

Guia do Usuário

Transações

Componentes

Versão 12.0 Release 18.03.2025

Menu de Transações

- Administração de usuários
 - [Proprietários de sistemas](#)
- [Sistemas](#)
- [Runtimes](#)
- [Modalidade de execução do cálculo](#)
- Agendamento
 - [Componentes e parâmetros](#)
 - [Agendamento de componentes](#)
- [Registro de atualizações do sistema](#)
- [Identificação do cliente](#)
- Estrutura de associação múltipla
 - [Tabelas de arquivos](#)
 - [Tabelas do sistema](#)

ARH0240 – Agendamento de componentes

Esta transação é destinada a coletar todas as informações necessárias para o agendamento de componentes (relatórios, packages, procedurais e executáveis).

Para o agendamento de packages, procedurais e executáveis é necessário que o proprietário do sistema tenha o seguinte privilégio:

```
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_PROGRAMS TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_PROGRAM_ARGS TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_SCHEDULES TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_JOBS TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_CHAINS TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_CHAIN_STEPS TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_CHAIN_RULES TO <USUARIO>;  
GRANT SELECT ON DBA_SCHEDULER_JOB_RUN_DETAILS TO <USUARIO>;
```

Para procedurais, o RUNTIME [SQLPLUS](#) deve estar customizado.

Para procedurais e executáveis é utilizado o programa ARHP8260. O comando de execução do programa de executável ou do SQL*Plus será enviado ao sistema operacional do equipamento servidor pelo Gerenciador do Banco de dados, usando o programa ARHP8260.pc, que é oferecido pela Oracle e customizado especificamente para o **UNIVERSALRH** e disponível em suas bibliotecas. Caso haja necessidade de agendar vários procedurais no mesmo job, há a opção de utilizar o comando que permite a execução de processos simultâneos relativo ao sistema operacional usado pelo cliente. Pois ao executar cada procedural, o terminal do sistema operacional fica bloqueado até que a execução acabe, e desta maneira é possível rodar mais de um procedural ao mesmo tempo.

Para executar agendamento de procedurais e executáveis, deve estar customizado o runtime [AGENDABG](#).

O job é criado com a seguinte nomenclatura:

JOB_URH_< sequência do agendamento > - onde a sequência estará no formato '00000'.

Sempre que o registro de agendamento for alterado basta pressionar o botão executar  para gerar novamente a tarefa na base de dados, a tarefa anterior é excluída e uma nova, gerada.

Seleção

4 – Componentes (ARH) **Agendamentos**

Bloco destinado a armazenar as definições de agendamento de componentes.

Será definido também o nome do servidor de relatório, a frequência do agendamento, data e hora inicial, o intervalo entre as execuções, data e hora finais de execução, se a tarefa deve ser encerrada ou não em caso da falha, o usuário gerador e a pessoa física no contexto.

O campo Tarefa é preenchido automaticamente após a execução do agendamento.

O botão **'excluir tarefa'** permite a exclusão da tarefa (JOB) da base de dados sem excluir o agendamento.

Para o componente relatório são permitidas somente as frequências: Agenda em intervalo de hora, dia, semana e mês.

Os jobs de relatórios são criados e devem ser excluídos no servidor de relatórios.

A lista de jobs que está agendada pode ser acessada através do seguinte caminho: < endereço da máquina >/REPORTS/RWSERVLETS/SHOWJOBS?

Agendamentos

- Componentes agendados
- Parâmetros

UNI_AGENDAMENTOS

+
✎
✖

Filtrar por Descrição valor Começa com a

Filtrar por Nome da pessoa física valor Começa com

Exportar ⚙️

Seq	Descrição	Pessoa física	Nome da pessoa física	Servidor relatórios	Frequencia	Intervalo
13	AGENDA PARA ENCAMINHAR OS EVT DO ESOCIAL PARA VALIDAÇÃO/MENSAGERIA	0		rep_Acao132	Agenda em intervalo de minutos	
14	AGENDAMENTO POBOX XML	0		rep_Acao132	Agenda em intervalo de minutos	
1	AVALIACAO DE PESSOAL	0		rep_Acao132	Hoje	

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição Ant 1 Seg

UNI_AGENDAMENTOSWWW

Agendamentos

- Componentes agendados
- Parâmetros

UNI_AGENDAMENTOS

+
✎
✖

Filtrar por Descrição valor Começa com a

Filtrar por Nome da pessoa física valor Começa com

Exportar ⚙️

Dt Inicial	Hr Inicial	Encerrar em falha ?	Nome cadeia	Nome tarefa	Data de geração da tarefa	Dt Final
01/01/2022	01/12/2022 08:00:00	Nao	URH_CHAIN_00013	URH_JOB_00013	12/11/2024	//
01/01/2023	01/01/2023 08:00:00	Nao	URH_CHAIN_00014	URH_JOB_00014	12/11/2024	//
27/04/2016	27/04/2016 17:04:00	Nao	URH_CHAIN_00001	URH_JOB_00001	07/02/2023	//

Página 1 de 1

Filtrando por Descrição Ant 1 Seg

UNI_AGENDAMENTOSWWW

5 – Componentes (ARH)

Agendamentos

.. Componentes agendados

.. Parâmetros

UNI_AGENDAMENTOS

+
✎
✖

Filtrar por Descrição valor Começa com a

Exportar
⚙️

Filtrar por Nome da pessoa física valor Começa com

Encerrar em falha ?	Nome cadeia	Nome tarefa	Data de geração da tarefa	Dt Final	Hr Final	Usuário
Nao	URH_CHAIN_00013	URH_JOB_00013	12/11/2024	//	// 00:00:00	
Nao	URH_CHAIN_00014	URH_JOB_00014	12/11/2024	//	// 00:00:00	
Nao	URH_CHAIN_00001	URH_JOB_00001	07/02/2023	//	// 00:00:00	

Página 1 de 1
Filtrando por Descrição

Ant
1
Seg

UNI_AGENDAMENTOSWWW

UNI_AGENDAMENTOS

Informações Gerais

Seq

Descrição

Servidor relatórios

Frequencia Agenda em intervalo de dias

Dt Inicial //

Hr Inicial // 00:00:00

Intervalo

Dt Final //

Hr Final // 00:00:00

Encerrar em falha ? Sim

Usuário

Pessoa física

Nome da pessoa física

Nome cadeia

Nome tarefa

Data de geração da tarefa //

UNI_AGENDAMENTOS

Confirmar
Fechar

6 – Componentes (ARH)

Componentes agendados

Bloco destinado a armazenar os componentes agendados.

Para agendar a execução do componente informado, o **'check box Agendar'** deve estar marcado.

Agendamentos

- Componentes agendados
- Parâmetros

UNI_AGENDA_COMPONENTES

Filtrar por Descrição valor Começa com

Filtrar por Nome programa valor Começa com

Seq	Ordem Componente	Componente	Nome programa
13	21	GESP8110.MAIN	URH_00013_GESP8110_21
13	10	GESP8120.MAIN	URH_00013_GESP8120_10
13	15	GESP8140.MAIN	URH_00013_GESP8140_15
13	20	UBRP8020.MAIN	URH_00013_UBRP8020_20

WC_UNI_AGENDA_COMPONENTES

UNI_AGENDA_COMPONENTES

Informações Gerais

Seq

Ordem Componente

Componente

Descrição

Nome programa

UNI_AGENDA_COMPONENTES

7 – Componentes (ARH)

Parâmetros

Bloco destinado a armazenar os parâmetros dos componentes agendados. Os parâmetros dos packages e dos procedurais devem ser cadastrados na ordem que aparecem nos mesmos.

A Lista de Valores busca os parâmetros existentes na tabela RELATORIOS_PARAMETROS para o componente informado. Esta tabela será populada na transação Componentes e Parâmetros ([ARH0250](#)).

Obs.: Quando existirem parâmetros compostos como por exemplo: Data de Competência, devem-se seguir as orientações abaixo:

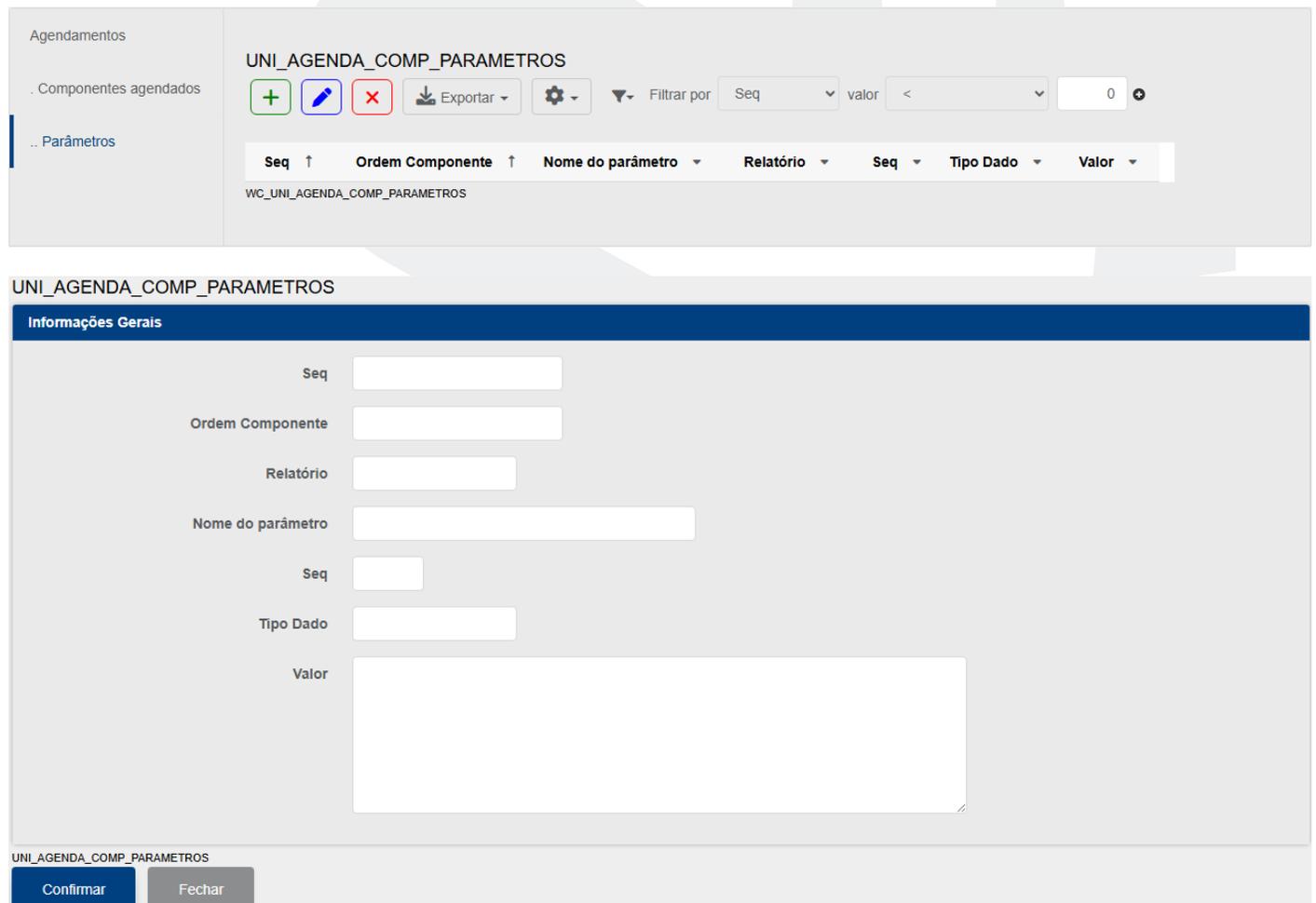
Se o Sistema Operacional onde o Servidor de Relatórios foi instalado estiver rodando sobre:

Windows:

Os parâmetros compostos devem ser passados entre aspas duplas, por exemplo: “Data de Competência”

Unix:

Os parâmetros compostos dever ser passados entre aspas simples, por exemplo: ‘Data de Competência’



The image shows two screenshots of the UNI_AGENDA_COMP_PARAMETROS application interface.

The top screenshot displays a list view of the table. The table has columns: Seq, Ordem Componente, Nome do parâmetro, Relatório, Seq, Tipo Dado, and Valor. The table is currently empty. Above the table, there are controls for filtering (Filtrar por) and a search box (valor) with a search icon. There are also icons for adding (+), editing (pencil), and deleting (X) records, along with an 'Exportar' button and a settings gear icon.

The bottom screenshot shows the 'Informações Gerais' (General Information) form for a record. The form fields are:

- Seq:
- Ordem Componente:
- Relatório:
- Nome do parâmetro:
- Seq:
- Tipo Dado:
- Valor:

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Confirmar' (Confirm) and 'Fechar' (Close).

8 - Componentes (ARH)

ARH0250 – Componentes e parâmetros

Utilize esta transação para informar os componentes que podem ter a execução agendada pelo sistema, bem como seus parâmetros.

Seleção

Componentes

Utilize este bloco para cadastrar os componentes que podem ter sua execução agendada.

Esta transação permite que seja realizada a customização para a geração de arquivos textos. Para tanto, informar o componente colocando a opção tipo: Mala Direta.

Componentes

Parâmetros

Comandos

RELATORIOS

+
✎
✖
Exportar ▾
⚙️ ▾
▼ ▾
Filtrar por

Descrição ▾

valor

Começa com ▾

A

⊕

Componente ▾	Descrição ↑	Tipo ▾
UBIP8300.MAIN	AGENDAMENTO GESTOR DE LOTES	Package
UBSP8300.MAIN	AGENDAMENTO GESTOR DE LOTES_UBS	Package
UBIP8290.MAIN	AGENDAMENTO GESTOR EVENTOS	Package
UBSP8290.MAIL	AGENDAMENTO GESTOR EVENTOS_UBS	Package
UBSP8090.MAIN	AGENDAMENTO POBOXML_UBS	Package
UBIP8090.MAIN	AGENDAMENTO POBOXXML	Package
ANIVERSARIANTES	ANIVERSARIANTES	Mala Direta

Página 1 de 1
Filtrando por Descrição

Ant
1
Seg

RELATORIOSWW

RELATORIOS

Informações Gerais

Componente

Descrição

Tipo ▾

RELATORIOS

Confirmar
Fechar

9 - Componentes (ARH)

Parâmetros

Utilize este bloco para cadastrar os parâmetros dos componentes.

No caso de geração de arquivos textos informar no campo Nome do parâmetro o nome do parâmetro em letras maiúsculas exatamente igual ao campo identificado no texto do script que começa com: (dois pontos). No campo descrição deve conter a descrição do nome do parâmetro que será visualizado na transação [ARHE8240](#).

Componentes
RELATORIOS_PARAMETROS

Parâmetros

+
✎
✖
Exportar ▾
⚙
Filtrar por
Sequência ▾
valor
<
0
⊕

Relatório ▾	Nome do parâmetro ▾	Sequência ↑	Descrição ▾	Tipo de dado ▾	Valor padrão ▾
ANIVERSARIANTES	EMPRESA	5	EMPRESA	Numérico	
ANIVERSARIANTES	MES_NASCIMENTO	15	MES_NASCIMENTO	Numérico	

WC_RELATORIOS_PARAMETROS

RELATORIOS_PARAMETROS

Informações Gerais

Relatório

Nome do parâmetro

Sequência

Descrição

Tipo de dado Data ▾

Valor padrão

RELATORIOS_PARAMETROS

Confirmar
Fechar

10 - Componentes (ARH)

Comandos

Bloco destinado a conter o comando sql a ser executado, deve inserir na tabela URH_ARQ_TEXTOS_TMP.

No caso de geração de arquivos textos, no campo script deve ser colocado o texto que realiza a geração.

Componentes

Parâmetros

Comandos

RELATORIOS_COMANDOS

+
✎
✖
Exportar ▾
⚙
▼

Componente ↑	Texto ▾
ANIVERSARIANTES	<pre> DECLARE CURSOR C1 IS SELECT T1.ROWID RID_T1 ,T1.DT_ADMISSAO DATA_ADMISSAO ,T1.CHAPA MATRICULA ,T3.ROWID RID_T3 ,T5.ROWID RID_T5 ,T5.NOME NOME ,T5.DT_NASC DT_NASC ,T6.ROWID RID_T6 ,T6.MES_NASCIMENTO MES_NASCIMENTO ,T6.DIA_NASCIMENTO DIA_NASCIMENTO FROM REG_EMPREGOS T1 ,PJUR_EMPRESAS T3 ,PESSOAS_FISICAS T5 ,REMP_ANEXOS T6 WHERE T6.REMP_EMP_COD = T1.EMP_COD AND T6.REMP_CHAPA = T1.CHAPA AND T1.EMP_COD = T3.COD AND T1.PFIS_NUMERO = T5.NUMERO AND (-- Início Filtro T1.DT_RESCISAO IS null AND T1.EMP_COD = :EMPRESA -- Fim Filtro) AND (-- Início Filtro T6.MES_NASCIMENTO = :MES_NASCIMENTO -- Fim Filtro); R1 C1%ROWTYPE; CURSOR C1_4 IS SELECT T4.NOME EMPRESA FROM PESSOAS_JURIDICAS T4 ,PJUR_EMPRESAS T3 WHERE T3.ROWID = R1.RID_T3 AND T4.COD = T3.COD ; R1_4 C1_4%ROWTYPE; v_count urh_arq_textos_tmp.uatt_seq%TYPE := 1; BEGIN DELETE FROM URH_ARQ_TEXTOS_TMP; OPEN C1; R1.DATA_ADMISSAO := NULL; R1.MATRICULA := NULL; R1.NOME := NULL; R1.DT_NASC := NULL; R1.MES_NASCIMENTO := NULL; R1.DIA_NASCIMENTO := NULL; LOOP FETCH C1 INTO R1; EXIT WHEN C1%NOTFOUND; R1_4.EMPRESA := NULL; OPEN C1_4;FETCH C1_4 INTO R1_4;CLOSE C1_4; BEGIN v_count := v_count + 1; INSERT INTO URH_ARQ_TEXTOS_TMP (uatt_seq, uatt_texto) VALUES (v_count, R1.DATA_ADMISSAO ' ' R1.MATRICULA ' ' R1.NOME ' ' R1.DT_NASC ' ' R1.MES_NASCIMENTO ' ' R1.DIA_NASCIMENTO ' ' R1_4.EMPRESA); END; END LOOP; INSERT INTO URH_ARQ_TEXTOS_TMP (uatt_seq, uatt_texto) VALUES (0, 'DATA_ADMISSAO' ' ' 'MATRICULA' ' ' 'NOME ' ' 'DT_NASC' ' ' 'MES_NASCIMENTO' ' ' 'DIA_NASCIMENTO' ' ' 'EMPRESA'); COMMIT; CLOSE C1; END; </pre>

WC_RELATORIOS_COMANDOS

RELATORIOS_COMANDOS

Informações Gerais

Componente

Texto

RELATORIOS_COMANDOS

Confirmar
Fechar

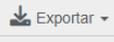
11 - Componentes (ARH)

ARH0280 – Identificação do cliente

Transação destinada a manutenção da identificação dos clientes.

Seleção

IDENTIFICACAO_CLIENTES

    Exportar 

Filtrar por Nome valor Começa com 

Filtrar por Nome valor Contém 

Cliente	Nome	Sequência	Data de atualização	Release
1	AÇÃO SISTEMAS	2	29/12/2006	0

IDENTIFICACAO_CLIENTES

IDENTIFICACAO_CLIENTES

Informações Gerais

Cliente

Nome

Sequência

Data de atualização / / 

Release

IDENTIFICACAO_CLIENTES

ARH0040 – Modalidade de execução do cálculo

Transação destinada a manutenção do modo de execução do programa de cálculo. O **UNIVERSALRH** oferece aos seus usuários a possibilidade de executar o programa de cálculo de várias maneiras, podendo cada uma delas adequar-se às instalações do Cliente em momentos diferentes.

Observe que nesta transação o usuário somente determina qual o modo de execução, sendo que, as customizações necessárias para cada modo de execução estão especificadas em Runtimes ([ARH0030](#)).

As modalidades são:

- **Execução local** - Nesta modalidade o usuário poderá rodar o programa de cálculo GFP8000 no equipamento em que ele estiver usando no momento.
Obs:
No caso de equipamento multiusuário usando terminais ou micros emulando terminais, provocará a execução no processador multiusuário.
No caso de “client/server” irá provocar a execução no equipamento “client”.
- **Execução remota** - Nesta modalidade o usuário poderá rodar o programa de cálculo GFP8000 no equipamento servidor de aplicação ou servidor de Banco de Dados, o que for mais favorável. Usando um programa de comunicação entre sistemas operacionais “RSH”, que é um programa de domínio público, e que está disponível na internet e na biblioteca do **UNIVERSALRH**. O usuário poderá escolher qual o equipamento mais adequado a sua necessidade.

Pré-requisitos

Efetuar a customização em [EXECALC](#)
Efetuar a customização em [EXECALCBG](#)

- **Execução por daemon** - Nesta modalidade o usuário poderá rodar o programa de cálculo GFP8000 no equipamento servidor de Banco de Dados. O comando de execução do programa de cálculo será enviado ao sistema operacional do equipamento servidor pelo Gerenciador do Banco de dados, usando o programa ARHP8260.pc, que é oferecido pela Oracle e customizado especificamente para o **UNIVERSALRH** e disponível em suas bibliotecas.

Pré-requisitos

Compilar o programa ARHP8260.pc.
Catalogar a procedure ARHP8260.sql conectando-se com o SQL*Plus como usuário proprietário das tabelas do **UNIVERSALRH**.
Ativar o executável do ARHP8260 juntamente com o “startup” do Banco de Dados. Efetuar a customização em [EXECALCBG](#).

Em qualquer dos casos o programa executável GFP8000 deve estar disponível no equipamento onde desejamos executar juntamente com as bibliotecas da ORACLE.

13 - Componentes (ARH) **Seleção**

EXEC_CALCULOS

Filtrar por Tipo de execução ▼ valor Todos ▼

Filtrar por Tipo de execução ▼ valor Execucao via Remote Shell ▼

Filtrar por Tipo de execução ▼ valor Execucao Local ▼

Id ▼ Tipo de execução ↑

EXEC_CALCULOSWW

EXEC_CALCULOS

Informações Gerais

Id

Tipo de execução

EXEC_CALCULOS

Confirmar

Fechar



14 - Componentes (ARH)

ARH0340 – Proprietários de sistemas

Transação destinada a armazenar os proprietários dos sistemas que utilizaram funcionalidades do **UNIVERSALRH**.

Seleção

Bloco destinado a manutenção dos proprietários de sistemas.

PROPRIETARIOS_SISTEMAS

    Exportar   Filtrar por Nome do sistema valor Começa com

Usuário proprietário	Nome do sistema	Data de atualização
ADRH	UNIVERSALRH	12/11/2012
ADRHTREINA	UNIVERSALRH	12/11/2012
ADRHDOC	UNIVERSALRH	12/11/2012

PROPRIETARIOS_SISTEMASWW

PROPRIETARIOS_SISTEMAS

Informações Gerais

Usuário proprietário

Nome do sistema

Data de atualização / / 

PROPRIETARIOS_SISTEMAS

15 - Componentes (ARH)

ARH0230 – Registro de atualizações do sistema

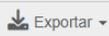
Transação destinada a conter as informações sobre as atualizações aplicadas na base de dados do cliente. Estas informações são geradas pelos scripts UNIA999999, UNICSA999999 e UNICCAIXA999999, ao serem executados no utilitário SQL*Plus no processo de atualização do sistema.

Seleção

Atualizações de caixas

Bloco destinado a consultar os registros de atualização das caixas do sistema **UNIVERSALRH**.

LOG_ATLIZ_CAIXAS

    Exportar   Filtrar por Nro caixa valor < 0 

Id	Nro caixa	Dt execução
DD8EA8E102FA008CE0530A00320BBE31	2959	26/04/2022
DD8EA8E102FB008CE0530A00320BBE31	2960	26/04/2022
DD8EA8E102FC008CE0530A00320BBE31	2961	26/04/2022
DD8EA8E102FD008CE0530A00320BBE31	2962	26/04/2022
DD8EA8E102FE008CE0530A00320BBE31	2963	26/04/2022
DD8EA8E102FF008CE0530A00320BBE31	2964	26/04/2022
DD8EA8E10300008CE0530A00320BBE31	2965	26/04/2022
DD8EA8E10301008CE0530A00320BBE31	2966	26/04/2022
DD8EA8E10304008CE0530A00320BBE31	2967	26/04/2022

LOG_ATLIZ_CAIXASWW

LOG_ATLIZ_CAIXAS

Informações Gerais

Id

Nro caixa

Dt execução / / 

LOG_ATLIZ_CAIXAS

16 - Componentes (ARH)

Atualizações de sas

Bloco destinado a conter os registros das informações de execuções de atualizações dos alts (programas de modificação de base de dados) aplicados na base de dados, guardando a informação de quando o alt foi aplicado e o número da SA.

LOG_ATUALIZACOES

+ (add)
✎ (edit)
✖ (delete)
📄 Exportar
⚙️ (settings)
▼ Filtrar por
Nro solicitação
valor <

Id	Nro solicitação ↑	Unia	Dt execução
D4206CD023E400A2E0530A00320BC5C4	6727	273	31/01/2007
D4206CD023E100A2E0530A00320BC5C4	6734	269	31/01/2007
D4206CD023DF00A2E0530A00320BC5C4	6736	267	23/01/2007
D4206CD023E800A2E0530A00320BC5C4	6744	278	08/03/2007
D4206CD023E200A2E0530A00320BC5C4	6745	270	31/01/2007
D4206CD0248800A2E0530A00320BC5C4	6751	232	26/06/2006
D4206CD0248900A2E0530A00320BC5C4	6786	233	26/06/2006
D4206CD0245800A2E0530A00320BC5C4	7686	152	21/03/2005
D4206CD0243400A2E0530A00320BC5C4	7880	112	26/05/2004

LOG_ATUALIZACOESWW

LOG_ATUALIZACOES

Informações Gerais

Id
 Nro solicitação
 Unia
 Dt execução

LOG_ATUALIZACOES

17 - Componentes (ARH)

Atualizações de componentes

Bloco destinado a conter os registros dos componentes aplicados na base de dados, guardando a informação de quando foi aplicado.

LOG_ATLIZ_INFO_INTERNAS

Id	Dt execução ↑	Componente	Dt componente	Unia	Nro solicitação	Versão
D4206CD025D500A2E0530A00320BC5C4	19/07/2013	ARH8110	12/07/2013	0	0	
D4206CD025DD00A2E0530A00320BC5C4	17/10/2013	ARH8110	09/10/2013	0	0	
D4206CD025D600A2E0530A00320BC5C4	01/11/2013	ARH8110	15/10/2013	0	0	
D4206CD025D700A2E0530A00320BC5C4	12/11/2013	ARH8110	15/10/2013	0	0	
D4206CD025DA00A2E0530A00320BC5C4	22/11/2013	ARH8110	15/10/2013	0	0	
D4206CD025DB00A2E0530A00320BC5C4	13/12/2013	ARH8110	26/11/2013	0	0	
D4206CD025DC00A2E0530A00320BC5C4	20/02/2014	ARH8110	23/01/2014	0	0	
D4206CD025D900A2E0530A00320BC5C4	09/06/2014	ARH8110	27/05/2014	0	0	
D4206CD025D800A2E0530A00320BC5C4	25/08/2014	ARH8110	16/06/2014	0	0	

LOG_ATLIZ_INFO_INTERNASWW

LOG_ATLIZ_INFO_INTERNAS

Informações Gerais

Id
 Dt execução
 Componente
 Dt componente
 Unia
 Nro solicitação
 Versão

LOG_ATLIZ_INFO_INTERNAS

18 - Componentes (ARH)

ARH0030 – Runtimes

Transação destinada a manutenção do modo de execução de programas. Nela o usuário determina de que maneira deseja efetuar a sua execução. Ela foi criada para permitir que o **UNIVERSALRH** não haja com seus e com outros programas sempre do mesmo modo, em instalações diferentes. Porém somente aqueles que foram implementados no **UNIVERSALRH** possuem “Runtime” que permite a sua customização.

Seleção

RUNTIMES

Filtrar por valor

Runtime Id	Username	Password	Comando
REPWEB	ADRHTREINA		http://suporte.universalrh.com.br/reports/nwervlet?server=rep_Acao132+mode=default+paramform=yes
DAEMON_DBLINK			CDB\$URHDAEMON
WSSAIDA			UBR
DOCWEBORI			/rhdocori/
WALLETDIR			file:/app/ora11g/wallet
PERIODO_EXAMES			12
WALLETPWD		EGJPREF0	
AGENDABG			start /min
REPDIRETORIO			H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\LOGS\

RUNTIMESWW

RUNTIMES

Informações Gerais

Runtime Id
 Username
 Password
 Comando

RUNTIMES

Estes itens são identificados por uma palavra chave, que é o título de cada item de chamada de “Runtime” e relacionados a seguir.

ACUMDTPAG

Define que a integração contábil será acumulada pela data de pagamento.

19 - Componentes (ARH)

ACUMEORG

Define que a integração contábil será acumulada pela estrutura organizacional.

ACUMUCCCT

Define que a integração contábil será acumulada pelo centro de custo contábil.

ACUMUNATC

Define que a integração contábil será acumulada pela natureza do custo.

ACUMUNEG

Define que a integração contábil será acumulada pela unidade de negócio.

AGENDABG

Define o comando para executar o agendamento em background. Deve-se cadastrar na coluna **Cmd** o comando que permite a execução de processos em background relativamente ao sistema operacional usado pelo Cliente. Para maiores informações, verifique o Runtime [EXECALCBG](#).

ANTECIPA_EXAMES

Permite selecionar com quantos dias de antecedência a pessoa física será chamada para a realização de exames.

ARHLOGO

Define o nome do arquivo de imagem que será utilizado pelo **UNIVERSALRH** para customizar a toolbar do sistema. O arquivo deve ser do tipo GIF.

ATITSEV

Quando este identificador esta definido **NÃO** lista as atitudes ([GAP0410](#)) definidas em severidades ([GAP0420](#)).

BENEPERC

Permite selecionar como será gerado o cálculo do campo Valor Efe da tabela LANÇAMENTOS BENEFÍCIOS. Quando este runtime estiver customizado será aplicado sobre o valor o percentual registrado no campo PERC da tabela REG_BENEFICIOS, caso contrário será gerado o próprio valor.

CARIMBO

Permite selecionar a impressão ou não do carimbo padronizado do CGC nos relatórios de **Rescisão de Contrato**. O padrão é não imprimir o carimbo. Caso seja informado este Runtime-ID o carimbo passará a ser impresso.

CBO

20 - Componentes (ARH)

Define a partir de que data passou a ser utilizada a nova classificação de CBO (Código Brasileiro de Ocupação). Este RUNTIME é definido por programa e na coluna CMD deve ser informada a data de início de utilização da classificação no formato DDMMYYYY.

Exemplo:

RUNTIME_ID = CBO.XXXZZZZ,

CMD = 01012003

Onde:

XXX - É a sigla do sistema (digitado em maiúsculo);

ZZZZ - É o número do programa.

Neste caso, execução com data referência (ou competência) maior que 01.01.2003 será utilizada a classificação de 2002 e para data menor que 01.01.2003 será utilizada a classificação de 1994.

CBOCARGOSEGATUA

Esse RUNTIME será utilizado em todos os programas que necessitam do Código Brasileiro de Ocupação.

Quando esse RUNTIME estiver cadastrado, significa que o CBO será buscado na tabela Segmento de Atuação quando houver registro em REG_SEGMENTOS_ATUACOES ou será buscado na tabela Cargos quando houver registro em REG_CARGOS.

CHAPASEQ

Quando este identificador está definido a transação de Registro de Emprego gera o número da matrícula automaticamente, caso este não tenha sido digitado.

Informar no campo CMD o valor um (1) para geração do sequencial do registro de emprego somando um (1) na última matrícula.

Informar no campo CMD o valor dois (2) para gerar a matrícula do funcionário sendo o número da pessoa física concatenado com um sequencial de três dígitos iniciando em um (1). Esse sequencial é por pessoa física, independente da empresa.

CHECKUP

Define se a seleção para a chamada de exames e espera de visitas médicas será realizada através de checkup.

CIDSEQ

Quando este identificador está definido a transação de CIDS passará a gerar o código automaticamente, caso não tenha sido digitado.

CONFIGMASC

Indica se a substituição de máscaras de formatação está habilitado.

CONFIGTERMO

Indica se o ajuste dos prompts de forms/reports está habilitado.

21 - Componentes (ARH)

CONTROLELIQBANCO

Define que haverá controle da geração de arquivos para o banco, não permitindo que seja realizada a geração do banco mais de uma vez para a mesma empresa, filial, banco, data de pagamento e tipo de pagamento.

CTRLDOEXTERNO

Define que o controle do armazenamento dos documentos organizacionais será feito através de um programa externo, informar no campo RUNT_CMD qual o comando que deverá ser executado para busca do arquivo. Esse programa receberá como parâmetro o nome do documento e o número do mesmo. Após a busca, será realizada a visualização usando a url informada em URLDOCVIEW.

DAEMON_DBLINK

Indica o nome do dblink padrão para execução do daemon remoto (ARH8260).

DAEMON_PADRAO

Indica em qual pipe o programa de cálculo será executado, quando não informado será executado em 'ARH8260'.

DEFGTT

Define que as tabelas temporárias de relatórios deverão ser criadas como 'GLOBAL TEMPORARY TABLE'.

DEFTIMER

Define o tempo de espera para cancelar a execução de uma solicitação de cálculo pelo programa executor de cálculos. Caso este RUNTIME não seja especificado, o tempo padrão de espera é de dez (10) minutos. Para alterar o tempo padrão basta cadastrar este RUNTIME e na coluna CMD informar o valor em minutos desejado. O valor mínimo informado deve ser um (1) minuto. Veja o exemplo de cadastramento abaixo:

Runtime: DEFTIMER

Cmd: 1

Neste caso foi definido que o tempo de espera para cancelar a solicitação de cálculo em execução será de um (1) minuto.

DIAAFAST

Quando este identificador estiver definido a transação de Acidentes não irá considerar o dia de acidente como dias perdidos.

DIASESTABIL

Define o limite de dias perdidos por afastamento decorrente de acidente de trabalho. Caso o número de dias perdidos seja superior ao informado neste RUNTIME (coluna CMD), será gerado automaticamente o registro de estabilidade.

No caso de não ser informado será considerado 15 dias para o limite de dias perdidos.

22 - Componentes (ARH)

DIASFERIAS

Define qual a função a ser usada para cálculo de avos de férias.

O usuário deverá criar uma função que receba como parâmetros a data de Referência do registro de férias, Início e fim de período aquisitivo, e retornar um valor numérico com o número de avos de férias.

No campo comando cadastrar corretamente a chamada da função.

DIASPERPROP

Este Runtime permite aplicar o critério de proporcionalidade ao Número de Dias Perdidos de Férias Devido a Faltas (NDPF) no cálculo do Saldo de Férias Proporcional (SFProp) relativo ao número de avos, os quais são determinados pela data de referência no Registro de Período Aquisitivo.

Para melhor compreensão dessa função demonstramos os passos aplicados a esse cálculo. Determina-se o número de avos ao qual o colaborador tem direito calculando o número de meses entre a Data de Início do Período Aquisitivo e a data de Referência do registro.

Determina-se o Número de Dias Perdidos de Férias Proporcional efetuando o rateio do Número de Dias Perdidos de Férias por Faltas (NDPF) pelo número de avos.

O valor determinado pelo cálculo anterior é subtraído do Saldo de Férias Proporcionais (SFProp).

Sem a aplicação do runtime o sistema usa o critério de desconto total de Dias Perdidos de Férias (DPF) no cálculo do Saldo de Férias Proporcional (SFProp).

DIASRFIR

Controla o resultado do número de dias obtido pela fórmula **DATA ATUAL DO SISTEMA (SYSDATE) menos** a Data de Indicação de Retroativos (GPR0370). Se o resultado da fórmula for maior do que o valor indicado por este runtime, então será apresentada uma mensagem de erro para o usuário, impossibilitando a gravação do registro na tabela referenciada pela transação Monitor Retroativos (GPR0310). Se este runtime não estiver definido, será adotada a quantidade de 30 dias como valor padrão.

DIGVERIF

Controla o dígito verificador da matrícula.

Quando este identificador está definido o último dígito da matrícula é considerado dígito verificador.

Deve ser cadastrado na coluna CMD que módulo de verificação deve ser utilizado:

- MÓDULO_11 utiliza a rotina CALCULA_MODULO_11 para validar o dígito informado.
- MÓDULO_10 utiliza a rotina CALCULA_MODULO_10 para validar o dígito informado.

DIRCURIMP

Define o diretório (no servidor de banco de dados) que contém os arquivos de currículo para importação.

DIRDOCIMP

Runtime com o nome do diretório onde o arquivo estará armazenado para salvar no banco de dados.

23 - Componentes (ARH)

Obs: Este diretório deve ser criado no servidor de banco de dados, verificar na Guia de Instalação ([ARH4001](#)) os grants necessários para a criação do diretório. Esse diretório deverá estar mapeado no Oracle Directory.

DMLREP

Permitir a escolha do comando TRUNCATE ou DELETE.

Durante a execução de relatórios e programas procedurais, podem ser usadas as chamadas tabelas temporárias. Estas tabelas são esvaziadas (removidos os registros) a cada início de execução. Para efetuar esta tarefa, podem ser usados os comandos de “Truncate” ou “Delete”, devendo ser escolhido o comando mais adequado à instalação do Cliente. Para alterar o comando de “Runtime” , basta cadastrar na coluna CMD o comando DELETE. A partir desta customização os relatórios e procedurais utilizarão o comando DELETE para efetuar a limpeza das tabelas temporárias.

Runtime = DMLREP, Cmd = (DELETE)
Default - Truncate.

DOCWEB

Define a URL que contém os arquivos de Help do **UNIVERSALRH** em ambiente Web. A URL deverá ser definida na coluna CMD.

Runtime – DOCWEB, Cmd = (http://www.site/diretório_virtual/)

DOCWEBORI

Define o diretório virtual que contém os arquivos do Orientador do **UNIVERSALRH**. O diretório virtual deverá ser definido na coluna CMD.

Runtime – DOCWEBORI, Cmd = (/diretório_virtual/).

DSTLOGCALC

Define o diretório de geração do arquivo de LOG do executor de cálculo (GFP8000). Caso esse runtime não seja definido o GFP8000 criará o LOG no diretório de inicialização do **UNIVERSALRH**.

Runtime = DSTLOGCALC, Cmd = (diretório de gravação do arquivo de LOG).

Default - sem default

Exemplo:

RUNTIME_ID = DSTLOGCALC,
CMD = C:\TEMP\

Onde:

C:\TEMP\ - É o diretório onde será gravado o arquivo de LOG do programa GFP8000. Para plataformas UNIX a sintaxe do diretório é, por exemplo, /TEMP/.

DTAVPREV

Imprime a data de rescisão no lugar da data de aviso prévio quando esta data for nula.

DTCOMPFER

Restringe pela data de competência o Movimento Variável, quando o contracheque for do tipo férias.

EFCSURL

Define o endereço da intranet(URL) para acionamento do web service a ser para integração do UNIVERSALRH com EFCS da SAP.

EFCSNSSOAPENV

Define o preenchimento do parâmetro constante no XML referente ao 'soapenv', onde deve contar o name space para o soapenv do eFCS.

EFCSNSWEB

Define o preenchimento do parâmetro constante no XML referente ao 'web', onde deve contar o name space para o web do eFCS.

EMPCAB

Permite selecionar dados da empresa ou da filial, na geração de relatórios externos. Informando-se EMPCAB no campo Runtime_Id da tabela runtimes, o procedural executado irá buscar dados da empresa para preencher os campos do cabeçalho. Se o runtime_id estiver NULL, o cabeçalho será impresso como default, ou seja, com dados da filial.

ENDESTAB

Na montagem do Registro tipo B do CAGED, busca os dados de DDD, fone e e-mail da tabela estabelecimentos

ES_ABATE_VLR

Define se na apresentação de verbas de remuneração ao eSocial, o valor a ser apresentado corresponde ao valor em movimentos calculados abatido da soma do mesmo evento em movimentos anteriores.

No processo de apresentação das rubricas de remuneração ao eSocial, será utilizado a rotina 'GESP8001.abate_soma_mov_anterior', rotina responsável em retornar o valor resultante da operação do valor em movimentos calculados abatido da soma do mesmo evento em movimentos anteriores (remunPerApur).

EXECALC

Permitir determinar o comando que será executado quando o programa de cálculo estiver rodando na modalidade "Remote Shell".

UNIVERSALRH oferece varias opções na forma de execução do programa de cálculo. Uma delas é através do comando remoto.

Quando utilizarmos "remote shell", devemos cadastrar na coluna **Cmd** o comando correspondente:

Runtime = EXECALC, Cmd = (linha de comando de remote shell a ser executado).

Default - sem default

Exemplo:

RUNTIME = EXECALC,

CMD = **C:\WINDOWS\RSH -L USER SERVER01 [ORACLE_HOME]**

Onde:

25 - Componentes (ARH)

C\WINDOWS\RSH = Endereço do programa **RSH** que é o programa de comunicação para comandos de “remote shell” . Este programa é de domínio publico, e encontra-se disponível na internet e na biblioteca do **UNIVERSALRH**.

-L = Parâmetro de execução do RSH. Uso obrigatório.

USER = Nome do usuário (login) no sistema operacional.

SERVER01 = Nome do servidor de aplicação. Mudando este parâmetro, o administrador do site poderá escolher qualquer servidor para executar o programa de cálculo.

ORACLE_HOME = Endereço do diretório onde estão localizadas as bibliotecas do ORACLE. Esta variável deve ser informada quando o servidor do banco de dados utiliza o sistema operacional Unix. Se for o caso, a customização desta variável deverá seguir o seguinte padrão:

```
export ORACLE_HOME=/oracle;
```

Onde:

export = Comando para o sistema operacional que tem por objetivo definir uma variável de ambiente na sessão onde irá rodar o processo.

ORACLE_HOME = Nome da variável que aponta para o diretório onde estão localizadas as bibliotecas do ORACLE.

/oracle = Caminho que define a localização do diretório onde estão localizadas as bibliotecas do ORACLE.

EXECALCBG

Permitir determinar o comando que será executado quando o programa de cálculo estiver rodando na modalidade “background”.

O **UNIVERSALRH** oferece varias opções na forma de execução do programa de cálculo. Uma delas é a execução em “background”, ou seja, sem provocar o travamento da estação de trabalho do usuário. Nesta forma de execução, devemos cadastrar no campo **Cmd** o comando que permite a execução de processos em background relativamente ao sistema operacional usado pelo Cliente.

Exemplo:

RUNTIME = EXECALCBG,

CMD = (linha de comando com o seguinte formato: “*comando complemento*”).

Onde:

comando = Comando do sistema operacional que permite desabilitar o sinal de “hang-up” (não permite que o usuário do client cancele o processo com o comando CTRL+D). Para sistemas operacionais Unix e Linux, o comando é “**nohup**”. Já para o sistema operacional Windows, o comando é “**start**”.

complemento = o literal “<CALCULO> > <LOG> 2>&1 &”

- Comando a ser cadastrado no campo **Cmd** do runtime para sistemas operacionais Unix e Linux :

“**nohup <CALCULO> > <LOG> 2>&1 &**”.

Onde:

<CALCULO> = Será substituído pelo comando que seria executado por “Remote Shell” ou DAEMON.

<LOG> = Identificador do arquivo de log que será gerado pela variável “comando”.

2>&1 = Indica ao sistema operacional que deverá ser redirecionada a saída padrão e de erro do sistema operacional para o arquivo indicado em **<LOG>**.

26 - Componentes (ARH)

Enfatizamos que este arquivo não é o arquivo de log gerado pelo programa de cálculo e sim por “**nohup**”. Este arquivo conterà as mensagens geradas pelo sistema operacional durante a execução do cálculo. O nome deste arquivo é formado da seguinte forma:

GFPNNNN.bg

Onde:

GFP = constante.

NNNN = número da solicitação do cálculo.

.bg = constante.

& = parâmetro para o “**nohup**” que define a execução do processo em modo de background para os sistemas operacionais Unix e Linux.

- Comando a ser cadastrado no campo **Cmd** do runtime para sistema operacional Windows:
“**start /min /B <CALCULO>**”.

Para outros sistemas operacionais, consultar a documentação sobre comandos de execução de processos em background.

FERIASCALC

Permite buscar os valores da tabela MOVIMENTOS_VARIÁVEIS na geração dos arquivos para banco para o **Tipo de Pagamento Férias**.

GERAINSCRIND

Permite que seja atualizada a tabela INSCRICOES_INDIVIDUAIS.

GFP_ALLOC_TIME

Utilizado pelo programa de cálculo, define o tempo de espera para a obtenção de um código de bloqueio de processo dentro do banco de dados utilizando a função do Oracle DBMS_LOCK.ALLOCATE_UNIQUE. Caso não seja possível obter um código de bloqueio, a execução do programa é abortada. O programa de cálculo monta o código de bloqueio utilizando a sigla GFP + o número da pessoa física.

Este runtime é utilizado quando o **Modo de Cálculo** for "Pessoas Físicas por Seleção", "Registro de Emprego por Seleção" ou "Elo Contrato por Seleção".

Informar no campo CMD o tempo em segundos para este runtime.

GFP_REQUEST_TIME

Utilizado pelo programa de cálculo, define o tempo de espera por uma solicitação de bloqueio do código de bloqueio retornado pela função DBMS_LOCK.ALLOCATE_UNIQUE. O tempo de espera é definido utilizando a função do Oracle DBMS_LOCK.REQUEST. Caso o programa não possa acessar este código de bloqueio, ele permanece aguardando até que este seja liberado.

Este runtime é utilizado quando o **Modo de Cálculo** for "Pessoas Físicas por Seleção", "Registro de Emprego por Seleção" ou "Elo Contrato por Seleção".

Informar no campo CMD o tempo em segundos para este runtime.

27 - Componentes (ARH)

GFP_SLEEP_TIME

Utilizado pelo programa de cálculo, define o tempo de espera entre as requisições de bloqueio do código de bloqueio utilizando a função do Oracle DBMS_LOCK.SLEEP. Caso o programa faça a requisição de bloqueio e este estiver em uso por outro processo, o programa irá aguardar o tempo definido neste runtime antes de realizar uma nova requisição. Este runtime é utilizado quando o **Modo de Cálculo** for "Pessoas Físicas por Seleção", "Registro de Emprego por Seleção" ou "Elo Contrato por Seleção".
Informar no campo CMD o tempo em segundos para este runtime.

INCTPLOGR

Define se o tipo de logradouro será concatenado ao endereço no momento da geração dos arquivos gerados.

INSTORI

A existência deste runtime define que o produto Orientador já está instalado.

KITEVENTO

Este runtime define se os eventos do kit evento já foram inseridos na base do cliente. Caso ele não exista, ao usar a tela de inclusão de kit de evento os eventos na base serão todos excluídos e inseridos novamente.
Quando existir os eventos não serão inseridos.

LETRARESTRICAO

Este runtime define uma letra para composição das visões de restrição para ser utilizado na conciliação de usuário. Informar no campo CMD apenas uma letra.

Exemplo:

A

Quando houver a conciliação do usuário serão criadas no usuário proprietário do **UNIVERSALRH** as visões com a seguinte estrutura: A_nomedatabela

Exemplo:

A_REG_EMPREGOS

Com a possibilidade de determinar qual será a nomenclatura das tabelas de restrição, toda a vez que houver modificação na letra que gera a nomenclatura, sugerimos que sejam deletadas as visões criadas no usuário proprietário bem como seus sinônimos criados nos usuários criados pelo **UNIVERSALRH**. Caso o Cliente deseje manter estes objetos no banco não implicará erro na conciliação do usuário.

LOGR_NOME

Este runtime define a forma em que o nome do logradouro será montado para o preenchimento do campo 'NOME' na tabela 'CEP_LOGRADOUROS'.

As informações serão coletadas dos arquivos migrados dos Correios.

Informar no campo CMD conforme uma das opções abaixo:

NOME_COMPLETO - O nome do logradouro será composto pelo tipo e título por extenso, a preposição e o nome oficial do logradouro.

28 - Componentes (ARH)

NOME_ABREV - O nome do logradouro será atribuído com o nome abreviado definido pelo DNE.

NOME_OFICIAL - O nome do logradouro será atribuído com o nome oficial definido pelo DNE.

(Este nome não contém tipo, nem título e nem preposição)

TIP_TIT_ABREV - O nome do logradouro será composto com o tipo e título abreviados, a preposição e o nome oficial do logradouro.

TIT_ABREV - O nome do logradouro será composto com título abreviado, a preposição e o nome oficial do logradouro.

(Nesta opção o tipo de logradouro não fará parte do nome do logradouro)

Caso o RUNTIME não esteja informado será adotada a mesma composição definida como TIT_ABREV, onde o tipo do logradouro não compõe o nome.

LOTESQ

Quando este identificador está definido a transação de Mestre Lotes gera o número do lote automaticamente, caso este não tenha sido digitado.

MOVCALC

Permite selecionar a busca do valor **Maior Remuneração** para os relatórios de rescisão. Se não for cadastrado o Runtime-ID MOVCALC, esta informação virá da tabela REG_SALÁRIOS, se for informada, o report irá buscar o valor na tabela MOVIMENTOS_CALCULADOS, para o evento 1840.

NCLRREGDES

Permitir que o usuário escolha a funcionalidade durante a manutenção do Registro de Reg Valores Designação.

Ao alterar o valor designado, é necessário informar os dados da tabela salarial. Caso o valor informado em seguida não seja exatamente o valor da tabela, as informações referentes às tabelas salariais poderão ser removidas ou não, automaticamente. Ao alterar o registro o usuário estará optando por “não remover automaticamente”.

Runtime = NCLRREGDES

Default - Remover automaticamente.

NCLRREGSAL

Permitir que o usuário escolha a funcionalidade durante a manutenção do Registro de Salário.

Ao alterar o salário de um funcionário, é necessário informar os dados da tabela salarial. Caso o valor informado em seguida não seja exatamente o valor da tabela, as informações referentes às tabelas salariais poderão ser removidas ou não, automaticamente. Ao alterar o registro o usuário estará optando por “não remover automaticamente”.

29 - Componentes (ARH)

Runtime = NCLRREGSAL

Default - Remover automaticamente.

NCLRREGVEE

Permitir que o usuário escolha a funcionalidade durante a manutenção do registro de Reg Valores Estabilidade Econômica.

Ao alterar o valor da estabilidade econômica, é necessário informar os dados da tabela salarial. Caso o valor informado em seguida não seja exatamente o valor da tabela, as informações referentes às tabelas salariais poderão ser removidas ou não, automaticamente. Ao alterar o registro o usuário estará optando por “não remover automaticamente”.

Runtime = NCLRREGVEE

Default – Remover automaticamente.

NCTLORC

Quando este identificador está definido não será realizado o controle do orçamento no módulo de Recrutamento e Seleção e de Cargos e Salários.

NFUNC

Permite ao usuário escolher qual a função que será utilizada para definir a regra das atitudes indicadas na lista de valores do campo atitude na transação de Registro de Ocorrências (GAP0410). O nome da função deverá ser colocado no campo CMD para esta variável, se nenhuma for definida o sistema assume a função ATITUDE_INDICADA_1 (GAPP8040).

NOMEIASSVR

Define o nome do computador que executa o servidor de aplicação Oracle OAS para execução de Relatórios

Esse runtime é utilizado pelo package que cria Trigger de Logon de Usuários (ARHP8130).

ORAEXP

Define qual o caminho se encontra o arquivo executável do Export da Oracle 'EXP.EXE'

ORAIMP

Define qual o caminho se encontra o arquivo executável do import da Oracle 'IMP.EXE'

ORDIFRATEIO

Define como será distribuído o valor restante do rateio quando o mesmo não atingiu 100%, realizando umas das seguintes customizações no campo CMD:

- 1 - Coloca o restante do valor, no centro de custo que foi definido com maior proporção;
- 2 - Coloca o restante do valor, no centro de custo que foi definido com menor proporção;
- 3 - Coloca o restante do valor, no centro de custo que foi definido com maior código de centro de custo;
- 4 - Coloca o restante do valor, no centro de custo que foi definido com menor código de centro de custo;

30 - Componentes (ARH)

5 - Coloca o valor restante em R\$0,01 para todos os maiores códigos de centro de custo envolvidos no rateio até que o valor seja zerado.

PATHARQXML

Define o local do sistema de arquivos para a gravação dos arquivos xml.

Este runtime armazena o nome do diretório criado no banco de dados Oracle. Cabe salientar que o caminho do sistema de arquivos do servidor de aplicação deverá ser definido no serviço do Apache, ou seja, será necessário criar um diretório virtual no OAS HTTP Server que aponte para o diretório definido neste runtime.

PATHCURVIEW

Define o local do sistema de arquivo para gravação do arquivo temporário de currículos. Este runtime armazena o nome do diretório criado no banco de dados Oracle. Cabe salientar que o caminho do sistema de arquivos do servidor de aplicação deverá ser definido no serviço do Apache, ou seja, será necessário criar um diretório virtual no OAS HTTP Server que aponte para o diretório definido neste runtime.

PATHDOCVIEW

Runtime com o nome do diretório temporário aonde o arquivo será extraído do banco de dados e salvo para que seja visualizado.

Obs: Este diretório deve ser criado no servidor de banco de dados. Verifique no Guia de instalação ([ARH4001](#)) os grants necessários para a criação do diretório. Esse diretório deverá estar mapeado no Oracle Directory.

PERAQUISDIAS

Define o número de dias que auxilia na inicialização do novo período aquisitivo.

Quando este runtime estiver definido, o procedural Inicializa Períodos Aquisitivos, soma o número de dias definido no runtime com a data do sistema (sysdate) e compara com a data fim do período aquisitivo, se for maior, será inserido um novo período aquisitivo. O número de dias deve ser preenchido no campo CMD do runtimes.

PERIODO_EXAMES

Define qual o período em meses para a realização de exames.

PFISSEQ

Quando este identificador está definido as transações de Pessoas Físicas (GFP0385), Candidatos (GRS0080), Dependentes (GFP0395) e Entrevistas (GRS0180) passarão a gerar o número automaticamente, caso não tenha sido digitado.

PIPEXML

Define o PIPE de comunicação com o programa GES8160.

Por exemplo: GRAVARXMLESOCIAL.

PRESERVA_LOGS

31 - Componentes (ARH)

Define o número de dias que os logs da tabela UNIVERSALRH_LOGS, serão preservados, estes LOGS são gerados na geração dos procedurais e tem sua visualização via o ARH0420 O número de dias deve ser preenchido no campo CMD do runtimes, caso não informado os LOGS serão preservados por 10 dias.

PRGVERSAOCALC

Informa a nome e a localização do executável do programa de cálculo.

REAJSALCAT

Quando esse runtime estiver cadastrado indica que somente serão reajustadas as categorias salariais vinculadas a cada nível salarial.

REPCLI

Permite definir o caminho onde se encontra o Runtime RWCLI60, que é responsável por transferir por linha de comando os parâmetros passados através da transação (ARH0240) para o Servidor de Relatórios. Para que o usuário obtenha êxito no Agendamento de Relatórios este Runtime deve ser definido antes de utilizar a transação de agendamento (ARH0240).

Exemplo Cliente/Servidor:

Defini-se o caminho onde se encontra o Runtime RWCLI60 na máquina cliente.

CMD = C:\orawin95\BIN\RWCLI60.EXE

Exemplo Web:

Define-se o caminho onde se encontra o Runtime RWCLI60 na máquina definida como Servidor de Relatórios.

CMD = E:\oracle\fsrserver\RWCLI60.EXE

REPCTXDI

Define como será gerado o diretório de gravação de relatórios e/ou procedurais utilizando o conteúdo da variável de contexto.

O usuário deverá cadastrar na coluna CMD quais das seis variáveis de contexto (os dados atualizados do “usuário identificado” encontrados no bloco Variáveis de Contexto na transação Visualizar Contexto (ARH0170) formarão o nome ou diretório de gravação. As variáveis de contexto serão identificadas pelos nomes:

CTX_EMPRESA: Identifica a empresa do funcionário.

CTX_FILIAL: Identifica a filial atual do funcionário.

CTX_CCUSTO: Identifica o centro de custo atual do funcionário.

CTX_PFIS: Identifica o número da pessoa física.

CTX_CHAPA: Identifica a matrícula do funcionário.

CTX_CONTRATO: Identifica o contrato de uma pessoa física.

Exemplo (sintaxe de caminho em formato Windows):

Definindo o diretório de gravação com o conteúdo da variável de contexto

CTX_EMPRESA

CMD = CTX_EMPRESA

32 - Componentes (ARH)

Resultado: C:\TEMP\

REPCTXFN

Define como será gerado o nome do relatório ou procedural utilizando o conteúdo da variável de contexto.

O usuário deverá cadastrar na coluna CMD quais das seis variáveis de contexto (os dados atualizados do “usuário identificado” encontrados no bloco Variáveis de Contexto na transação Visualizar Contexto (ARH0170) formarão o nome ou diretório de gravação. As variáveis de contexto serão identificadas pelos nomes:

CTX_EMPRESA: Identifica a empresa do funcionário.

CTX_FILIAL: Identifica a filial atual do funcionário.

CTX_CCUSTO: Identifica o centro de custo atual do funcionário.

CTX_PFIS: Identifica o número da pessoa física.

CTX_CHAPA: Identifica a matrícula do funcionário.

CTX_CONTRATO: Identifica o contrato de uma pessoa física.

CTX_USER: identifica o usuário do banco de dados.

Exemplo (sintaxe de caminho em formato Windows):

Definindo o nome do arquivo de gravação com o conteúdo da variável de contexto

CTX_EMPRESA

CMD = CTX_EMPRESA

Resultado: C:\TEMP\

C:\TEMP\

REPDIRETORIO

Define o diretório base de geração do relatório.

Exemplo (sintaxe de caminho em formato Windows):

Definindo o diretório base de gravação do relatório na pasta C:\TEMP do servidor de aplicação

CMD = C:\TEMP

REFMT

Permite a escolha do formato de saída gerado pelo relatório em ambiente web. Deverá ser cadastrado na coluna cmd os seguintes formatos:

- PDF – indica ao Report Server que o arquivo gerado será no formato Adobe Acrobat Reader.
- HTML – indica ao Report Server que o arquivo gerado será no formato HTML.

Este runtime só será utilizado caso o ambiente de produção esteja baseado em Web, ou seja, as transações e os relatórios são disponibilizados aos usuários através de um navegador Web.

Para maiores detalhes sobre configuração do Report Server, consulte o manual do Oracle Developer (Deploying Applications on the Web).

REPSVR

33 - Componentes (ARH)

Permite que o usuário defina um Servidor de Relatório padrão, que será utilizado pelo **UNIVERSALRH** no momento em que o usuário agendar um relatório. Para que o usuário obtenha êxito no agendamento este Runtime deve ser definido antes de utilizar a transação de agendamento (ARH0240).

Exemplo:

CMD: Nome do Servidor de Relatórios;

Onde:

Nome do Servidor de Relatórios = REP60SVR

Passos para configuração do Servidor de Relatórios Cliente/Servidor

1. Alterar o arquivo TNSNames.ORA da máquina cliente para apontar para o Servidor de relatórios.

Exemplo:

```
REP60SVR = (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=10.0.0.131)(PORT=1949))
```

Onde:

HOST: Endereço IP do Servidor de Relatórios;

PORT: Porta padrão destinada à transmissão dos dados.

2. Definir o Runtime REPSVR na transação Runtimes.

Passos para configuração do Servidor de Relatórios Web

1. Alterar o arquivo TNSNames.ORA da máquina destinada a ser o Servidor de Relatório.

Exemplo:

```
REP60SVR = (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=10.0.0.131)(PORT=1949))
```

Onde:

HOST: Endereço IP do Servidor de Relatórios;

PORT: Porta padrão destinada à transmissão dos dados.

2. Definir o Runtime REPSVR na transação Runtimes.

Para maiores informações sobre o Oracle Reports Server, por favor, consulte o endereço <http://www.oracle.com/technology/products/reports/index.html>

REPUSUARIO

Quando cadastrado, o **UNIVERSALRH** usará o nome do usuário de banco de dados logado no sistema, para complementar o diretório base (REPDIRETORIO).

REPWEB

Permite definir a configuração da execução de relatórios em ambiente web. No campo cmd deverá ser cadastrado a URL que identifica o diretório virtual do servidor de aplicação. Poderá ser utilizada a configuração para execução via cartucho ou CGI.

Exemplo da configuração:

- Configuração para Cartucho – Oracle 9iAS Release 1:
`http://servidor_de_aplicação/r60ows?server=nome_do_repserver+paramform=html`
- Configuração para CGI - Oracle 9iAS Release 1:
`http://servidor_de_aplicação/cgi-bin/rwcgi60.exe?server=nome_do_repserver+paramform=html`
- Configuração para servlet - Oracle 9iAS Release 1:
`http://servidor_de_aplicação/reports/rwservlet?mode=default+paramform=html`
- Configuração para servlet - Oracle 9iAS Release 2 ou OAS 10g:
`http://servidor_de_aplicação/reports/rwservlet?mode=default+paramform=yes`

34 - Componentes (ARH)

Caso o cliente esteja usando o Servidor de Aplicação Oracle 9iAS Release 1, o parâmetro **paramform** deverá ter o ser valor definido como **HTML**. Caso o servidor seja o Oracle 9iAS Release 2 ou OAS 10g, o parâmetro **paramform** deverá ter o valor definido como **YES**.

Este runtime só será utilizado caso o ambiente de produção esteja baseado em Web, ou seja, as transações e os relatórios são disponibilizados aos usuários através de um navegador Web.

Para maiores detalhes sobre configuração do Report Server, consulte o manual do Oracle Developer (Deploying Applications on the Web).

REQSEQ

Quando este identificador está definido a transação de Requisições (GRS0050) passará a gerar o código da requisição automaticamente, caso não tenha sido digitado.

Este Runtime é necessário para utilização da configuração por termo em relatórios.

RWCONV

Indica a localização do utilitário rwconverter.exe, deverá ser informado no campo **Cmd** qual o diretório, caminho completo, do aplicativo. Ajustar a variável de ambiente REPORTS_PATH, no servidor do OAS, para ter uma entrada para o diretório de trabalho da seção de configuração definida para rodar o sistema.

SALDOFERIAS

Permite definir qual o critério de proporcionalidade para cálculo do saldo de férias.

O sistema originalmente usa critérios e tabelas diferentes para o cálculo de Saldo de Férias, dependendo da Categoria Salarial. Caso a empresa possua funcionários mensalistas e horistas, porém trate todos com o mesmo critério, este runtime informará ao sistema o critério de calculo de saldo de férias que deve ser adotado para todos os funcionários, independentemente da Categoria Salarial, podendo ser indicado se mensalista ou horista.

Cadastrar na coluna cmd os seguintes formatos:

- MENSALISTA – indica que o critério padrão de proporcionalidade será a mensalista.
- HORISTA – indica que o critério padrão de proporcionalidade será a horista.

SEFIPDTCOMP

Define a geração do registro tipo 32 de Movimentação do Trabalhador considerando a data de competência do REG_RESCISOES para os códigos de Movimentação de Rescisão.

Default – considera a data de início de vigência da tabela de REG_AFASTAMENTOS.

SELECAO_CHECKUP

Permite selecionar qual a modalidade de Visita Médica do Tipo Checkup será executada na geração do procedural que faz a Seleção para Solicitações de Exames e Esperas de Visitas Médicas .Deverá ser informado no campo CMD:

- Para a modalidade Checkup por Tipo de Visita Médica: **1**
- Para a modalidade Checkup por Emissão de ASO: **2**

SELECAOPFIS

35 - Componentes (ARH)

Quando a forma do processo de uma solicitação de cálculo for “R. Emprego seleção <p. física>”, “R. Emprego seleção <matrícula>”, “P. Física seleção <número>”, “E. Contrato seleção <p. física>” ou “E. Contrato seleção <contrato>”, a solicitação de cálculo utilizará o procedural cadastrado neste runtime para realizar a seleção de pessoas físicas que devem ter seus eventos calculados através de uma solicitação de cálculo.

O usuário poderá desenvolver uma procedure que recebe como parâmetro o número da solicitação de cálculo e poderá montar um modo de seleção de pessoas físicas para cada uma das formas de processo citadas acima. O usuário poderá utilizar como base o programa Seleção de pessoas físicas (GPRP8110).

Runtime = SELECAOPFIS, Username = (opcional), Cmd = (informar o nome da procedure), Password = (opcional)

SISTEMA_MENSAGERIA

Define a sigla do sistema de mensageria que está sendo usada UBI ou UBS.

SISTOPERSEPARA

Define qual o separador deverá ser utilizado na definição de diretórios para a geração de relatórios ou procedurais conforme sistema operacional do Cliente. Informar no campo CMD barra (/) ou contrabarra (\). Por default, será utilizado contrabarra (\) formato Windows.

SQLLOAD

Permitir a escolha do nome do executável do **SQL*Loader**.

Em virtude de estarem disponíveis várias versões do Oracle, os Clientes podem determinar que versão do Sql*Loader deseja executar, pois o nome deste programa tem sido alterado pela Oracle em versões diferentes do Banco de Dados. Outra função é a de trocar o usuário em tempo de execução, dando autoridade diferente para o **UNIVERSALRH** ao executar um comando que o usuário solicitante não possua.

Runtime = SQLLOAD, Username = (opcional), Cmd = (nome do executável), Password = (opcional)

Default – SQLLDR80.EXE com o usuário solicitante.

SQLPLUS

Permitir a escolha do nome do executável do **SQL*Plus**.

Em virtude de estarem disponíveis várias versões do Oracle, os Clientes podem determinar que versão do Sql*Plus deseja executar, pois o nome deste programa tem sido alterado pela Oracle em versões diferentes do Banco de Dados. Outra função é a de trocar o usuário em tempo de execução, dando autoridade diferente para o **UNIVERSALRH** ao executar um comando que o usuário solicitante não possua.

Runtime = SQLPLUS, Username = (opcional), Cmd = (nome do executável), Password = (opcional)

Default – PLUS80W.EXE com o usuário solicitante.

TABSPCDEF

Serve para indicar a Tablespace Default.

36 - Componentes (ARH)

TABSPCTMP

Serve para indicar a Tablespace Temporária.

TESTACARGO

Este runtime quando cadastrado, indica que o trigger que validar a inserção de um funcionário em um cargo (GFPT0280) deve ser disparado.

TIPO_AUTENTICACAO

Este runtime define o tipo de autenticação a ser utilizado quando preenchido com 'AVANCADO' utiliza a autenticação Avançada, quando preenchimento com 'INTERMEDIARIO' usa autenticação intermediaria.

TRANSFEXT

Este runtime permite cadastrar as extensões desejadas para a transferência de arquivos (GPRE8470).

Quando não existir, somente serão permitidas as transferências dos arquivos GPR84*.XML, GPR84*.DAT e GPR84*.LOG.

Se cadastrado deverá ser preenchido usando a expressão regular '.XML\$|.LIS\$|.LOG\$'.

UBS_JDBCDRIVERNAME

Informar o driver para conexão com a base de dados. Para oracle informar oracle.jdbc.driver.OracleDriver

UNLOCKTEMP

Permite a escolha de lock de tabela temporária.

Este runtime permite desativar a opção de lock das tabelas temporárias geradas pelos relatórios, ou dos procedurais que também utilizam este recurso para processamento. Por default todos os relatórios executam lock de tabela temporária (Ex.: GFP0000T1) para garantir exclusão mútua destas tabelas em tempo de execução. Com isso o **UNIVERSALRH** garante que dois usuários diferentes não executem o mesmo relatório em estações diferentes. Para desabilitar esta funcionalidade basta cadastrar este identificador em Runtimes.

Runtime = UNLOCKTEMP.

UORG_FISICA

Define que o endereço válido para as unidades organizacionais é o endereço do seu próprio cadastro. Quando não informado, o endereço das unidades organizacionais não será considerado.

URLCURVIEW

Define a URL de localização do documento de currículo no servidor de aplicação.

URLDOCVIEW

37 - Componentes (ARH)

Runtime com o nome do diretório temporário aonde o arquivo será salvo para que seja visualizado.

Informar a url contendo o endereço do servidor de aplicação seguido do alias definido em HTTPD.config. Deve apontar para o mesmo diretório informado em PATHDOCVIEW.

Obs: Após configurar o HTTPD.config deverá ser feito restart no servidor de aplicação.

VALIDA_DT_REFERENCIA

Este runtime é responsável pela validação da data de indicação de retroação. Caso a data de indicação tenha um "envelhecimento" superior ao indicado pelo runtime, será levantada uma exceção no trigger de monitoramento, evitando que ocorra perda de registros que devem ser monitorados.

VLRREMUNERACAO

Permite selecionar no Registro de Salário o valor da remuneração.

WALLETDIR

Informa a localização do arquivo wallet, no sistema de arquivos do servidor de banco de dados Oracle. O usuário deverá cadastrar, na coluna CMD, com a seguinte sintaxe:

file:[diretório de localização do wallet].

Exemplo para banco de dados rodando em UNIX/Linux:

file:/app/oracle/secure

WALLETPWD

Informa a senha para abertura do arquivo wallet. Essa senha é definida pelo administrador de banco de dados, no momento da criação do arquivo wallet. A senha definida para o arquivo wallet deve ter no máximo 10 caracteres, combinando letras e números somente. Não é permitido o uso de caracteres especiais, tais como @, &, \$, #, !, *, entre outros.

WSINTEGRAMENUS

Identificar o nome do webservice de integração do URH com a mensageria Universal Bussiness Interface.

WSSAIDA

Indica o nome do recurso para identificação do WS ou Table API para envio.

No campo cmd informar o nome do recurso conforme cadastro na tabela ESOCIAL_RECURSOS_INTEGRACAO.

ZERADIASPROPNEG

Zera o campo saldo de férias proporcional (SDO_FER_PROV) quando o campo número de dias de férias por afastamento (DIAS_PE_AFAST) for maior que zero e isso resultar num saldo de férias proporcional negativo.

ARH0010 – Sistemas

Transação destinada à manutenção de endereços de bibliotecas de todos os sistemas que estão sendo utilizados no site de um cliente.

Para cada sistema deverá ser customizado o caminho para a localização dos programas executáveis do **UNIVERSALRH**. Podem ser cadastrado “Path por Sistema Padrão” e “Path por Sistemas por Perfil”, deste modo o sistema poderá executar programas diferentes por perfil de acesso. Observe que os sistemas têm suas identificações estabelecidas por siglas, siglas essas que são pré-estabelecidas pelo desenvolvedor.

Para identificar um sistema, utilizamos três caracteres, que são usados como prefixo na identificação de um programa. **(PPP)**

Por exemplo:

No sistema Gerenciador de Benefícios temos como sigla “**GBE**”.

Para identificar um programa, a sigla deve ser acompanhada de um sufixo, que é o identificador do programa. Logo, a identificação de um executável é composta pela Sigla do Sistema com 3 (três) caracteres, seguida do Sufixo de até cinco caracteres, que identifica o programa. **(SSSSS)**.

Por exemplo:

Se a sigla GBE for seguida do sufixo 4000 (**GBE4000**) identificará o Menu Principal do Sistema Gerenciador de Benefícios.

Como as siglas são pré-estabelecidas. Relacionamos a seguir os sistemas e suas siglas para cadastramento na transação Sistemas no Sistema Gerenciador de Componentes.

Administração de Recursos Humanos	ARH (Componentes)
Gerenciador de Recrutamento e Seleção	GRS
Gerenciador de Cargos e Salários	GCS
Gerenciador de Treinamentos	GTR
Gerenciador de Administração de Pessoal	GFP (Folha de Pagamento)
Contabilização UNIVERSALRH	I01
Integração Contas a Pagar – Oracle Application R11	I03
Gerenciador de Avaliação de Pessoal	GAP
Gerenciador de Convênios	GFA
Gerenciador de Frequência e Acesso	GCV
Gerenciador de Benefícios	GBE
Gerenciador de Segurança do Trabalho	GST
Gerenciador de Medicina do Trabalho	GMT
Gerenciador de Procedimentos	GPR
Gerenciador de Controle de Custos	GCC
Gerenciador de Processos Trabalhistas	GPT
Gerenciador do eSocial	GES

A lógica de localização dos diretórios segue a seguinte estrutura:

- Quando um programa for solicitado, seja através de um ícone ou de um menu, o **UNIVERSALRH** inicialmente identifica o usuário logado; Conhecido o usuário logado, será feita a verificação de permissão de execução;

39 - Componentes (ARH)

Se houver permissão de execução do referido programa para esse usuário, o **UNIVERSALRH** usará o “Path do Sistema” associado ao Perfil identificado;

- Caso não exista um “Path do Sistema” associado ao Perfil identificado, o **UNIVERSALRH** usará o “Path do Sistema” padrão definido para o sistema.
- Caso não exista a customização para o sistema, o **UNIVERSALRH** assumirá o diretório definido na propriedade do ícone “INICIAR EM” cujo “default” é “\”.

No campo **Path** deverá ser informado o caminho no seguinte formato: “C:\DIR\” observando que o endereçamento deverá terminar com “\”.

Seleção

SISTEMAS

Filtrar por Nome do sistema valor Começa com

Sigla do sistema	Nome do sistema	Path	URL
GAD	ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL	h:	http://10.0.50.113:8280/GAD4000_V1/com.kbgad4000v1.login
ARH	Administracao de Recursos Humanos	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\ARH\	http://10.0.50.113:8280/ARH4000_V1/com.kbarh4000v1.login
GAP	Avaliacao de Pessoal	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\GAP\	http://10.0.50.113:8280/GAP4000_V1/com.kbgap4000v1.login
GBE	Beneficios	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\GBE\	http://10.0.50.113:8280/GBE4000_V1/com.kbgbe4000v1.login
CPG	CLOUD PAG	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\CPG\	http://10.0.50.113:8280/CLOUDPAG_V1/com.kbcloudpagv1.login
GCF	CONTABIL/FISCAL	H:	http://10.0.50.113:8280/GCF4000_V1/com.kbgcf4000v1.login
GCS	Cargos e Salarios	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\GCS\	http://10.0.50.113:8280/GCS4000_V1/com.kbgcs4000v1.login
I01	Contabilizacao universal	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\I01\	
GCC	Controle de Custos	H:\UNIVERSAL\DOCUMENTACAO\GCC\	http://10.0.50.113:8280/GCC4000_V1/com.kbgcc4000v1.login

SISTEMASWW

SISTEMAS

Informações Gerais

Sigla do sistema

Nome do sistema

Path

URL

SISTEMAS

40 - Componentes (ARH)

ARH0400 – Tabela de arquivos

Transação destinada à visualização das tabelas de arquivos.

Seleção

TABELAS_ARQUIVOS

    Exportar   Filtrar por Nome valor Começa com

Codigo	Nome
1	DOCUMENTOS_ORGANIZACIONAIS
2	ESOCIAL_PROCESSOS

TABELAS_ARQUIVOSWWW

TABELAS_ARQUIVOS

Informações Gerais

Codigo

Nome

TABELAS_ARQUIVOS

41 - Componentes (ARH)

ARH0410 – Tabelas do sistema

Transação destinada ao cadastro de tabelas que poderão ter seus registros associados com a tabela de arquivos.

Seleção

TABELAS_SISTEMA

    Exportar   Filtrar por Nome valor Começa com

Codigo	Nome
65	DOCUMENTOS
62	DOCUMENTOS_ORGANIZACIONAIS
75	ESOCIAL_INFORMACOES
64	ESOCIAL_PROCESSOS
66	ESOCIAL_RUBRICAS
68	ESTABELECIMENTOS
72	EVENTOS
61	MOVIMENTOS_VARIAVEIS
73	PARTICIPANTES_TREINAMENTOS

TABELAS_SISTEMA

TABELAS_SISTEMA

Informações Gerais

Codigo

Nome

TABELAS_SISTEMA