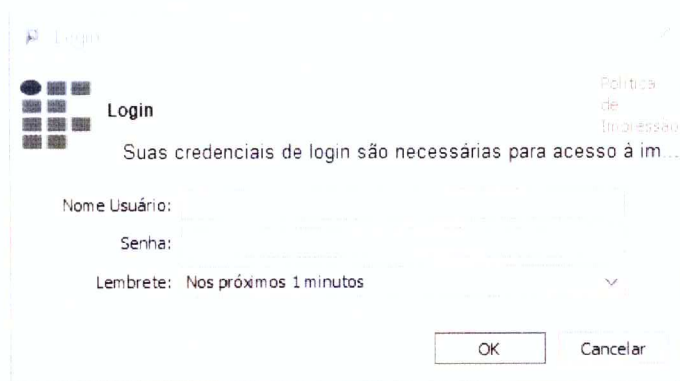


Figura 03: Pop-up de solicitação de credenciais

Se estes passos foram seguidos a impressão sairá no dispositivo escolhido

Erechim, 22 de maio de 2019

ATÉ 31/05/2019

1	2012-09-06 19:07:01	8	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001) (Arquivo).pdf	1	11 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:2856e78d-7dad-3d4f-4f68-82610b9882a8	var/spool/cups/000008-001
2	2012-09-06 19:07:01	9	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001 E-mail de IFRS - Campus Erechim - Edital para publica	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:4dc28832-e763-382f-55b4-3104a04d20b1	var/spool/cups/000009-001
3	2012-09-06 19:12:55	10	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Emiss	1	2 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:61465744-0042-3b96-576f-1ac704d484d6	var/spool/cups/000010-001
4	2012-09-06 19:13:20	11	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	21 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:a6e99a57-a668-3211-7f60-20c20f6edf1a	var/spool/cups/000011-001
5	2012-09-06 19:42:27	14	VENDAS	root	chucky	snitprn.000000001 P	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:59480cb5-0118-3bf0-5c67-aac56898a54e	var/spool/cups/000014-001
6	2012-09-06 20:57:24	15	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001 P	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:b7695387-5c5f-5362-6663-4d27b592437f	var/spool/cups/000015-001
7	2012-09-10 13:59:15	16	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001 ERRO. A URL requisitada n	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:b7f0686-48ac-3405-7cf3-467621c7fbfd	var/spool/cups/000016-001
8	2012-09-10 14:03:55	17	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Sem	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:c724d7e7-895c-308a-5950-3bc4357fb68c	var/spool/cups/000017-001
9	2012-09-10 15:41:08	18	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Sem	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:b730f68f-aace-3297-6641-39324a36a69e	var/spool/cups/000018-001
10	2012-09-10 21:39:42	19	VENDAS	root	chucky	snitprn.000000001 Refit	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:4133045-6e0b-337b-6a6f-34a9f00081b5	var/spool/cups/000019-001
11	2012-09-10 21:39:42	20	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001 joice	1	2 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:a69b689-9272-3b76-7334-143346388916	var/spool/cups/000020-001
12	2012-09-10 21:39:42	21	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Anderson Idcir dos Santos	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:65d56433-3045-3072-4781d19299aee0e4	var/spool/cups/000021-001
13	2012-09-10 21:43:23	22	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Bruno Rosin	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:7398bc38-099b-3c25-7914-700e7d21a82d	var/spool/cups/000022-001
14	2012-09-10 22:17:13	23	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Iuri Bergamin	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:c415d4c0-293f-383d-6784-4e9d5f004e4d	var/spool/cups/000023-001
15	2012-09-10 22:22:42	24	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001 jobs_log (1)	1	3 job-originating-host-name=192.168.100.90 job-uid=urn:uid:8f5eb2714-bc21-3ac8-74ea-e72c56e9eb31	var/spool/cups/000024-001
16	2012-09-10 22:29:23	25	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 Iuri Bergamin	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:2384e6d6-3426-3ec3-5a65-6d467bd43ff	var/spool/cups/000025-001
17	2012-09-10 22:44:32	26	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:c1c920dc-0633-3619-58dc-d7ce69344d74	var/spool/cups/000026-001
18	2012-09-10 22:49:01	27	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:4c569786-c91a-3013-7181-87c4d83b8a2a	var/spool/cups/000027-001
19	2012-09-10 22:50:01	28	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:c02f0702-7943-3d50-4943-177c26a4c22d	var/spool/cups/000028-001
20	2012-09-10 22:50:31	29	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	2 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:ab117b93-ade0-3433-70a1-b82619804c34	var/spool/cups/000029-001
21	2012-09-10 22:51:21	30	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:b864e25-2d4e-3a02-5b6d-4842c54f9c1	var/spool/cups/000030-001
22	2012-09-10 22:52:23	31	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:b0f05db-13eb-32b4-74dc-e74873869701	var/spool/cups/000031-001
23	2012-09-10 22:54:35	32	SECRETARIA	nobody	chucky	snitprn.000000001 2012861749494edfial.17.de.06.de.setembro.de.2012.beneficios.da.assistencia.estudanti.pdf	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.59 job-uid=urn:uid:440c1e05-153b-3210-621e-actd2e71a0784	var/spool/cups/000032-001
24	2012-09-11 13:35:46	33	Pronatec	root	chucky	snitprn.000000001 P	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:477f0de-087a-3b0f-7e55-c633ec60a3da	var/spool/cups/000033-001
25	2012-09-11 13:43:07	34	SECRETARIA	root	chucky	snitprn.000000001 E-mail de IFRS - Campus Erechim - F	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:0c7204cd-0c2f-335b-79b3-1c2462cb1d7f	var/spool/cups/000034-001
26	2012-09-11 13:43:20	35	Pronatec	root	chucky	snitprn.000000001 E-mail de IFRS - Campus Erechim - F	1	1 job-originating-host-name=192.168.100.200 job-uid=urn:uid:675e2579-d75c-3498-754e-047885d1c1ca	var/spool/cups/000035-001
27	2012-09-11 13:43:25	36	Mecanica	nobody	chucky	snitprn.000000001 Microsoft Word - Plano_PF1_2012_2.doc	1	3 job-originating-host-name=192.168.100.103 job-uid=urn:uid:87475c0f-dbc4-3269-7554-62a7114194ba	var/spool/cups/000036-001
28	2012-09-11 13:51:25	37	Mecanica	nobody	chucky	snitprn.000000001 Microsoft Word - Plano_PF4_T2010 N.doc	1	3 job-originating-host-name=192.168.100.103 job-uid=urn:uid:a6485b27-d0f3-344e-747e-ad51167aa34	var/spool/cups/000037-001
29	2012-09-11 13:56:28	38	Mecanica	nobody	chucky	snitprn.000000001 Microsoft Word - Plano_PF4_T2010 N.doc	1	3 job-originating-host-name=192.168.100.103 job-uid=urn:uid:c854c971-6701-368a-56da-197eed1246c	var/spool/cups/000038-001
30	2012-09-11 14:06:22	39	Mecanica	nobody	chucky	snitprn.000000001 Microsoft Word - Plano_PF4_T2010 N.doc	1	3 job-originating-host-name=192.168.100.103 job-uid=urn:uid:7a049f04-9f05-393c-3b30-7a8eb1b0c1e18	var/spool/cups/000039-001

APÓS 31/05/2019

	10/jun/2019 8:22:48	iva n.s uszc ck	ivan.suszek	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000902 r ... agem_Assembleia.odt	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 137 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 8:14:23	fabio.k ne witz	fabio.knewitz	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000139 A ... JnGp7h1edSJEPIlytk=	A4 ,ISO_A4 Duplex: Sim Escala de cinza: Sim 498 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 8:12:55	fabio.k ne witz	fabio.knewitz	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	2	R\$ 0,14	smbprn.00000138 A ... 8dyLU2L9JU1pmMbKNcw=	A4 ,ISO_A4 Duplex: Sim Escala de cinza: Sim 519 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:49:29	liana.c avalett	liana.cavalett	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000901 A ... gvtdp53h7J05LbKe40E=	A4 ,ISO_A4 Duplex: Sim Escala de cinza: Sim 419 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:45:30	diones.g aboardi	diones.gaboardi	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000900 C ... dministradores - QSA	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 298 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:45:24	diones.g aboardi	diones.gaboardi	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000899 C ... e Situação Cadastral	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 922 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:44:30	diones.g aboardi	diones.gaboardi	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000898 C ... e Situação Cadastral	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 1.258 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:41:56	diones.g aboardi	diones.gaboardi	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000897 E ... Brigada de Incêndio	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 437 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:41:33	diones.g aboardi	diones.gaboardi	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	1	R\$ 0,07	smbprn.00000896 E ... Brigada de Incêndio	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 421 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	10/jun/2019 7:14:00	diones.g aboardi	diones.gaboardi	papercut_CO MPRAS _LICIT ACOES	3	R\$ 0,21	smbprn.00000895 Resultados de Exames	A4 ,ISO_A4 Duplex: Não Escala de cinza: Sim 3.482 kB 10.1.8.31 PCL5	 Impresso reembolsoAlt
	8/jun/2019	em	emerson.leal	papercut	284	R\$	smbprn.00000135 V ...	A4 ,ISO_A4	 Impresso

Sumario executivo

Para o período de 11/mai/2019 até 10/jun/2019

Estatísticas gerais	
Dias no período:	31
Usuários ativos:	92
Impressoras ativas:	11
Total Páginas impressas:	8.088
Total de folhas:	6.103
Total de trabalhos:	2.315
Páginas por dia:	260
Folhas por dia:	196

Impressoras/Dispositivos Top	Páginas	%/Total
papercut\COMPRAS_LICITACOES	2.046	25,30%
papercut\CURSO_GESTAO	1.337	16,53%
papercut\CURSO_MECANICA	1.123	13,88%
papercut\REGISTROS_ESCOLARES	1.070	13,23%
papercut\CURSO_ALIMENTOS	670	8,28%
papercut\PEDAGOGICO	646	7,99%
papercut\CURSO_VESTUARIO	584	7,22%
papercut\GESTAO_PESSOAS	226	2,79%
papercut\BACKUP	164	2,03%
papercut\TI	142	1,76%

Impacto ambiental	
Árvores	73,236% de
CO2 Produzido	77,5kl
Equivalente a	4.852,9 horas

Composição de cor	Páginas	%/Total
Escala de cinza:	8.088	100,00%
Color:	0	0,00%

Usuários top	Páginas	%/Total
emerson.leal (Emerson Leal)	696	8,61%
rosiane.serrano (Rosiane Serrano)	470	5,81%
luciane.farina (Luciane Farina)	456	5,64%
carina.zonin (Carina Zonin)	350	4,33%
juliana.girotto (Juliana Girotto)	326	4,03%
jaqueline.iaroszeski (Jaqueline Iaroszeski)	315	3,89%
diones.gaboardi (Diones Gaboardi)	295	3,65%
marilia.pavan (Marília Pavan)	275	3,40%
tiago.leao (Tiago Leao)	260	3,21%
adenilson.bueno (Adenilson Bueno)	249	3,08%

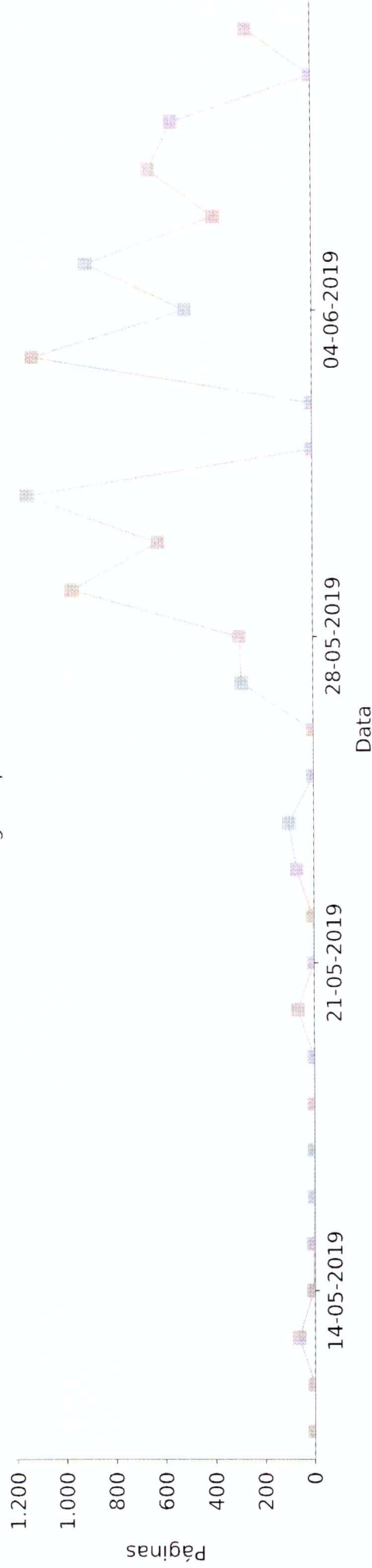
Grupos de impressoras Top	

Composição do Duplex	Páginas	%/Total
Duplo:	3.970	49,09%
Simples:	4.118	50,91%

Composição do tipo de trabalho	Páginas	%/Total
Impressão:	8.088	100,00%
Cópia:	0	0,00%
Scan:	0	0,00%
Fax:	0	0,00%

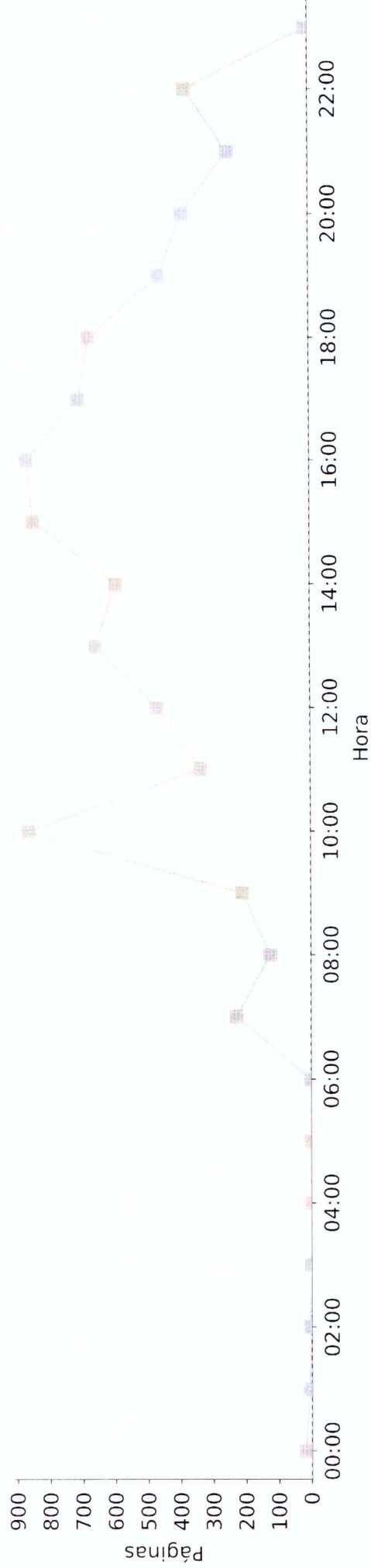
Total de paginas por dia - Para o período de 11/mai/2019 até 10/jun/2019

Páginas por dia



Total de paginas por hora - Para o período de 11/mai/2019 até 10/jun/2019

Hora do dia



Impressões por usuário - Sumário

Para o período de 11/mai/2019 até 10/jun/2019

Usuário	Páginas coloridas	Páginas Escala de Cinza	Paginas Duplex	Total Páginas impressas	Total Trab.	Custo Total
adenilson.bueno (Adenilson Bueno)	0	249	92	249	119	R\$ 17,43
adriana.storti (Adriana Storti)	0	144	0	144	49	R\$ 10,08
airton.bortoluzzi (Airton Bortoluzzi)	0	6	2	6	5	R\$ 0,42
alessandra.incerti (Alessandra Incerti)	0	7	6	7	3	R\$ 0,49
alexandre.castro (Alexandre Castro)	0	11	2	11	5	R\$ 0,77
aline.cenci (Aline Cenci)	0	14	12	14	3	R\$ 0,98
alisson.souza (Alisson Souza)	0	39	20	39	4	R\$ 2,73
andre.bedendo (Andre Bedendo)	0	11	8	11	6	R\$ 0,77
andre.ciotta (Andre Luciano Ciotta)	0	142	102	142	47	R\$ 5,31
andressa.freitas (Andressa Freitas)	0	13	10	13	6	R\$ 0,91
angelica.mussiol (Angelica Mussiol)	0	1	0	1	1	R\$ 0,07
artur.rossetto (Artur Rossetto)	0	2	0	2	2	R\$ 0,14
bianca.siqueira (Bianca Siqueira)	0	18	4	18	14	R\$ 1,26
carina.zonin (Carina Zonin)	0	350	252	350	17	R\$ 24,50
caroline.samojeden (Caroline Garcia Samojeden)	0	247	146	247	83	R\$ 17,29
celso.dors (Celso Dors)	0	123	92	123	50	R\$ 8,61
cristiane.camara (Cristiane Camara)	0	15	10	15	5	R\$ 1,05
cristiane.lisboa (Cristiane Lisboa)	0	7	4	7	4	R\$ 0,49
cristiane.michelin (Cristiane Ancila Michelin)	0	5	0	5	5	R\$ 0,35
dalvana.bueno (Dalvana Bueno)	0	50	12	50	39	R\$ 3,50
daniela.mores (Daniela Mores)	0	64	16	64	38	R\$ 4,48

Usuário	Páginas coloridas	Páginas Escala de Cinza	Páginas Duplex	Total Páginas impressas	Total Trab.	Custo Total
debora.andrade (Debora Andrade)	0	11	0	11	11	R\$ 0,77
denise.tonin (Denise Tonin)	0	77	4	77	69	R\$ 5,39
diones.gaboardi (Diones Gaboardi)	0	295	188	295	59	R\$ 20,65
eduardo.sarturi (Eduardo Sarturi)	0	104	0	104	15	R\$ 7,28
emerson.leal (Emerson Leal)	0	696	692	696	8	R\$ 48,72
enildo.oliveira (Enildo Oliveira)	0	44	10	44	8	R\$ 3,08
ernani.gottardo (Ernani Gottardo)	0	27	0	27	3	R\$ 1,89
everton.farina (Everton Farina)	0	6	4	6	2	R\$ 0,42
fabio.knewitz (Fábio Luis Knewitz)	0	226	198	226	15	R\$ 15,82
fernando.simplicio (Fernando Simplicio)	0	37	8	37	23	R\$ 1,52
geni.machado (Geni Machado)	0	30	24	30	8	R\$ 2,10
glaucia.martofel (Glaucia Martofel)	0	50	32	50	18	R\$ 3,50
guilherme.moura (Guilherme Moura)	0	175	126	175	12	R\$ 12,25
ines.paim (Maria Ines Paim)	0	16	0	16	8	R\$ 1,12
isabela.fabian (Isabela Fabian)	0	6	0	6	4	R\$ 0,38
ivan.suszek (Ivan Suszek)	0	9	0	9	6	R\$ 0,63
jakerson.gevinski (Jakerson Gevinski)	0	19	0	19	4	R\$ 1,33
jaqueline.laroszeski (Jaqueline Iaroszeski)	0	315	190	315	33	R\$ 22,05
jeferson.bottoni (Jeferson Bottoni)	0	16	0	16	5	R\$ 1,12
jessica.petrykoski (Jessica Petrykoski)	0	7	4	7	4	R\$ 0,49
joao.pereira (Joao Pereira)	0	30	0	30	16	R\$ 2,10
jonatan.tonin (Jonatan Tonin)	0	19	2	19	10	R\$ 1,33
juliana.giroto (Juliana Giroto)	0	326	250	326	66	R\$ 22,82
juliano.hilguera (Juliano Hilguera)	0	10	2	10	6	R\$ 0,70
julio.faitao (Julio Faitão)	0	14	0	14	2	R\$ 0,98

Usuário	Páginas coloridas	Páginas Escala de Cinza	Paginas Duplex	Total Páginas impressas	Total Trab.	Custo Total
julio.santos (Julio Santos)	0	2	0	2	2	R\$ 0,14
keila.nicchelle (Keila Nicchelle)	0	102	4	102	42	R\$ 7,14
keila.rosa (Keila Rosa)	0	40	2	40	20	R\$ 2,80
kelly.teixeira (Kelly Teixeira)	0	58	0	58	12	R\$ 4,06
klaus.teixeira (Klaus Teixeira)	0	4	0	4	3	R\$ 0,28
leonardo.souza (Leonardo Souza)	0	54	0	54	16	R\$ 3,78
leonora.devensi (Leonora Marta Devensi)	0	59	22	59	33	R\$ 4,13
liana.cavalett (Liana Cavalett)	0	118	54	118	47	R\$ 8,26
lidiane.zambenedetti (Lidiane Zambenedetti)	0	179	54	179	43	R\$ 12,53
luciana.pavan (Luciana Pavan)	0	38	16	38	15	R\$ 2,66
luciane.agliardi (Gema Luciane Agliardi)	0	56	56	56	1	R\$ 3,92
luciane.farina (Luciane Farina)	0	456	452	456	13	R\$ 31,92
luciano.kempski (Luciano Kempski)	0	20	14	20	5	R\$ 1,40
luiz.barbosa (Luiz Gustavo Barbosa)	0	13	0	13	2	R\$ 0,91
luiza.pieta (Luiza Pieta)	0	9	2	9	7	R\$ 0,63
marcia.klein (Marcia Klein)	0	99	18	99	38	R\$ 6,93
marcia.racoski (Marcia Racoski)	0	123	56	123	75	R\$ 8,61
marcio.oliveira (Marcio Oliveira)	0	157	66	157	96	R\$ 10,99
marcos.cezne (Marcos Cezne)	0	100	62	100	9	R\$ 2,66
marilia.pavan (Marilia Pavan)	0	275	54	275	82	R\$ 19,25
marilia.sfredo (Marilia Sfredo)	0	65	42	65	15	R\$ 4,55
marilvana.bertolini (Marilvana Bertolini)	0	53	14	53	24	R\$ 3,71
marlice.bonacina (Marlice Bonacina)	0	82	58	82	14	R\$ 5,74
marlova.balke (Marlova Balke)	0	225	182	225	46	R\$ 15,75
mateus.castro (Mateus Castro)	0	2	0	2	2	R\$ 0,12

Usuário	Páginas coloridas	Páginas Escala de Cinza	Páginas Duplex	Total Páginas impressas	Total Trab.	Custo Total
merielen.caramori (Merielen Caramori)	0	69	0	69	19	R\$ 4,83
milene.hannecker (Milene Hannecker)	0	149	44	149	64	R\$ 10,43
muriel.oliveira (Muriel Oliveira)	0	19	0	19	19	R\$ 1,33
nathalia.silva (Nathalia Silva)	0	44	6	44	13	R\$ 3,08
patricia.cichota (Patricia Cichota)	0	33	0	33	27	R\$ 2,31
priscilla.santos (Priscilla Santos)	0	18	12	18	6	R\$ 1,26
raquel.campos (Raquel Campos)	0	6	0	6	4	R\$ 0,42
regis.reis (Regis Reis)	0	29	0	29	15	R\$ 2,03
rejane.marques (Rejane Marques)	0	32	0	32	32	R\$ 2,24
roberta.aguiar (Roberta Aguiar)	0	117	34	117	78	R\$ 8,19
root	0	53	2	53	5	R\$ 2,71
rosiane.serrano (Rosiane Serrano)	0	470	8	470	261	R\$ 32,90
sidnei.dalagnol (Sidnei Dalagnol)	0	24	16	24	6	R\$ 1,68
silvia.frandolozo (Silvia Frandolozo)	0	36	0	36	6	R\$ 2,52
solange.martins (Solange Martins)	0	29	18	29	13	R\$ 2,03
ti	0	1	0	1	1	R\$ 0,00
tiago.leao (Tiago Leao)	0	260	0	260	119	R\$ 18,20
toni.benazzi (Toni Benazzi)	0	134	22	134	15	R\$ 9,38
valeria.borszcz (Valeria Borszcz)	0	80	56	80	30	R\$ 5,60
vania.fante (Vania Fante)	0	3	2	3	2	R\$ 0,21
visitante	0	14	0	14	1	R\$ 0,70
Totais:	0	8.092	3.972	8.092	2.318	R\$ 554,99