

Guia do Usuário

Relatórios

Contabilização Universal

Versão 12.0 Release 11.11.2019

Menu de Relatórios

- [Lançamentos p/ contabilidade](#)
- [Slip contábil](#)
- [Lançamentos p/ contabilidade com partida dobrada](#)



I015670 – Lançamentos para contabilidade

Código do Report : I015670
Código da Chamada : I015670
Drive de Impressão :
Usa PI*Sql : Não
Título do Report : Lançamentos para contabilidade
Específico :

Parâmetros do Relatório : [Parâmetro de Impressão dos Relatórios](#)

EMP_INI Empresa Inicial
EMP_FIM Empresa Final
FIL_INI..... Filial Inicial
FIL_FIM..... Filial Final
DT_LANCA..... Data de Referência ddmmyyyy

Descrição dos Campos de Parâmetros:

Data Referência

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data de Referência que deverá participar do processo. Serão selecionados os registros da tabela de Lançamentos Abertos onde a data de lançamento seja igual à data de referência do parâmetro.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Critério de Composição:

O relatório listará por empresa e data de lançamento.

Quebras:

Empresa
Conta Contábil
Centro de Custo
Histórico Lançamento
Tipo Lançamento
Estruturas Organizacionais

Ordenação:

Empresa
Conta Contábil
Centro de Custo
Histórico Lançamento
Tipo Lançamento
Evento
Matrícula

Visualize o Relatório na Próxima Página:

4 - Integração Contabilidade (101) I015670

I015670
 Empresa Inicial.....: 1532
 Empresa Final.....: 1532
 Filial Inicial.....: 1
 Filial Final.....: 99999
 Data de Lançamento.....: 31/12/2008

1532 - UNIVERSO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTD - Filial: 2 LANÇAMENTOS P/CONTABILIDADE Data do Lançamento: 31/12/2008 PAG: 2 DE 4
 ADRH* I015670 30/03/2009

Conta: 23 Estr. Organ. 3 Centro Custo Contabil:		Centro Custo: 1000 Historico: Naturaiza Custo:		1000 HORAS NORMAIS FOLHA MES		Tp Lancto: CREDITO			
Evento	Chapa	Contrato	Unid.Neg.	Valor	Dt. Comp	Filial Origem	C.Custo Origem	Dt. Pag	Tmdo Cod
1	700215		25	11.771.101,73	08/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	05/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	04/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	01/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	06/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	31/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	29/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	27/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	25/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	16/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	17/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	18/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	19/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	20/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	21/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	22/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	23/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	24/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	02/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	09/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	10/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	11/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	12/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	13/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	14/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	15/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	26/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	28/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	30/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	07/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
1	700215		25	11.771.101,73	03/12/2008	2	1000	19/08/2008	1
Total :				364.904.153,63					

5 - Integração Contabilidade (I01)



I015000 – Lançamentos para contabilidade com partida dobrada

Código do Report : I015000
Código da Chamada : I015000
Drive de Impressão :
Usa PI*Sql : Não
Título do Report : Lançamentos para contabilidade com partida dobrada
Específico :

Parâmetros do Relatório : [Parâmetro de Impressão dos Relatórios](#)

EMP_INI Empresa Inicial
EMP_FIM Empresa Final
FIL_INI..... Filial Inicial
FIL_FIM..... Filial Final
DT_LANCA..... Data de Referência ddmmyyy

Descrição dos Campos de Parâmetros:

Data Referência

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data de Referência que deverá participar do processo. Serão selecionados os registros da tabela de Lançamentos Abertos com Débito e Crédito onde a data de lançamento seja igual à data de referência do parâmetro.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Critério de Composição:

O relatório listará por empresa.

Quebras:

Empresa
Conta Contábil
Centro de Custo
Histórico Lançamento
Estruturas Organizacionais

Ordenação:

Empresa
Conta Crédito
Centro de Custo Crédito
Conta Débito
Centro de Custo Débito

7 - Integração Contabilidade (I01)

Histórico Lançamento

Evento

Matrícula

Visualize o Relatório na Próxima Página:



8 - Integração Contabilidade (I01) I015000

 I015000
 Empresa Inicial.....: 1532
 Empresa Final.....: 1532
 Filial Inicial.....: 1
 Filial Final.....: 99999
 Data de Lançamento.....: 05012010

1532 - UNIVERSO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTD

PAG: 2 DE 20

ADRH*I015000

LANÇAMENTOS CONTABILIDADE PARTIDA DOBRADA

05/01/2010

05/01/2010

 Filial Crédito: 1 Conta Crédito: 6 C. Custo Crédito: 1
 Filial Débito: 2 Conta Débito: 215010001 C. Custo Débito: 6200
 Estr. Organizacional: 3 Histórico Crédito: APROP.FOLHA
 Centro de Custo Contábil: 1 Histórico Débito: APROP.DESPESAS FGTS Natureza do Centro de Custo: 1

Evento	Matricula	Contrato	Unid. Neg. Cre.	Unid. Neg. Deb.	Valor	Dt. Comp	Filial Origem	C. Custo Origem	Dt. Pag	Tudo
11061	700215		24		550.00	31/07/1998	10	9000	31/07/1998	
11179	700215		24		700.00	31/07/1998	10	9000	31/07/1998	
Total:					1,250.00					

 Filial Crédito: 1 Conta Crédito: 6 C. Custo Crédito: 1
 Filial Débito: 2 Conta Débito: 215010001 C. Custo Débito: 6200
 Estr. Organizacional: Histórico Crédito: APROP.FOLHA
 Centro de Custo Contábil: 1 Histórico Débito: APROP.DESPESAS FGTS Natureza do Centro de Custo: 1

Evento	Matricula	Contrato	Unid. Neg. Cre.	Unid. Neg. Deb.	Valor	Dt. Comp	Filial Origem	C. Custo Origem	Dt. Pag	Tudo
7491	654		24		300.00	13/07/1998	1532	10000	31/07/1998	
7491	654		24		151.00	31/07/1998	1532	10000	31/07/1998	
7491	654		24		149.00	31/07/1998	1532	10000	31/07/1998	
11122	950		24		369.00	31/07/1998	1532	9000	31/07/1988	1
Total:					969.00					



I015080 – Relatório do slip contábil

Código do Report : I015080
Código da Chamada : I015080
Drive de Impressão : Wide
Usa PI*Sql : I01P5080
Título do Report : Relatório do slip contábil
Específico :

Parâmetros do Relatório : [Parâmetro de Impressão dos Relatórios](#)

EMP_INI Empresa Inicial
EMP_FIM Empresa Final
FIL_INI..... Filial Inicial
FIL_FIM Filial Final
CCTO_INI..... Centro de Custo Inicial
CCTO_FIM..... Centro de Custo Final
DT_LANC Data de Lançamento
FILIAL_S_N..... Imprime Filial

Valores possíveis:

SIM

NAO

CCUSTO_S_N Imprime Centro de Custo

Valores possíveis:

SIM

NAO

Descrição dos Campos de Parâmetros:

Data Lançamento

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data de Lançamento que deverá participar do processo. Serão selecionados os registros da tabela de Lançamentos Gerados onde a data de lançamento seja igual à data de lançamento do parâmetro.

Imprime Filial

Campo de parâmetro destinado a receber o valor Imprime Filial que deverá participar do processo. Informar SIM ou NÃO se deseja imprimir as informações da Filial. Este parâmetro permite a possibilidade do usuário escolher se deseja ou não que as filiais venham discriminadas e também inibe a quebra por filial.

Imprime Centro Custo

Campo de parâmetro destinado a receber o valor Imprime Centro Custo que deverá participar do processo. Informar SIM ou NÃO se deseja imprimir as informações de Unidades Organizacionais. Este parâmetro permite a possibilidade do usuário escolher se deseja ou não que os centros de custo venham discriminados e também inibe a quebra por centro de custo.

11 - Integração Contabilidade (I01)

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Critério de Composição:

Relaciona os lançamentos gerados por intervalo de empresa, filial e centro de custo, em determinada data de lançamento.

Quebras:

Empresa
Empresa, Filial
Empresa, Centro Custo
Empresa, Filial, Centro Custo

Ordenação:

Empresa
Filial
Centro de Custo
Conta Contábil

Visualize o Relatório na Próxima Página:

12 - Integração Contabilidade (I01)
 I015080

```

-----*
I015080
Empresa Inicial .....:          1
Empresa Final .....:       99999
Filial Inicial .....:          1
Filial Final .....:       99999
Ccusto conta Inicial .....:          1
CCusto conta Final .....:   9999999999
Data de Lancamento .....:    01081998
Imprime Filial .....:       NAO
Imprime Unidade Organizacional..:    NAO
-----*
  
```

UNIVERSO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTD

```

Pag.:    002 de    002
ADRH*I015080
Data:    13/01/2003
LANCAMENTOS GERADOS EM    01/08/1998
  
```

Conta Contabil	CCusto	Vl. Debito	Vl. Credito	Historio Complementar
216020003	100	600,00		APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
118020030	1000		300,00	APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
314010010	1000	1.500,00		APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
216010001	6220	300,00		APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
216010001	6220		3.000,00	APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
314010040	7000	900,00		APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
216020003	100	300,00		APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
216010001	6220		300,00	APROP.FOLHA DE PGTO C/MES
TOTALS do DOCUMENTO		3.600,00	3.600,00	

Guia do Usuário

Relatórios Específicos

Contabilização Universal

Versão 12.0 Release 27.05.2013

I015671 – Lançamentos para contabilidade

Código do Report : I015671
Código da Chamada : I015670
Drive de Impressão :
Usa PI*Sql : Não
Título do Report : Lançamentos para contabilidade
Específico : Albarus S/A

Parâmetros do Relatório : [Parâmetro de Impressão dos Relatórios](#)

EMP_INI Empresa Inicial
EMP_FIM Empresa Final
FIL_INI..... Filial Inicial
FIL_FIM..... Filial Final
DT_LANCA..... Data de Referência ddmmyyyy

Descrição dos Campos de Parâmetros:

Data Referencia

Campo de parâmetro destinado a receber o valor da data de referência que deverá participar do processo. Serão selecionados os registros da tabela de Lançamentos Abertos onde a data de lançamento seja igual à data de referência do parâmetro.

Obs.: Para visualização das descrições dos Campos de Parâmetros Genéricos consultar o arquivo de documentação Generalidades.

Critério de Composição:

O relatório listará por empresa e data de lançamento.

Quebras:

Empresa
Unidade de Negócio
Conta Contábil
Centro de Custo
Histórico Lançamento
Tipo Lançamento.

Ordenação:

Empresa
Unidade de Negócio
Conta Contábil
Centro de Custo
Histórico Lançamento
Tipo Lançamento
Evento

15 - Integração Contabilidade (I01)
Matrícula

Visualize o Relatório na Próxima Página:



16 - Integração Contabilidade (I01)
I015671

```

*-----*
I015671
Empresa Inicial.....: 1532
Empresa Final.....: 1532
Filial Inicial.....: 1532
Filial Final.....: 1532
Data de Lancamento.....: 31121998
*-----*
  
```

```

1532 - UNIVERSO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTD - Filial: 1532 Data do Lancamento: 31/12/1998
ADRH*I015671 LANCAMENTOS P/CONTABILIDADE
  
```

```

PAG: 2 DE 4
23/06/1998
  
```

Unid.Neg: PA Conta: 118020010 Centro Custo: 100

Historico: APROP.FOLHA DE PGTO C/MES

Tp Lancto: DEBITO

Evento	Chapa	Valor	Dt Comp
411	950	150,00	31/05/1995
411	950	138,45	05/05/1997
411	700037	234,50	05/05/1997
TOTAL:		522,95	

Unid.Neg: PA Conta: 118020013 Centro Custo: 100

Historico: APROP.FOLHA DE PGTO C/MES

Tp Lancto: CREDITO

Evento	Chapa	Valor	Dt Comp
609	950	150,00	31/03/1995
609	950	150,00	30/10/1996
609	950	150,00	31/05/1995
TOTAL:		450,00	

Unid.Neg: Conta: 118020030 Centro Custo: 1000

Historico: APROP.FOLHA DE PGTO C/MES

Tp Lancto: CREDITO

Evento	Chapa	Valor	Dt Comp
601	950	150,00	12/12/1995
601	235538	150,00	31/12/1995

17 - Integração Contabilidade (I01)

601	700207	300,00	31/05/1993
614	950	150,00	08/05/1997
614	951	150,00	08/05/1997
614	1010	150,00	08/05/1997
614	235538	150,00	08/05/1997
614	235539	150,00	08/05/1997
614	700037	150,00	08/05/1997
614	700045	150,00	08/05/1997
614	700096	150,00	08/05/1997
614	700100	150,00	08/05/1997
614	700118	150,00	08/05/1997
614	700151	150,00	08/05/1997
614	700169	150,00	08/05/1997
614	700207	150,00	08/05/1997
614	700223	150,00	08/05/1997
614	700240	150,00	08/05/1997
614	700252	150,00	08/05/1997
614	700282	150,00	08/05/1997
614	700304	150,00	08/05/1997

TOTAL:		3.300,00	

1532 - UNIVERSO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTD - Filial: 1532 Data do Lancamento: 31/12/1998
 ADRH*I015671 LANCAMENTOS P/CONTABILIDADE

PAG: 3 DE 4
 23/06/1998

Unid.Neg: Conta: 118020030 Centro Custo: 1000

Historico: APROP.FOLHA DE PGTO C/MES

Tp Lancto: DEBITO

Evento	Chapa	Valor	Dt Comp
424	950	150,00	08/03/1996
424	950	150,00	17/04/1996
424	950	150,00	08/05/1997
424	951	150,00	08/05/1997
424	951	150,00	08/03/1996
424	1010	150,00	08/05/1997
424	235538	150,00	08/03/1996
424	235538	150,00	08/05/1997
424	235539	150,00	08/03/1996
424	235539	150,00	08/05/1997
424	700037	150,00	08/03/1996
424	700037	150,00	08/05/1997
424	700045	150,00	08/03/1996
424	700045	150,00	08/05/1997
424	700096	150,00	08/03/1996
424	700096	150,00	08/05/1997
424	700100	150,00	08/03/1996

18 - Integração Contabilidade (I01)

424	700100	150,00	08/05/1997
424	700118	150,00	08/03/1996
424	700118	150,00	08/05/1997
424	700151	150,00	08/03/1996
424	700151	150,00	08/05/1997
424	700169	150,00	08/05/1997
424	700207	150,00	08/03/1996
424	700207	150,00	08/05/1997
424	700223	150,00	08/03/1996
424	700223	150,00	08/05/1997
424	700240	150,00	08/03/1996
424	700240	150,00	06/05/1997
424	700240	150,00	18/03/1996
424	700240	150,00	11/05/1997
424	700240	150,00	20/05/1997
424	700240	150,00	21/05/1997
424	700240	150,00	23/05/1997
424	700240	150,00	25/05/1997
424	700240	150,00	22/05/1997
424	700240	150,00	24/05/1997
424	700240	150,00	15/05/1997
424	700240	150,00	07/05/1997
424	700252	150,00	08/03/1996
424	700252	150,00	08/05/1997
424	700282	150,00	08/05/1997
424	700282	150,00	08/03/1996
424	700282	150,00	18/03/1996
424	700304	150,00	08/05/1997
425	950	150,00	12/12/1995
425	700207	150,00	31/12/1995
TOTAL:		7.050,00	

1532 - UNIVERSO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTD - Filial: 1532 Data do Lancamento: 31/12/1998
 ADRH*I015671 LANCAMENTOS P/CONTABILIDADE

PAG: 4 DE 4
 23/06/1998

Unid.Neg: PA Conta: 214020001 Centro Custo: 6000

Historico: APROP.FOLHA DE PGTO C/MES

Tp Lancto: CREDITO

Evento	Chapa	Valor	Dt Comp
602	950	150,00	30/04/1995
602	950	150,00	31/03/1995
602	700096	150,00	08/05/1997
602	700282	150,00	08/05/1997
TOTAL:		600,00	

19 - Integração Contabilidade (I01)

Unid.Neg: Conta: 214020001 Centro Custo: 6200

Historico: APROP.FOLHA DE PGTO C/MES

Tp Lancto: CREDITO

Evento	Chapa	Valor	Dt Comp
602	950	150,00	08/03/1996
602	950	150,00	08/05/1997
602	951	150,00	08/05/1997
602	235539	150,00	30/04/1995
602	700037	150,00	08/05/1997
602	700100	150,00	08/05/1997
602	700151	150,00	08/05/1997
602	700169	150,00	08/05/1997
602	700207	150,00	30/04/1995
602	700207	150,00	08/05/1997
602	700223	150,00	08/05/1997
602	700240	150,00	30/04/1995
602	700240	150,00	27/11/1995
602	700240	150,00	08/05/1997
602	700240	150,00	29/11/1995
602	700252	150,00	08/05/1997
602	700304	150,00	08/05/1997
615	950	150,00	30/04/1995
624	950	150,00	31/03/1995
624	950	150,00	08/05/1997
624	951	150,00	08/05/1997
624	1010	150,00	08/05/1997
624	235538	150,00	08/05/1997
624	235539	150,00	08/05/1997
624	700037	150,00	08/05/1997
624	700045	150,00	08/05/1997
624	700096	150,00	08/05/1997
624	700100	150,00	08/05/1997
624	700118	150,00	08/05/1997
624	700151	150,00	08/05/1997
624	700169	150,00	08/05/1997
624	700207	150,00	08/05/1997
624	700223	150,00	08/05/1997
624	700240	150,00	08/05/1997
624	700252	150,00	08/05/1997
624	700282	150,00	08/05/1997
624	700304	150,00	08/05/1997
TOTAL:		5.550,00	



Guia do Usuário

Anexos

Contabilização Universal

Versão 12.0 Release 19.05.2015

1. Definição de Impressoras

Ao instalar o Oracle Report Writer, algumas *definições de impressoras* já acompanham a instalação, são as chamadas “definições padrão”, ou seja, servem para impressão de relatórios que não possuem especificações especiais quanto ao espaçamento de linha ou de caracteres. Os arquivos de definição padrão são os mais utilizados, e teoricamente não necessitam ser customizados.

Para os relatórios pré-impressos, ou seja, aqueles que possuem especificações especiais quanto ao espaçamento de linha ou de caracteres, quase sempre são necessárias novas *definições de impressora*. Estas definições acompanham os programas através de arquivos identificados como ARHXXX.YYY, onde X é o número do arquivo e Y pode ser a extensão “.prt”. Para cada arquivo ARHXXX existe um “.prt”. Os arquivos “.prt” possuem os parâmetros para o Report Writer identificar as especificações especiais quanto ao espaçamento de linha ou de caracteres. Devemos observar também que os parâmetros contidos nestes arquivos estão direcionados para impressora MATRICIAL padrão EPSON. Caso sua instalação utilize impressoras que possuem especificações diferentes, (**consulte manual de sua impressora**), os arquivos de *definição de impressora* devem ser customizados (substituir os códigos existentes pelos da impressora a ser usada).

Os arquivos de *definição de impressora* podem ser copiados, alterados e renomeados, permitindo assim que, em uma instalação, se possa utilizar vários tipos de impressora. Durante a execução do relatório, o usuário pode indicar qual o arquivo de *definição de impressora* deve ser utilizado pelo programa.

Na cláusula “**Drive de Impressão**” contida na especificação do Relatório, existente no Manual de Relatórios, esta indicada qual a *definição de impressora* deve ser utilizada.

2.Especificação de Definição de Impressora

ARH0001

Largura	- 136 caracteres
Número de Linhas por Página	- 48 linhas
Número de Caracteres por Polegada	- 10 caracteres
Número de Linhas por Polegada	- 6 linhas
Salto de Página	- necessário especificar conforme impressora
Retorno de Carro	- necessário especificar conforme impressora
Salto de Linha	- necessário especificar conforme impressora

ARH0002

Largura	- 136 caracteres
Número de Linhas por Página	- 48 linhas
Número de Caracteres por Polegada	- 10 caracteres
Número de Linhas por Polegada	- 6 linhas
Salto de Página	- necessário especificar conforme impressora
Retorno de Carro	- necessário especificar conforme impressora
Salto de Linha	- necessário especificar conforme impressora

ARH0003

Largura	- 136 caracteres
Número de Linhas por Página	- 33 linhas
Número de Caracteres por Polegada	- 10 caracteres
Número de Linhas por Polegada	- 6 linhas
Salto de Página	- necessário especificar conforme impressora
Retorno de Carro	- necessário especificar conforme impressora
Salto de Linha	- necessário especificar conforme impressora

ARH0004

Largura	- 136 caracteres
Número de Linhas por Página	- 72 linhas
Número de Caracteres por Polegada	- 10 caracteres
Número de Linhas por Polegada	- 6 linhas

24 - Componentes (ARH)

Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0005

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 136 caracteres
- 78 linhas
- 10 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0006

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 136 caracteres
- 36 linhas
- 10 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0007

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 220 caracteres
- 66 linhas
- 12 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0008

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada

- 145 caracteres
- 45 linhas
- 12 caracteres
- 8 linhas

25 - Componentes (ARH)

Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0009

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 132 caracteres
- 36 linhas
- 12 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0010

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 220 caracteres
- 36 linhas
- 12.5 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0011

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 220 caracteres
- 78 linhas
- 15 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0012

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada -

- 155 caracteres
- 66 linhas
- 10 caracteres
- 6 linhas

26 - Componentes (ARH)

Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0013

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 220 caracteres
- 31 linhas
- 15 caracteres
- 8 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0014

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 220 caracteres
- 66 linhas
- 17,1 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0015

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 220 caracteres
- 66 linhas
- 15 caracteres
- 8 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0016

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada

- 132 caracteres
- 66 linhas
- 10 caracteres
- 6 linhas

27 - Componentes (ARH)

Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0017

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 300 caracteres
- 66 linhas
- 10 Caracteres
- 6 linhas
- não é gerado
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0018

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 136 caracteres
- 85 linhas
- 10 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0019

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada
Salto de Página
Retorno de Carro
Salto de Linha

- 136 caracteres
- 51 linhas
- 10 caracteres
- 6 linhas
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora
- necessário especificar conforme impressora

ARH0020

Largura
Número de Linhas por Página
Número de Caracteres por Polegada
Número de Linhas por Polegada

- 110 caracteres
- 52 linhas
- 10 caracteres
- 8 linhas

28 - Componentes (ARH)

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0021

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- 220 caracteres

- 24 linhas

- 15 caracteres

- 8 linhas

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0022

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- 80 caracteres

- 63 linhas

- 6 caracteres

- 8 linhas

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0023

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- 155 caracteres

- 72 linhas

- 10 caracteres

- 6 linhas

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0024

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

- 80 caracteres

- 64 linhas

- 10 caracteres

- 6 linhas

29 - Componentes (ARH)

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0025

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- 132 caracteres

- 66 linhas

- 10 caracteres

- 6 linhas

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0026

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- 80 caracteres

- 18 linhas

- 6 caracteres

- 6 linhas

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

ARH0027

Largura

Número de Linhas por Página

Número de Caracteres por Polegada

Número de Linhas por Polegada

Salto de Página

Retorno de Carro

Salto de Linha

- 136 caracteres

- 96 linhas

- 10 caracteres

- 8 linhas

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

- necessário especificar conforme impressora

3. Parâmetros de Impressão de Relatórios

Estes parâmetros são pré-definidos pela ferramenta de desenvolvimento e foram adotados para dar maior flexibilidade no momento de sua execução. Estes parâmetros são:

BACKGROUND

Este parâmetro indica se o relatório deve ser executado em background. O valor Yes não é suportado pelo Report Builder (usando o Preview), apenas pelo Runtime. Os valores válidos são: Yes ou No (default).

COPIES

Este parâmetro determina o número de cópias do relatório. Será ignorado se o destino não for impressora. Os valores válidos variam de 1 a 9.999. O valor default é 1.

CURRENCY

Este parâmetro determina o símbolo a ser usado como símbolo financeiro para formatos numéricos. O valor default para este parâmetro é dado pela NLS em uso.

DECIMAL

Este parâmetro determina o símbolo a ser usado como caractere decimal para formatos numéricos.

DESFORMAT

Este parâmetro possui dois significados diferentes:

- Em ambientes Bitmap, especifica o driver da impressora a ser usado quando o destino (DesType) é arquivo.
- Em ambientes Caractere, especifica as características da impressora cujo nome é dado pelo parâmetro DesName. Esse parâmetro é ignorado se o destino for vídeo.

Alguns dos valores válidos são: hpl, hplwide, dec, decwide, decland, dec180, deflt, wide, pdf, html, htmlcss, htmlcssie, rtf, xml, delimited.

31 - Componentes (ARH)

Quando escolhemos o formato PDF, estamos indicando que o arquivo gerado poderá ser lido por um software similar ao Adobe Acrobat Reader. As características do arquivo serão determinadas pelo driver de impressora atualmente selecionado. Deve existir um driver de impressora configurado e selecionado na estação para que seja possível a geração do arquivo.

Quando escolhemos HTML, estamos indicando que o arquivo gerado poderá ser lido por um browser que seja compatível com o formato HTML 3.0 (por exemplo, Netscape 2.2).

Quando escolhemos HTMLCSS, estamos indicando que o arquivo gerado poderá ser lido por um browser que seja compatível com o formato HTML 3.0 que suporte Cascading Style Sheets. Já o valor HTMLCSSIE indica que o relatório incluirá Style Sheets que podem ser lidos pelo Microsoft Internet Explorer 3.x, especificamente.

O valor RTF formata o arquivo de saída de tal forma que possa ser lido por um processador de texto (como o Microsoft Word).

Quando escolhemos XML indicamos que o relatório de saída será um documento XML. Este relatório pode ser aberto e lido por um browser que suporte XML ou por uma aplicação qualquer que suporte esta extensão.

Finalmente, DELIMITED indica que a saída do relatório poderá ser lida por um utilitário "spreadsheet" como por exemplo o Microsoft Excel.

O valor default para este parâmetro é obtido da propriedade valor inicial. Se não houver valor inicial ou for dflt, o driver da impressora atualmente selecionado é usado. Se não houver uma impressora selecionada, PostScript é o default.

DESNAME

Neste parâmetro informamos o nome do arquivo, nome da impressora, email ID (ou lista de distribuição) para onde o relatório será enviado.

Este parâmetro será ignorado se o destino for vídeo.

Se o destino for Preview, o Report Builder se utiliza desse parâmetro para determinar o tipo de fonte a ser usado para apresentação do resultado.

Se o destino for arquivo e este parâmetro estiver vazio, o nome default para o arquivo gerado será <nome do relatório>.lis.

DESTYPE

Este parâmetro determina o destino do relatório em execução.

Os valores válidos são: screen, file, printer, preview, sysout ou mail.

32 - Componentes (ARH)

O valor Screen direciona a saída para o Previewer, assim como o valor Preview. A opção Preview gerará a formatação como PostScript.

A opção Sysout não é válida para execução pelo Report Builder. Somente podemos usá-la com o Runtime quando o parâmetro Batch (da linha de comando do Runtime) receber o valor Yes.

MODE

Indica se o relatório terá formato gráfico (Bitmap) ou formato caractere (character mode). Se no ambiente Windows especificarmos Mode=Character, será acionado o driver ASCII para que seja produzida uma saída compatível.

Os valores válidos para este parâmetro são: Bitmap, Character ou Default.

O valor Default (que é o default) indica que o modo do relatório deve ser compatível com o executável em uso.

ORIENTATION

Este parâmetro determina a direção de impressão das páginas do relatório.

Os valores válidos são: Default, Landscape e Portrait.

O valor Default (que é o default) indica que a direção de impressão será determinada pela orientação que estiver especificada para a impressora.

PRINJOB

Este parâmetro determina se deve ou não ser apresentado o diálogo de Print Job antes da execução do relatório. Esse diálogo permite que o usuário imprima parte do relatório, determine a impressora, número de cópias, etc.

Os valores válidos para esse parâmetro são: Yes (default) e No.

THOUSANDS

Este parâmetro determina o símbolo a ser usado como separador de milhar para formatos numéricos.

4. Relatórios Pré-Impressos

O **UNIVERSALRH** disponibiliza em sua biblioteca alguns modelos de formulários determinados pelo governo. Muitos destes formulários não possuem um padrão quanto à determinação de posicionamento e tamanho de campos, tamanho de folha para impressão, apresentando apenas a necessidade dos campos seguindo um leiaute especificado.

Casos de formulários com leiaute diferente do implementado no sistema deverão ser tratados como assistência técnica.

5. Informações sobre PRT's

Com o objetivo de elucidar as dúvidas mais freqüentes sobre os arquivos do tipo PRT, compilamos aqui perguntas a nós formuladas e suas respectivas respostas.

5.1. O que são os arquivos do tipo “.PRT”?

O arquivo do tipo PRT contém um script com comandos de configuração de impressoras. A Oracle desenvolveu os arquivos do tipo PRT para permitir que os relatórios desenvolvidos em Report Writer enviem comandos para as impressoras com o objetivo de alterar as características de impressão. Lembre-se de que esta é uma função contida na tecnologia Oracle que sua empresa adotou como solução.

5.2. Quais os tipos de impressoras existentes?

Existem dois tipos de impressoras, as gráficas e as de caracteres ou não gráficas. Toda impressora gráfica possui as características das impressoras de caracteres, mas a recíproca não é verdadeira.

5.3. Porque os relatórios do **UNIVERSALRH** são em formato não gráfico?

Desenvolvemos os relatórios do **UNIVERSALRH** em formato não gráfico, para permitir que possam ser impressos em qualquer impressora, tanto gráfica como não. Isso proporciona uma vantagem considerável sobre os relatórios em formato gráfico, pois o usuário pode alterar a forma de apresentação conforme sua necessidade. Um relatório em formato gráfico somente poderá ter alterado a sua apresentação em comandos no painel da impressora, o que é cada vez mais restrito.

As impressoras gráficas normalmente não possuem capacidade para imprimir formulários pré-impressos ou em várias vias pela própria tecnologia empregada, como por exemplo, as de jato de tinta. Os sistemas de recursos humanos emitem relatórios que necessitam de impressoras matriciais tendo como exemplo os contracheques, demonstrativos de movimentação, guias de recolhimento, etc. Esse é mais um dos motivos pelo qual nossos relatórios estão em formato não gráfico. Observe que, quando não for necessário usar formulários pré-impresso ou em várias vias podem ser usadas impressoras gráficas.

34 - Componentes (ARH)

Um outro motivo é o de que nem todos os Clientes possuem impressoras gráficas que permitam atender as necessidades de impressão da área de rh, como impressoras laser que imprimem simultaneamente frente e verso, pré formatam impressos, inserem clip art, etc.

O **UNIVERSALRH** opera em várias plataformas, e não somente Windows. Se os relatórios fossem desenvolvidos em formato gráfico padrão Windows, não seria possível imprimi-los em ambiente proprietários como os Main Frame ou em ambiente multiusuário como Unix e Linux mesmo com o uso de interface gráfica padrão XWindow.

5.4. Impressoras não gráficas podem ser usadas através da plataforma Windows?

Sim. Tanto as impressoras gráficas como não gráficas poderão imprimir os relatórios emitidos pelo **UNIVERSALRH** devendo ser usado no Windows o “driver” *genérico somente texto*, que acompanha o sistema operacional. Esse “driver” deve ser selecionado quando um relatório do **UNIVERSALRH** for enviado para impressão pelo usuário do Windows.

5.5. Posso alterar as características de impressão de qualquer impressora?

Normalmente sim. Quase todas as impressoras gráficas ou não, possuem uma linguagem de programação que permite alterar todas ou quase todas as características de impressão, permitindo que o usuário formate seu relatório. Estes comandos devem ser enviados para impressora antes do início da impressão. Ao final do relatório, deverão ser enviados novos comandos para que a impressora retorne ao seu estado original.

5.6. Todos os relatórios do **UNIVERSALRH possuem um arquivo PRT específico?**

Não. A grande maioria dos arquivos usam os arquivos padrão da Oracle chamado de Dflt para relatórios de 80 colunas e Wide para relatórios de 132 colunas. O nome do arquivo PRT só deve ser informado no campo DESFORMAT do forms de parâmetro do relatório caso não seja usado o default do relatório.

5.7. Porque necessito criar novos arquivos do tipo PRT?

Como as linguagens (comandos de configuração) das impressoras não possuem um padrão, é necessário escrever os comandos correspondentes para cada impressora diferente ou linguagem diferente. Portanto, para cada arquivo PRT *no padrão Epson / IBM adotado no **UNIVERSALRH*** deverá ser criado outro para a impressora desejada, não sendo esta compatível com o padrão Epson / IBM.

5.8. Posso emitir um relatório sem usar o arquivo PRT indicado?

Sim. O arquivos PRT são scripts de comandos para alteração de características da impressora e não drivers. O que possibilita usar a impressora ou não, são os drivers do sistema operacional.

Se você não tiver customizado o arquivo PRT indicado para um determinado relatório para a impressora desejada, você pode informar o Wide no campo DESFORMAT do forms de parâmetro do relatório e solicitar a impressão. Observe que o relatório será impresso, porém as

35 - Componentes (ARH)

alterações necessárias nas características da impressora não foram efetuadas, sendo provável neste caso que seu relatório perca o formato original. Isso somente deve ser usado em caso de teste, jamais em produção.

Ex:

Relatório desenhado para impressão comprimida de 355 caracteres em formulário de 80 colunas: - Perde o conteúdo que exceder a direita ou o conteúdo excedente passa para a linha de baixo.

Relatório desenhado para 66 linhas por página - emite em mais de uma folha de papel sem emitir quebra ou cabeçalho.

Se você estiver usando o Windows, não esqueça de usar o driver *genérico somente texto* na caixa de diálogo de impressão do sistema operacional.

5.9. Porque o **UNIVERSALRH** não possui arquivos PRT para todas as impressoras?

O fato é de que existem muitos tipos de impressoras, tornando impraticável o fornecimento de todos os scripts, bem como mantê-los atualizados. É muito mais racional o Cliente construir os poucos scripts do que mantermos centenas deles.

5.10. Como criar um novo arquivo PRT ?

Para cada novo arquivo PRT desejado, recomendamos efetuar uma cópia do original e editá-lo posteriormente. O novo arquivo PRT deverá conter os mesmos comandos traduzidos para a linguagem compatível com a impressora desejada. Somente devem ser modificados os comandos em Before Report e After Report, e mantidos os demais comandos existentes no arquivo PRT original. Cada arquivo PRT possui uma documentação sobre quais os comandos são executados no arquivo e o efeito que produzem. Você poderá agregar novos comandos para conseguir novos efeitos.

O usuário deverá consultar o manual de programação da impressora que acompanha o equipamento, editar em qualquer editor de texto os comandos que desejar e gravar o arquivo com o novo nome e a extensão PRT. No momento da geração do relatório, indicar o arquivo PRT para a impressora desejada no campo DESFORMAT no forms do relatório. Para trocar o default do relatório para o novo arquivo consulte o sistema de Componentes na função Substituições.

5.11. Como obter maiores informações?

O arquivo PRT é uma facilidade da Oracle, sendo ela a mais indicada para fornecer qualquer esclarecimento sobre o seu uso, além da farta documentação Oracle disponível.

Sobre os comandos quem pode melhor informar é o fabricante da impressora.

Sobre quais os comandos que devem ser colocados no arquivo, eles estão descritos na documentação de ajuda de cada arquivo PRT do **UNIVERSALRH**, podendo também em caso de dúvida ser esclarecido com o Serviço de Suporte do **UNIVERSALRH**.

36 - Componentes (ARH)

