



DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO

Serviços de Catalogação e Itens

Sumário

Recuperar e Imprimir Registro BIB/ADM/AUT/HOL.....	4
Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)	4
Recuperar Registros de Catalogação Usando CCL (ret-03).....	4
Recuperar Registros de Catalogação por Data (ret-04).....	4
Recuperar Registros de Catalogação por Índice Direto (ret-06)	4
Cruzar Arquivos de Registros de Catalogação (ret-10)	5
Listar Registros de Catalogação em Formato Personalizado (print-01).....	5
Listar Registros de Catalogação em Formato de Tabela (print-08)	5
Listar Registros de Catalogação por Autor, Título, Assunto, etc (print-04)	5
Listar Registros de Catalogação com Entradas Não-Autorizadas (print-05).....	5
Listar Registros de Catalogação para Bibliografia (print-09).....	6
Gerar Índice para Bibliografia (print-10).....	6
Exportar Registros de Catalogação (print-03).....	7
Exportar e Enviar Registros de Catalogação via Z39.50 (print-30)	7
Verificar URLs de Registros de Catalogação (print-11)	7
Ordenar Registros de Catalogação (ret-21).....	8
Importar Registros de Catalogação.....	9
Converter Registros MARC – Passo 1 (file-01).....	9
Converter Registros MARC – Passo 2 (file-02).....	9
Converter Formato ALEPH Sequencial para Formato MARC (exportação) (file-12)	9
Modificar Arquivo de Registros MARC (file-08).....	10
Converter Registros SWETS (file-05)	10
Corrigir e Validar Registros de Catalogação (manage-25)	10
Corrigir Registros de Catalogação (manage-37).....	11
Conversão de Caracteres (manage-22).....	11
Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18).....	11
Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial - Carga Paralela (manage-180)	12
Importar Registros ZDB (manage-42).....	13
Comparar Registros do Arquivo de Entrada com a Base de Dados (manage-36).....	13
Importar Registros do Fornecedor (BIB,ADM,Item,Empenho) (file-96).....	13
Importar Registros do Fornecedor - Avançado (BIB,ADM,Item,Empenho) (file-90).....	14
Importar Registros Bibliográficos MARCIVE (file-99).....	14
Importar Registros Bibliográficos BNA (file-98).....	15
Importar Registros Bibliográficos OCLC (file-93)	15
Relatório do Histórico de Importações (file-94)	15
Criar Registros de Holdings e de Itens usando Dados Bibliográficos (manage-50).....	15
Criar Registros de Holdings e de Itens usando Dados Bibliográficos - Avançado (manage-500).....	16
Mesclar Registros de Catalogação (manage-38).....	16
Verificar Registros Antes de Importar (manage-39).....	16
Construir Índices do OPAC.....	17
Atualizar Listas de Palavras (manage-01)	17
Atualizar Índices de Busca Direta (manage-05).....	17
Atualizar Listas de Cabeçalhos (manage-02)	18
Atualizar Índice Sort (manage-27)	18
Alfabetar Cabeçalhos - Configuração (manage-16).....	18
Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)	19
Atualizar Registros nas Tabelas Oracle Z13 e Z00R (manage-07).....	19
Atualizar Indexação de Lote de Registros (manage-40)	20
Construir Contadores para Bases Lógicas (manage-32)	20
Atualizar Registros Resumidos (manage-35)	20
Criar Ligações entre Registros (manage-12)	20
Pré-Enriquecer Cabeçalhos de Registros Bibliográficos a partir da Base de Autoridades (manage-102).....	21
Atualizar Indexação de Registros - fix_doc REF (manage-103)	21
Relatórios de Manutenção de Catálogos.....	22
Excluir Cabeçalhos sem Ligação com Registros (manage-15).....	22
Listar Cabeçalhos Não Autorizados (auth-03)	22
Identificar Cabeçalhos Semelhantes (manage-26)	22
Listar Cabeçalhos Ligados com Múltiplos Registros BIB ou AUT (auth-04)	23
Procedimentos de Manutenção de Catálogos.....	24
Corrigir e Validar Registros de Catalogação (manage-25)	24
Verificar URLs de Registros de Catalogação (print-11)	24
Copiar Campos para Registros Vinculados (manage-55).....	25

Excluir Cabeçalhos sem Ligação com Registros (manage-15).....	25
Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)	26
Mudanças Globais nos Registros de Catalogação (manage-21)	26
Atualizar Registros de Catalogação (file-95).....	26
Excluir Campos "CAT" (manage-13).....	27
Criar/Atualizar Tabela Z106 para o campo "CAT" (manage-19)	27
Excluir Registros Bibliográficos incluindo Registros ADM/HOL Vinculados (manage-33)	27
Criar Cabeçalhos de Assuntos Adicionais a partir da Base de Autoridades (manage-46).....	27
Itens	28
Recuperar Itens (ret-adm-01).....	28
Atualizar Itens (manage-62).....	28
Relatório de Itens Perdidos (ret-item-02)	28
Definir Itens para Inventário (item-01).....	28
Imprimir Etiquetas de Itens (item-03).....	28
Relatório de Inventário - Código de Barras Coletados (item-04)	29
Listagem para Leitura de Estante (item-05).....	29
Recriar Chave de Localização para Ordenação de Itens (item-06)	29
Relatório de Tombo (item-07)	30
Analisar Itens do Inventário (item-08)	30
Resumo do Inventário e Atualização de Itens (item-09)	30
Relatório de Itens do Inventário (item-10).....	30
Exportar Dados de Itens (export-03).....	31
Excluir Itens (item-11)	31
Limpar Número HOL dos Itens (item-12).....	31
Gerenciar Tabelas da Base de Dados	32
Verificar Tamanho das Tabelas da Base de Dados (manage-06)	32
Organizar Tabela da Base de Dados (manage-08)	32
Exportar Tabelas da Base de Dados (file-03).....	32
Importar Tabelas da Base de Dados - Sem Verificações (file-04)	32
Importar Tabelas da Base de Dados - Com Conversão de Caracteres (file-04-cv)	33
Importar Tabelas da Base de Dados - Com Verificações (file-06)	33
Verificar Chaves Duplicadas (file-09).....	33
ADAM.....	34
Criar Arquivo para Importação de Objetos Digitais (adam-01)	34
Importar Registros e Objetos Digitais (adam-02).....	34
Modificar Localização de Objetos (adam-03).....	35
Exportar Registros (adam-04).....	35
Criar Thumbnail ou Texto Completo (adam-05).....	35
Relatório Técnico (adam-06).....	35
Relatório de Utilização (adam-07).....	35
Importar Metadados e Objetos do Digitool (adam-08)	35
Recuperar Registros ADAM (adam-10)	36
Excluir Registros ADAM e Objetos Associados (adam-11).....	36
Atualizar Índice de Texto Completo (manage-91).....	36
Publicação.....	37
Selecionar Registros para Publicação (publish-04)	37
Excluir Registros Publicados (publish-05).....	37
Criar Arquivo "tar" para Registros Publicados (publish-06).....	37
Geral	38
Relatório de Observações (com-01)	38
Contar Registros de Catalogação Novos e Atualizados, com base na Z13 - por Catalogador (com-02).....	38
Contar Registros de Catalogação Novos e Atualizados, com base na Z106 - por Catalogador (com-03).....	38
Reiniciar Servidor (sys-01).....	38
Criar Pacote dos Modelos de Impressão (sys-02)	39
Criar Pacote das Tabelas de Catalogação (sys-03).....	39
Converter Chaves de Registros (manage-70)	39
Relatório de Serviços Executados (sys-90)	39
Operadores	40
Relatório de Permissões de Operadores (staff-01).....	40
Relatório de Operadores (staff-02)	40

Recuperar e Imprimir Registro BIB/ADM/AUT/HOL

Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)

Este serviço recupera registros de catalogação, das bases BIB, ADM, AUT e HOL, de acordo com critérios especificados neste formulário. Ele gera um arquivo contendo somente os números de sistema dos registros recuperados, que pode ser utilizado como arquivo de entrada em outros serviços. Para listar os dados (conteúdo) dos registros recuperados utilize um dos serviços de impressão disponíveis.

Se os campos que você pretende utilizar para realizar a recuperação dos registros são indexados (em um índice de Cabeçalhos, Palavras ou Direto), recomenda-se utilizar o serviço "Recuperar Registros de Catalogação Usando CCL (ret-03)", pois a recuperação dos registros é mais rápida e consome menos recursos do sistema.

A verificação do campo OWN é realizada em todos os registros. O conteúdo do campo OWN do registro é comparado com a permissão OWN do operador que está logado (Z66-USER-OWN-CHECK). Caso não exista compatibilidade entre estes valores, o registro não é processado pelo serviço.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_01.

Recuperar Registros de Catalogação Usando CCL (ret-03)

Este serviço recupera registros de catalogação, das bases BIB, ADM, AUT e HOL, usando CCL - Linguagem Comum de Comandos do ALEPH. Ele gera um arquivo contendo somente os números de sistema dos registros recuperados, que pode ser utilizado como arquivo de entrada em outros serviços. Para listar os dados (conteúdo) dos registros recuperados utilize um dos serviços de impressão disponíveis.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_03.

Recuperar Registros de Catalogação por Data (ret-04)

Este serviço recupera registros de catalogação, das bases BIB, ADM, AUT e HOL, que foram criados ou atualizados em uma data específica. A recuperação é feita com base nos dados da tabela Z13, que contém os registros em formato resumido.

Os números de sistema recuperados são gravados em dois arquivos diferentes: o primeiro incluirá somente registros criados na data especificada (chamado nome-do-arquivo.open), e o segundo somente registros atualizados na data especificada (chamado nome-do-arquivo.update). Se o campo Arquivo de saída for deixado em branco, o sistema utilizará a data informada no campo Data como prefixo para os nomes dos arquivos, e serão gerados: aaaammdd.open e aaaammdd.update. Estes dois arquivos podem ser utilizados como arquivo de entrada em outros serviços. Eles são gravados no diretório \$alephe_scratch.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_04.

Recuperar Registros de Catalogação por Índice Direto (ret-06)

Este serviço recupera registros de catalogação, das bases BIB, ADM, AUT e HOL, com base nos valores listados no arquivo de entrada. No arquivo de entrada são informados os valores que devem ser pesquisadas (uma relação de ISBNs ou ISSN, por exemplo). Este serviço cria um arquivo contendo somente os números de sistema dos registros recuperados, que pode ser utilizado como arquivo de entrada em outros serviços. Para gerar um arquivo com os dados (conteúdo) dos registros recuperados utilize um dos serviços de impressão disponíveis. Em outro arquivo, cujo nome é arquivo-de-saída_rejected, o sistema gravará os valores (do arquivo de entrada) não localizados na base de dados.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_06.

Cruzar Arquivos de Registros de Catalogação (ret-10)

Este serviço cruza dois arquivos que contém números de sistema de registros de catalogação, usando um operador booleano - AND, OR ou NOT. Os arquivos de entrada devem ser gerados através da função de Busca da GUI ou dos serviços de recuperação de registros disponíveis. Este serviço gera um novo arquivo de saída, com o resultado da operação de cruzamento, contendo somente os números de sistema dos registros. Este arquivo pode ser utilizado como arquivo de entrada em outros serviços. Para gerar um arquivo com os dados (conteúdo) dos registros recuperados utilize um dos serviços de impressão disponíveis.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_10.

Listar Registros de Catalogação em Formato Personalizado (print-01)

Este serviço lista registros de catalogação previamente recuperados pelo serviço "Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)" (e talvez ordenados pelo serviço "Ordenar Registros de Catalogação (ret-21)") ou que tenham sido salvos no servidor através da opção "Salvar no servidor" disponível no OPAC e na função de Busca da GUI.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_01.

Listar Registros de Catalogação em Formato de Tabela (print-08)

Este serviço lista registros de catalogação em formato de tabela. Os registros listados devem ser previamente recuperados pelo serviço "Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)" (e talvez ordenados pelo serviço "Ordenar Registros de Catalogação (ret-21)") ou salvos no servidor através da opção "Salvar no servidor" disponível no OPAC e na função de Busca da GUI. A listagem tem a estrutura de uma tabela e pode ser utilizada para impressão ou salvamento em arquivo.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_08.

Listar Registros de Catalogação por Autor, Título, Assunto, etc (print-04)

Este serviço gera uma lista de cabeçalhos, como por exemplo, de autores, de títulos ou de outro tipo selecionado; e, abaixo de cada cabeçalho, apresenta os registros de catalogação correspondentes, ordenando-os sob o critério também escolhido. A listagem gerada tem a estrutura de um catálogo, como por exemplo, uma relação alfabética de autores e, dentro de cada autor, os registros de suas obras. Esta lista pode ser utilizada como fonte de consulta ao acervo da biblioteca.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_04.

Listar Registros de Catalogação com Entradas Não-Autorizadas (print-05)

Este serviço recupera e lista os registros bibliográficos que estão potencialmente incorretos, com base no fato deles incluírem um cabeçalho que não está autorizado na lista de cabeçalhos. Por exemplo, registros bibliográficos que possuem como autor "Hollanda, Francisco Buarque de", sendo que esta é uma remissiva da entrada autorizada "Buarque, Chico".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_05.

Listar Registros de Catalogação para Bibliografia (print-09)

Este serviço lista registros bibliográficos no formato de bibliografia. Os registros listados devem ser previamente recuperados pelo serviço "Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)" (e talvez ordenados pelo serviço "Ordenar Registros de Catalogação (ret-21)") ou salvos no servidor através da opção "Salvar no servidor" disponível no OPAC e na função de Busca da GUI. **Observe que o arquivo de saída em formato XML pode ser utilizado para formatação da bibliografia através de um programa externo.** Exemplos de aplicação deste serviço são:

- Um catálogo de novas aquisições feitas em determinado período, ordenado por classificação
- Um catálogo dos materiais audiovisuais existentes na biblioteca
- A bibliografia nacional de um país
- Um índice de artigos de periódicos

Para complementar este serviço, execute o serviço "Gerar Índice para Bibliografia (p-print-10)". Os registros do corpo da bibliografia (gerados pelo print-09) e as entradas do índice (gerado pelo print-10) são ordenados de acordo com a lista de cabeçalhos (ACC/Z01) selecionada, como por exemplo, lista de autores, de assuntos, etc. O sistema efetivamente verifica cada cabeçalho da lista, e seleciona os registros bibliográficos contidos no arquivo de entrada para inclusão na bibliografia. Se, no arquivo de entrada, não existirem registros para determinado cabeçalho, este cabeçalho não será listado. O sistema também pode listar as remissivas do tipo "ver" que se relacionam com os cabeçalhos listados.

O arquivo resultante pode ser impresso em folhas de papel de tamanho regular para encadernação, por exemplo.

Este serviço atribui números sequenciais aos registros contidos na bibliografia, de forma a permitir a geração do índice pelo serviço "Gerar Índice para Bibliografia (print-10)". Este número sequencial é composto do subcampo "a" que contém o número do volume (isto é, da identificação desta execução/seção da bibliografia) e do subcampo "n" que contém a numeração sequencial de cada registro dentro do volume. As entradas do índice (autor, título, assunto, etc.) usam esta numeração para apontar para os registros no corpo da bibliografia. Desta forma, o índice pode ser bastante compacto, contendo apenas a entrada, seguida da indicação do número sequencial de cada registro bibliográfico. Este número sequencial é incluído nos registros de catalogação das obras listadas na bibliografia, no "Campo para gravar número sequencial" informado neste formulário.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_09.

Gerar Índice para Bibliografia (print-10)

Este é um serviço que complementa o serviço "Listar Registros para Bibliografia (p-print-09)". Com ele é possível gerar o índice para a bibliografia. Exemplos do uso deste serviço são a geração de índice de autores, de títulos, de assuntos, quando o corpo da bibliografia está em alguma outra ordem (como por exemplo, ordem de classificação).

As entradas dos índices são ordenadas de acordo com a lista de cabeçalhos selecionada (ACC/Z01). O serviço efetivamente verifica cada cabeçalho da lista e seleciona os cabeçalhos que apontam para os registros bibliográficos contidos na bibliografia. Os cabeçalhos que não possuem registros bibliográficos relacionados não são incluídos.

O cabeçalho é listado seguido do número sequencial do registro bibliográfico relacionado (isto é, do número sequencial do registro no corpo da bibliografia). Na etapa anterior, o serviço "Listar Registros Bibliografia (print-09)" acrescenta este número sequencial nos registros bibliográficos correspondentes e os apresenta no corpo da bibliografia gerada.

Por exemplo: o Índice de Autores teria a seguinte aparência:

Amaral, Ricardo 318 319 320 343

Desta forma, os índices ficam compactos.

O arquivo de saída em formato XML pode ser formatado por programas externos.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_10.

Exportar Registros de Catalogação (print-03)

Este serviço lista em um arquivo (que poderá ser utilizado para impressão, edição, compartilhamento, etc) os registros de catalogação que foram salvos no servidor usando uma das seguintes opções:

- Opção "Salvar no servidor" do OPAC;
- Opção "Salvar no servidor" da função de Busca da GUI;
- Um dos serviços de recuperação de registros de catalogação, como por exemplo, "Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)".

Os registros salvos no servidor poder ter sido ordenados através do serviço "Ordenar Registros de Catalogação (ret-21)".

São exportados campos específicos (selecionados por você) ou todos os campos existentes nos registros (neste caso, informando "ALL" - opção válida somente quando formato Aleph sequencial é escolhido).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_03.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço quando você deseja listar os registros em formato MARC (para, por exemplo, compartilhar com outra biblioteca) ou em formato ALEPH sequencial (para, por exemplo, editar os registros usando um editor de textos e, depois, importá-los de volta na base de dados para atualização dos registros de catalogação).

Quando este procedimento é executado, o arquivo de saída é gerado com codificação UTF-8. Você pode, então, realizar uma conversão de caracteres do arquivo, executando o serviço "Conversão de Caracteres (manage-22)", ou especificando a rotina de conversão de caracteres no próprio formulário deste serviço.

Exportar e Enviar Registros de Catalogação via Z39.50 (print-30)

Este serviço exporta registros bibliográficos e de holdings do sistema Aleph e os envia para uma base de dados externa, como por exemplo KERIS (Union Catalog for Korean Academic Libraries), usando o protocolo Z39.50.

Ao executar este procedimento, registros bibliográficos novos e/ou atualizados, e seus respectivos registros de holdings, são enviados para a base de dados remota, usando a porta do Z39.50.

O serviço gera um arquivo de saída que lista todos os registros processados (o nome do formulário xsl utilizado é remote-base-upload.xsl).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_30.

Verificar URLs de Registros de Catalogação (print-11)

Este serviço verifica o subcampo \$u dos seguintes campos para determinar a validade dos links URI/URL externos.

- 505 (Nota de conteúdo)
- 506 (Nota de restrição de acesso)
- 514 (Nota de qualidade dos dados)
- 520 (Nota de resumo)
- 530 (Nota de disponibilidade de versão em outro formato)
- 540 (Nota de termos de uso e reprodução)
- 545 (Nota de dados biográficos ou históricos)
- 552 (Nota de informação de atributo e unidade)
- 555 (Nota de índice cumulativo e remissivo)
- 563 (Nota de encadernação)
- 583 (Nota de ação de processamento ou preservação)
- 856 (Localização e acesso eletrônico)

Este serviço utiliza os arquivos de saída gerados pelos serviços "Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)" e "Exportar Registros de Catalogação (print-03)". O ret-01 recupera registros de catalogação que contêm os campos com links URI/URL (URI=Uniform Resource Identifier, URL= Uniform Resource Locator). A saída do ret-01 é usada como arquivo de entrada do print-03, o qual gera um arquivo que lista os campos que contêm links URI/URL, em formato Aleph sequencial. A saída do print-03, por sua vez, é usada como arquivo de entrada deste serviço.

O serviço gera dois arquivos de saída: o primeiro contém os links URI/URL corretos e o segundo contém os links URI/URL incorretos. Além disto, o segundo arquivo de saída apresenta um subcampo que indica o código de erro identificado na verificação feita pelo serviço. O subcampo padrão para o código de erro é \$9, embora você possa optar por outro subcampo preenchendo o "Subcampo para registro do erro" neste formulário.

O arquivo com os links de URI/URL incorretos pode ser corrigido e importado através do serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)" com a opção "Substituir campos do registro". Lembre-se de excluir o subcampo de erro antes de carregar o arquivo na base de dados.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_11.

Ordenar Registros de Catalogação (ret-21)

Este serviço ordena os registros de catalogação contidos no arquivo de entrada. O arquivo de entrada contém somente números de sistema de registros de catalogação. Você define neste formulário quais campos devem ser utilizados para ordenação dos registros, como por exemplo, ordenar os registros por Autor e, dentro de cada autor, por Título.

A forma de ordenação de cada campo do registro é definida na tabela tab01.lng. Se o procedimento de ordenação do campo não está definido na tab01.lng, então, o sistema utiliza o procedimento padrão 99 (os procedimentos de ordenação são configurados na tab_filing).

A ordenação pode ser feita em até quatro níveis de informação: um nível primário e três níveis secundários. Por exemplo, caso você informe 100 (autor) como primeiro nível de ordenação e 650 (assunto) como segundo nível, então, dentro de cada autor, os registros serão ordenados pelo campo assunto.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_21.

Quando rodar este serviço:

Este serviço pode ser executado antes da impressão ou salvamento em arquivo de registros de catalogação, de modo os registros fiquem ordenados pelos critérios de sua escolha no arquivo final.

Importar Registros de Catalogação

Converter Registros MARC – Passo 1 (file-01)

Este serviço é o primeiro passo do processo de conversão de registros do formato MARC para o formato ALEPH sequencial. Neste primeiro passo, os registros existentes no arquivo de entrada são divididos em registros individuais que serão convertidos posteriormente pelo serviço Converter Registros MARC - Passo 2 (file-02).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_01.

Converter Registros MARC – Passo 2 (file-02)

Este serviço constitui o segundo passo do processo de conversão de registros do formato MARC para o formato ALEPH sequencial.

Observe que o tamanho limite dos registros de entrada é de 62000 bytes. Quando esse limite é alcançado, uma mensagem de erro é criada no arquivo de log do procedimento e o registro é convertido até o limite de 62000 bytes.

Além disso, caso o arquivo convertido contenha campos maiores que 2000 caracteres nos registros MARC, esses campos serão convertidos para o formato ALEPH sequencial da seguinte maneira:

O texto longo de um campo não é cortado arbitrariamente no meio de uma palavra (cortando o texto no ponto em que ele atinge o limite de caracteres possível). O texto é cortado imediatamente após o delimitador "-- " (hífen, hífen, espaço), que é usado como um separador entre as entradas nos campos que representam o "Sumário" de uma obra (por exemplo, campo 505).

Você pode determinar se um campo é realmente uma parte de um campo com texto longo e que foi cortado da seguinte maneira:

Caso um campo se inicie com "\$\$9^\$\$a", isto é, subcampo 9, circunflexo, circunflexo, e outro subcampo (subcampo "a" é apenas um exemplo) - isso significa que o campo é parte de um campo que foi cortado. A expressão "^" significa que o texto dessa parte é continuação do subcampo da parte anterior (o subcampo que é exibido após a expressão "^").

Caso um campo se inicie com "\$\$9\$\$t", isto é, subcampo 9, circunflexo, e outro subcampo (subcampo "t" é apenas um exemplo) - isso significa que o campo é apenas parte de um campo que foi cortado. Entretanto, nesse caso, a parte anterior foi cortada no **final** do subcampo, e essa parte se inicia com um novo subcampo (o subcampo que é exibido após a expressão "^").

Para resumir, qualquer campo maior que 2000 caracteres é dividido em múltiplas partes (ao menos duas), sendo que a parte subsequente se inicia com o valor "\$\$9".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_02.

Converter Formato ALEPH Sequencial para Formato MARC (exportação) (file-12)

Este serviço permite converter um arquivo de registros no formato ALEPH Sequencial para o formato MARC de comunicação.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_12.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço sempre que desejar produzir registros em formato MARC de exportação.

Modificar Arquivo de Registros MARC (file-08)

Este serviço permite ao usuário modificar um arquivo de registros em formato ALEPH sequencial de acordo com um script de processamento definido pelo usuário.

O serviço utiliza um arquivo de entrada de registros MARC que foram convertidos para o formato ALEPH sequencial (por exemplo, utilizando os serviços Converter Registros MARC - Passo 1 e Passo 2). Ele produz dois arquivos de saída. Um arquivo é constituído de registros "de saída" que podem ser processados por outros serviços do ALEPH ou importados no sistema. O outro arquivo contém os registros que foram rejeitados pelo sistema com base nos critérios especificados no script de processamento.

Este serviço pode ser o passo 3 de um processo de conversão de registros do formato MARC para o formato ALEPH sequencial. Os passos anteriores seriam os serviços "Converter Registros MARC - Passo 1 (file-01)" e "Converter Registros MARC - Passo 2 (file-02)". O arquivo de saída pode ser importado na base de dados do ALEPH utilizando o serviço manage_18.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_08.

Converter Registros SWETS (file-05)

Registros SWETS são registros que listam o sumário de obras periódicas. Este serviço permite converter os registros do formato SWETS para o formato ALEPH sequencial.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_05.

Corrigir e Validar Registros de Catalogação (manage-25)

Este serviço permite **corrigir e validar** registros bibliográficos.

Rotinas de correção são procedimentos padrões definidos pela biblioteca que "corrigem" ou "modificam" automaticamente os registros. Por exemplo, na base BIB, você pode corrigir as posições 07-10 (data de publicação) do campo 008 do MARC 21 de acordo com os dados que foram informados no subcampo "c" do campo 260 dos registros que estão sendo importados no sistema.

Os programas de correção e as rotinas de correção são definidos na tabela tab_fix, disponível no diretório tab da base de dados. Antes de executar este serviço, o operador pode selecionar qual rotina de correção deseja realizar. Todos os programas definidos na tabela tab_fix para a rotina selecionada serão realizados.

Rotinas de validação são procedimentos padrão definidos pela biblioteca que são utilizados para verificar a consistência dos campos e dos registros catalogados.

Os programas de validação e as rotinas de validação são definidos na tabela check_doc, disponível no diretório tab da base de dados. Antes de executar este serviço, o operador pode selecionar qual rotina de validação deseja realizar. Todos os programas definidos na tabela check_doc para a rotina selecionada serão realizados.

Os registros podem ser registros MARC ou MAB2 que foram convertidos para formato ALEPH Sequencial, ou registros que tenham sido previamente recuperados pelos serviços de recuperação ou por outra função de busca do ALEPH.

Registros corrigidos e verificados.

Registros rejeitados e erros relacionados.

O campo OWN de cada registro é verificado contra a permissão OWN do operador logado (Z66-USER-OWN-CHECK). Caso não exista uma compatibilidade entre esses valores, o registro não será alterado pelo serviço.

Quando rodar este serviço:

Você pode executar este serviço antes de importar registros bibliográficos na base de dados. Este procedimento não afeta a base de dados, nem o arquivo de entrada existente. Um arquivo de saída com os registros é gerado e este arquivo pode então ser importado no sistema. Para importar os registros na base de dados, use o serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)"

Este serviço também pode ser utilizado para verificar uma faixa de registros que já estão presentes em sua base de dados, sem ter que criar um arquivo de entrada para isso. Ele não faz alterações nos registros existentes na base de dados pois o serviço apenas gera um relatório com os "registros rejeitados" e as respectivas mensagens de erro.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_25.

Corrigir Registros de Catalogação (manage-37)

Este serviço permite **corrigir** os registros bibliográficos.

Rotinas de correção são procedimentos padrões definidos pela biblioteca que "corrigem" ou "modificam" automaticamente os registros bibliográficos. Por exemplo, na base BIB, é possível corrigir as posições 07-10 (data de publicação) do campo 008 do formato MARC 21 de acordo com a data que for informada no subcampo \$c do campo 260 de todos os registros que estiver importando no sistema, ou de um conjunto de registros que já estiver presente na base de dados.

Os programas de correção e as rotinas de correção são definidos na tabela tab_fix do diretório "tab" da base de dados. Antes de executar o serviço, o operador seleciona qual rotina de correção deseja realizar. Todos os programas definidos na tabela tab_fix para a rotina selecionada serão realizados.

O arquivo de entrada pode conter registros que foram convertidos para o formato ALEPH Sequencial, ou uma lista de registros que foi criada através dos serviços de recuperação de registros do ALEPH (por exemplo "Recuperar Registros (ret-01)").

Caso você tenha criado o arquivo de entrada através do serviço "Baixar Registros (print-03)", certifique-se de que você não tenha adicionado informações de "expand" nos registros a partir de outros registros (pela rotina PRINT-REC da tab_expand).

Além disso, este serviço permite gerar um relatório que lista os registros corrigidos.

O campo OWN de cada registro é verificado contra a permissão OWN do operador logado (Z66-USER-OWN-CHECK). Caso não exista uma compatibilidade entre esses valores, o registro não será alterado pelo serviço.

Quando rodar este serviço:

Você pode executar este serviço antes de importar registros bibliográficos em sua base de dados. Um arquivo de saída com os registros corrigidos é gerado e este arquivo pode ser então importado em seu sistema. Para importar os registros em sua base de dados você pode utilizar o serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)".

Também é possível executar este serviço para corrigir os registros bibliográficos já existentes em sua base de dados. Também é possível corrigir uma faixa de registros existente em sua base de dados. Para isso não há necessidade de se criar um arquivo de entrada; basta definir a faixa de número de sistema dos registros que devem ser verificados pelo procedimento.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_37.

Conversão de Caracteres (manage-22)

Este serviço permite converter arquivos que estão em determinado conjunto de caracteres para outro conjunto de caracteres. A tabela de conversão deve estar no diretório \$alephe/unicode.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_22.

Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)

Este serviço permite importar registros bibliográficos no sistema. Eles podem ser registros MARC ou MAB2 que foram convertidos para formato ALEPH sequencial, ou registros que tenham sido previamente recuperados usando os serviços de recuperação do ALEPH.

Caso você queira executar o serviço com a opção "Mono-usuário" (do campo "No. de catalogadores que estão trabalhando") selecionada, então este serviço deve ser executado quando a biblioteca estiver fechada, pois ele irá bloquear o sistema ALEPH.

Caso queira validar ou corrigir registros bibliográficos (usando os procedimentos de correção de catalogação do ALEPH) antes de importá-los no sistema, utilize o serviço "Corrigir e Validar Registros Bibliográficos (manage-25)" antes de executar este serviço.

Caso esteja adicionando novos registros à base de dados, execute o serviço " Comparar Registros de Arquivo de Entrada com a Base de Dados (manage-36)" para verificar a existência de registros duplicados no arquivo de entrada antes de importá-lo no sistema. Esse serviço divide o arquivo de entrada em três arquivos, de acordo com as verificações de compatibilidade definidas.

O serviço "Verificar Arquivo de Entrada contra a Base de Dados" produz os seguintes arquivos:

Um arquivo que contém os novos registros, isto é, registros que não foram verificados como duplicados na base de dados.

Um arquivo que contém registros compatíveis na base de dados (com base nos identificadores únicos do registro, por exemplo, o campo ISBN).

Um arquivo que contém registros compatíveis na base de dados mas que não puderam ser associados a um único registro existente na base (houve vários registros compatíveis localizados).

Caso você importe os registros utilizando a opção de indexação "Parcial", então certifique-se de atualizar os índices do sistema, utilizando os serviços "Índice de Palavras (manage-01)", "Índice de Busca Direta (manage-05)", e "Índice de Cabeçalhos (manage-02)".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_18.

Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial - Carga Paralela (manage-180)

Este serviço permite importar registros bibliográficos no sistema. Eles podem ser registros MARC ou MAB2 que foram convertidos para formato ALEPH sequencial, ou registros que tenham sido previamente recuperados usando os serviços de recuperação do ALEPH.

Este serviço é executado em duas fases:

Leitura do arquivo de entrada e divisão do mesmo em ciclos com números de sistema pré-atribuídos.

Carga dos arquivos divididos em modo paralelo.

A diferença entre este serviço e o serviço padrão "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)" é que este serviço duplica o espaço em disco utilizado pelo arquivo de entrada, uma vez que ele divide e atribui os números de sistema na primeira fase do procedimento. Para cargas muito grandes, isso pode se tornar um fator crucial se não houver espaço em disco suficiente para a execução do serviço.

Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_180.

Para verificar e/ou corrigir os registros (utilizando as rotinas de correção do ALEPH) antes de importá-los na base de dados, utilize o serviço "Corrigir e Validar Registros de Catalogação (manage-25)".

Caso esteja adicionando novos registros à base de dados, execute o serviço " Comparar Registros de Arquivo de Entrada com a Base de Dados (manage-36)" para verificar a existência de registros duplicados no arquivo de entrada antes de importá-lo no sistema. Esse serviço divide o arquivo de entrada em três arquivos, de acordo com as verificações de compatibilidade definidas.

O serviço "Verificar Arquivo de Entrada contra a Base de Dados" produz os seguintes arquivos:

Um arquivo que contém os novos registros, isto é, registros que não foram verificados como duplicados na base de dados.

Um arquivo que contém registros compatíveis na base de dados (com base nos identificadores únicos do registro, por exemplo, o campo ISBN).

Um arquivo que contém registros compatíveis na base de dados mas que não puderam ser associados a um único registro existente na base (houve vários registros compatíveis localizados).

Caso você importe os registros utilizando a opção de indexação "Parcial", então, certifique-se de atualizar os índices do sistema, utilizando os serviços "Índice de Palavras (manage-01)", "Índice de Busca Direta (manage-05)", e "Índice de Cabeçalhos (manage-02)".

Importar Registros ZDB (manage-42)

Esta função permite importar registros ZDB em sua base de dados. É possível importar os dados básicos (Grunddienst) e atualizações (Änderungsdienste). Este serviço pode lidar com todos os tipos de atualização (novos registros, correções, exclusões e redirecionamentos).

Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_42.

Comparar Registros do Arquivo de Entrada com a Base de Dados (manage-36)

Este serviço divide o arquivo de entrada em três arquivos, de acordo com as verificações de compatibilidade definidas.

São produzidos os seguintes arquivos de saída:

O primeiro arquivo contém registros novos (não foram encontrados registros correspondentes na base de dados).

O segundo arquivo contém registros para os quais foram encontrados correspondentes (com base num identificador único).

O terceiro arquivo contém registros correspondentes, mas que não podem ser associados a um único registro da base de dados (multi-correspondência).

As especificações da comparação executada por estas funções são definidas na tabela tab/tab_match da base de dados.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_36.

Importar Registros do Fornecedor (BIB,ADM,Item,Empenho) (file-96)

Este serviço importa registros MARC, cria os registros de holdings, itens, pedidos de aquisição e transações de orçamentos relacionadas, além de empenhar a verba necessária para a aquisição.

O arquivo de entrada do fornecedor deve estar no formato MARC com alguns campos extras:

049 \$\$a - contém os códigos da OCLC para a localização do livro na biblioteca.

049 \$\$b - contém o código de barras do item (opcional)

980 \$\$a - data da fatura (AAAAMMDD)

980 \$\$d - nota do fornecedor

980 \$\$f - fatura #

980 \$\$g - número de itens

980 \$\$b - preço de catálogo

980 \$\$e - preço final

981 \$\$b - código do orçamento

Caso exista somente um campo 980 \$b, então, um empenho é criado com o campo 980 \$b. Caso contrário, o empenho é criado com o campo 980 \$e e o campo 980 \$b não é utilizado. Além disso, o programa de carga dos registros aceita preços de duas formas: com ou sem casas decimais (por exemplo 5995 ou 59.95). O ALEPH verifica a existência do ponto decimal. Os campos Z601-ORIGINAL-SUM e Z601-ACTIVE-SUM também aceitam valores com ou sem casas decimais.

O campo 980 \$d mapeia o campo Z68-LIBRARY-NOTE, e o campo 980 \$f mapeia o campo Z68-VENDOR-REFERENCE-NO da tabela Z68 (registros de pedidos de aquisição). Além disso, a data corrente é atribuída ao campo Z68-ORDER-STATUS-DATE.

Se a variável "unique_order_number_2" do aleph_start está configurada com Y, qualquer valor informado para Z68-ORDER-NUMBER-2 na tabela de configuração é ignorado e o campo Z68-ORDER-NUMBER-2 fica vazio para evitar duplicidades.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_96.

Importar Registros do Fornecedor - Avançado (BIB,ADM,Item,Empenho) (file-90)

Este serviço importa registros MARC, cria os registros de holdings, itens, pedidos de aquisição e transações de orçamentos relacionadas, além de empenhar a verba necessária para a aquisição.

Este processo tem a capacidade de mesclar registros bibliográficos e de holdings duplicados e identificar registros compatíveis (semelhantes) existentes.

O arquivo de entrada do fornecedor deve estar no formato MARC com alguns campos extras:

049 \$\$a - contém os códigos da OCLC para a localização do livro na biblioteca.
049 \$\$b - contém o código de barras do item (opcional)
980 \$\$a - data da fatura (AAAAMMDD)
980 \$\$d - nota do fornecedor
980 \$\$f - fatura #
980 \$\$g - número de itens
980 \$\$b - preço de catálogo
980 \$\$e - preço final
981 \$\$b - código do orçamento

Caso exista somente um campo 980 \$b, então, um empenho é criado com o campo 980 \$b. Caso contrário, o empenho é criado com o campo 980 \$e e o campo 980 \$b não é utilizado. Além disso, o programa de carga dos registros aceita preços de duas formas: com ou sem casas decimais (por exemplo 5995 ou 59.95). O ALEPH verifica a existência do ponto decimal. Os valores padrão no arquivo de entrada (por exemplo, tab_96_def) para os campos Z601-ORIGINAL-SUM e Z601-ACTIVE-SUM também aceitam valores com ou sem casas decimais.

O campo 980 \$d mapeia o campo Z68-LIBRARY-NOTE, e o campo 980 \$f mapeia o campo Z68-VENDOR-REFERENCE-NO da tabela Z68 (registros de pedidos de aquisição). Além disso, a data corrente é atribuída ao campo Z68-ORDER-STATUS-DATE.

A tab_mapping da base ADM define os valores para criação de registros de holdings.

Deve-se configurar a tab_loader da base ADM para determinar quais registros devem ser criados pela carga: holdings, pedidos, itens e transações de orçamento. Esta tabela também determina as condições para criação destes registros.

Os valores padrão para os registros de itens, pedidos e empenhos são configurados na tab_loader_def da base ADM.

O relatório de saída é gerado por carga e arquivos separados por status: novos BIBs, BIBs duplicados com um registro, BIBs duplicados com múltiplos registros e BIBs onde houve falha na carga. Para um arquivo de saída com nome "abc", por exemplo, são gerados, portanto:

abc.order.unit.new
abc.order.unit.single
abc.order.unit.multi
abc.order.unit.fail

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_90.

Importar Registros Bibliográficos MARCIVE (file-99)

Este serviço é utilizado por bibliotecas que recebem de maneira periódica arquivos com dados no formato MARCIVE. Esses arquivos são normalmente recebidos de maneira semanal e importados mensalmente no sistema. Há dois tipos de arquivos que contém registros de documentos governamentais em formato MARCIVE:

Lista semanal resumida - catalogação resumida dos documentos que a biblioteca recebe do GPO.
Catalogação completa mensal - catalogação completa dos documentos governamentais em formato MARC, que podem (ou não) corresponder ao conteúdo das listas semanais resumidas que foram recebidas.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_99.

Importar Registros Bibliográficos BNA (file-98)

Este serviço permite converter e importar registros BNA. Registros BNA são registros MARC para ambas as edições Americana/Canadense e do Reino Unido/Europeia dos títulos em inglês fornecidos pelos serviços técnicos da Universidade Blackwell. Há três tipos de registros BNA:

Lista de registros abreviados: Registros em formato MARC, contendo uma breve descrição bibliográfica.

Registros MARC: Registros bibliográficos derivados de registros LC MARC, CAN MARC, ou UK MARC são fornecidos para as edições Americana/Canadense e do Reino Unido/Europeia dos títulos em inglês.

Registros MARC-PLUS: Registros bibliográficos, conforme descritos acima, com a adição de campos 9XX que contém dados sobre a aprovação do perfil, dados da fatura do livro e dados de verbas para o livro, são fornecidos para as edições Americana/Canadense e do Reino Unido/Europeia dos títulos em inglês

Observe que é possível realizar rotinas para "corrigir" os registros importados por este serviço. Rotinas de correção vinculadas ao serviço BNA da tabela tab_fix da base de dados são ativadas automaticamente quando o serviço é executado.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_98.

Importar Registros Bibliográficos OCLC (file-93)

Este serviço importa registros bibliográficos e de autoridade da OCLC para a base de dados, em lote, sem usar o servidor da OCLC.

Ele gera um arquivo de saída no diretório PRINT da base de dados com o mesmo nome informado no campo "arquivo de entrada" do formulário do serviço. Este arquivo contém as seguintes informações: base ADM, campo OWN preenchido, data de criação, no. do log e ação (êxito, falha ou informação). Estes dados também são salvos no log de cargas (tabela Oracle Z73).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_93.

Relatório do Histórico de Importações (file-94)

Este serviço gera um relatório de registros importador usando Importar Registros Bibliográficos OCLC (file-93), Importar Registros Bibliográficos MARCIVE (file-99) e Importar Registros do Fornecedor - Avançado (BIB,ADM,Item,Empenho) (file-90). As informações são extraídas dos logs de importações (tabela Oracle Z73).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_94.

Criar Registros de Holdings e de Itens usando Dados Bibliográficos (manage-50)

Este serviço permite criar registros de holdings e de itens (Z30) do ALEPH. A informação usada para gerar os registros de holdings e de itens vem de campos de registros bibliográficos que foram previamente importados numa base de dados bibliográfica do ALEPH (por exemplo, usando o serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)").

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_50.

Criar Registros de Holdings e de Itens usando Dados Bibliográficos - Avançado (manage-500)

Este serviço permite criar registros de itens (Z30) e de holdings do ALEPH. As informações utilizadas para criar os registros de itens e de holdings são retiradas de campos dos registros bibliográficos que já foram importados na base bibliográfica do ALEPH (utilizando o serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)").

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_500.

Mesclar Registros de Catalogação (manage-38)

Este serviço é utilizado para mesclar registros de catalogação.

Ele executa uma rotina de mesclagem sobre os registros contidos no arquivo de entrada e os registros contidos em uma base de dados. O serviço mescla os registros com base no programa de mesclagem definido na tabela tab_merge. Além disto, este serviço permite gerar um relatório que lista os registros mesclados.

Quando rodar este serviço:

Você pode executar este serviço antes de importar registros de catalogação em uma base de dados. O arquivo de entrada pode ser um dos arquivos gerados pelo serviço "Comparar Registros de Arquivo de Entrada com a Base de Dados (manage-36)".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_38.

Verificar Registros Antes de Importar (manage-39)

Este serviço permite processar um arquivo de entrada de registros antes de importá-lo na base de dados (utilizando, por exemplo, o serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)"), quando o arquivo de entrada contém registros identificados como "não desejados" na posição 22 do campo Líder, ou quando há registros duplicados dentro do arquivo.

Este serviço divide o arquivo de entrada em três arquivos de saída:

Primeiro arquivo (Arquivo de saída) contém os registros que podem ser utilizados pelo serviço de importação de dados.

Segundo arquivo (Arquivo de registros duplicados) contém os registros que foram detectados como duplicados no arquivo de entrada. Este arquivo pode ser utilizado pelo serviço de importação de dados após o primeiro arquivo ter sido importado, de modo a atualizar os registros existentes na base de dados, utilizando as rotinas de compatibilidade e mesclagem existentes.

Terceiro arquivo (Arquivo de registros descartados) contém os registros que não podem ser importados na base.

O serviço realiza as seguintes verificações para dividir o arquivo de entrada nos três arquivos de saída:

se LDR/22 = x11 ou x93, o registro é descartado.

se dois registros possuem os mesmos valores nos campos 001 e 046, o campo 005 é verificado; o registro com o valor mais alto em 005 é mantido, enquanto que o registro com o 005 menor é descartado.

se dois registros possuem os mesmos valores nos campos 001, mas diferentes valores no campo 049, o primeiro registro é gravado no primeiro arquivo de saída (registros que podem ser importados via serviço do ALEPH), e o segundo registro é gravado no segundo arquivo (arquivos que podem ser utilizados pelo serviço de carga após o primeiro arquivo ter sido importado no sistema).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_39.

Construir Índices do OPAC

Atualizar Listas de Palavras (manage-01)

Este serviço permite atualizar o Índice de Palavras da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_01.

O que é o Índice de Palavras?

O Índice de Palavras contém uma lista de palavras que ocorrem em campos específicos dos registros bibliográficos da base de dados. Quando um usuário ou bibliotecário utiliza a função de Busca do OPAC, o sistema verifica o índice de Palavras de forma a recuperar todos os documentos que contêm a palavra solicitada.

Como mudar as tabelas de configuração do índice de Palavras:

A biblioteca tem toda a liberdade de decidir quais campos do registro bibliográfico serão pesquisáveis. Por exemplo, você pode decidir dar acesso por palavras do campo Editora do registro bibliográfico. Para efetuar esta mudança, você deve acrescentar o campo de Editora à tabela tab11_word (disponível no diretório "tab" da base de dados) e depois executar este serviço.

Quando atualizar o Índice de Palavras:

Este serviço deve ser executado sempre que você tenha feito mudanças nas tabelas tab00 ou tab11_word (ambas disponíveis no diretório "tab" da base de dados) que afetem a indexação por palavras.

Caso tenha feito uma mudança que afete as entradas de índice já existentes, você deve rodar este serviço usando a função "Reconstruir todo o índice de palavras" do menu "Procedimento a executar". Caso tenha acrescentado um novo código a um índice já existente, ou caso tenha acrescentado um novo índice, use a opção "Atualizar índice de palavras" do menu "Procedimento a executar".

Atualizar Índices de Busca Direta (manage-05)

Este serviço permite atualizar o Índice de Busca Direta da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_05.

O que é o Índice de Busca Direta?

O Índice de Busca Direta contém uma lista de números ou palavras existentes em campos específicos dos registros bibliográficos. É usado para indexar dados que normalmente são unívocos, embora não sejam necessariamente unívocos (tais como ISSN, ISBN, número de chamada), servindo como meios de acesso rápido aos registros. Índices Diretos podem ser acessados no OPAC, tanto pela função Busca por Lista como pela função Busca por Palavras.

Como mudar as tabelas de configuração do Índice de Busca Direta:

A biblioteca tem toda a liberdade de decidir quais campos do registro bibliográfico serão enviados para a criação de índices diretos. Por exemplo, você pode querer dar acesso pelo campo ISBN do registro bibliográfico. Para fazer isso, basta acrescentar o campo ISBN à tabela tab11_ind (disponível no diretório "tab" da base de dados) e executar este serviço. Observe que o índice de códigos de barra já vem configurado, e não precisa ser reconfigurado.

Quando atualizar o Índice de Busca Direta:

O procedimento de Atualização do Índice de Busca Direta deve ser executado sempre que você tenha feito mudanças nas tabelas tab00 ou tab11_ind (ambas disponíveis no diretório "tab" da base de dados) que afetem a indexação direta.

Caso tenha feito mudança que afete as entradas de índice já existentes, você deve executar este serviço usando a opção "Excluir o índice e reconstruí-lo para a faixa de números de sistema abaixo" do menu "Procedimento a executar". Caso tenha acrescentado um novo código a um índice já existente, ou caso tenha acrescentado um novo índice, use a opção "Atualizar índice somente para a faixa de número de sistema indicada abaixo" do menu "Procedimento a executar".

Os índices de busca direta também devem ser atualizados quando uma quantidade grande de registros foi importada na base usando o modo "parcial" de indexação, pois assim esses índices não são atualizados automaticamente.

Atualizar Listas de Cabeçalhos (manage-02)

Este serviço permite atualizar o Índice de Cabeçalhos da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Observe que, sempre que rodar este serviço, você também deve executar o serviço "Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)", de forma a obter a ordem alfabética correta.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_02.

O que é o índice de Cabeçalhos?

O índice de Cabeçalhos cria uma lista de entradas em ordem alfabética que pode ser percorrida pelo bibliotecário ou pelo usuário através do OPAC. O índice de Cabeçalhos às vezes também é chamado de Lista de Cabeçalhos. As listas disponíveis podem ser de Autor, Título, Assunto, ou qualquer outra definida pela biblioteca.

Como mudar as tabelas de configuração do índice de Cabeçalhos:

A biblioteca tem toda a liberdade de decidir quais campos do registro bibliográfico serão enviados para Listas. Por exemplo, você pode querer disponibilizar uma Lista de Editoras no OPAC. Para efetuar esta mudança, você deve acrescentar o campo de Editora à tabela tab11_acc (disponível no diretório "tab" da base de dados) e depois executar este serviço.

Quando atualizar o índice de Cabeçalhos:

Este serviço deve ser executado sempre que você tenha feito mudanças nas tabelas tab00 ou tab11_acc (ambas disponíveis no diretório "tab" da base de dados) que afetem a indexação por palavras.

Caso tenha feito mudança que afete entradas de índices já existentes, você deve executar este serviço escolhendo a opção "Reconstruir o índice de cabeçalhos" do menu "Procedimento a executar". Caso tenha acrescentado um novo código a um índice já existente, ou caso tenha acrescentado um novo índice, use a opção "Atualizar o índice de cabeçalhos" do menu "Procedimento a executar".

Mesmo que você não tenha mudado as tabelas do UTIL G/1 recentemente, é recomendável reconstruir periodicamente o índice de Cabeçalhos, usando este serviço para isso.

Atualizar Índice Sort (manage-27)

Este serviço permite atualizar o Índice Sort da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_27.

Alfabetar Cabeçalhos - Configuração (manage-16)

Este serviço de configuração ordena os cabeçalhos em ordem alfabética, de acordo com os procedimentos de ordenação definidos na tabela tab00.lng e na tabela tab_filing.

Esses procedimentos, também chamados de regras, criam uma chave de ordenação ("filing text") do cabeçalho. Os cabeçalhos são colocados em ordem alfabética de acordo com os primeiros 69 caracteres da chave de ordenação.

O serviço "Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)" ordena os cabeçalhos cuja chave de ordenação possui mais do que 69 caracteres

Depois de rodar este serviço de configuração, você deve sempre executar o serviço "Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)".

Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_16.

Quando rodar este serviço:

Tanto este serviço de configuração, quanto o serviço "Alfabetar Cabeçalhos Longos", devem ser executados sempre que as regras de alfabetação são modificadas, na tab00.lng ou na tabela tab_filing (incluindo as tabelas

de conversão de caracteres). Por exemplo, você pode decidir que o caractere ù seja alfabetado como *ue* e não mais como *u*.

Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)

Este serviço permite alfabetar os cabeçalhos que possuem um texto de ordenação com mais que 69 caracteres. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como `p_manage_17`.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço periodicamente (todo dia, se desejar), para detectar os cabeçalhos que foram adicionados ou modificados desde a última vez que o serviço foi executado. Selecione a opção "Continuar a partir do último sequencial de ACC, conforme definido em 'last-long-acc-number'", conforme explicado no campo "Procedimento a executar".

Sempre que as regras de alfabetação são modificadas, nas tabelas `tab00.lng` ou `tab_filing` (incluindo as definições de conversão de caracteres), os cabeçalhos devem ser re-alfabetados segundo as novas regras. Execute primeiro o serviço "Alfabetar Cabeçalhos - Configuração". Depois, execute o serviço "Alfabetar Cabeçalhos Longos", configurando o serviço conforme explicado na ajuda para o campo "Procedimento a executar".

Atualizar Registros nas Tabelas Oracle Z13 e Z00R (manage-07)

Este serviço atualizar os registros bibliográficos resumidos da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Observe que, se a variável `CREATE-Z00R` da tabela `tab100` (disponível no diretório "tab" da base de dados) estiver configurada com `Y`, este serviço também atualizar/cria os registros da `Z00R`. A tabela `Z00R` contém registros `Z00R` separados para cada campo de todos os registros da base de dados. Esta informação pode ser utilizada para fins estatísticos.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como `p_manage_07`.

O que é o Registro Bibliográfico Resumido?

Um registro bibliográfico breve é uma versão condensada do registro bibliográfico, contendo até 5 campos, tais como Autor, Assunto, Título, Editora e Ano. Ele é composto por 6 campos fixos (definidos pelo sistema) - ano, localização, chave de localização, autor, título, imprensa e ISBN/ISSN - cada um limitado a 100 caracteres (com exceção do campo localização, cujo tamanho pode ser de até 80 caracteres). Além desses campos, ele pode ser composto por até 5 campos definidos pelo usuário, cada um limitado a 500 caracteres. A finalidade dos registros bibliográficos resumidos é a de fornecer informações bibliográficas de maneira rápida e eficiente, principalmente em instâncias onde a informação bibliográfica é utilizada juntamente com informações administrativas. A base administrativa pode ter um registro bibliográfico resumido, construído a partir do registro bibliográfico (`XXX01`). Isto é útil para criação de relatórios SQL, nos quais informações bibliográficas são necessárias. Ele torna as "queries" simples, embora ele não seja necessário. Para criar um registro bibliográfico resumido na base administrativa, a tabela `tab_expand` da base administrativa deve possuir a seguinte linha:

```
CREATE-Z13 expand_doc_adm_bib
```

Quando atualizar os Registros Bibliográficos Resumidos:

Este serviço deve ser executado depois que você tenha feito mudanças na tabela `tab22` que afetem os registros bibliográficos resumidos.

Mesmo que não tenham sido feitas mudanças na `tab22` recentemente, é recomendável reconstruir os registros bibliográficos resumidos periodicamente, usando para isso este serviço.

Os registros bibliográficos resumidos também devem ser atualizados depois que se fez carga de uma grande quantidade de registros bibliográficos na base no modo "parcial", pois dessa maneira os registros bibliográficos não são construídos automaticamente.

Atualizar Indexação de Lote de Registros (manage-40)

Este serviço permite gravar os números de sistema solicitados na tabela Oracle Z07, o que os faz serem reindexados através dos procedimentos normais de atualização de índices (fila de indexação ue_01).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_40.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço sempre que precisar reindexar registros bibliográficos específicos.

Construir Contadores para Bases Lógicas (manage-32)

Este serviço permite construir os contadores para bases lógicas. Deve ser executado sempre depois do serviço Atualizar Listas de Cabeçalhos (manage-02), se a configuração da sua base foi feita para utilizar este contador.

Observe que a coluna 8 da tabela tab_base.lng do diretório "alephe/tab" é utilizado para definir se a base lógica trabalha com os mecanismos padrão de cabeçalho ou com o mecanismo de contadores. Caso esta coluna esteja configurada para 'Y', a base lógica será configurada para utilizar o mecanismo de contadores.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_32.

O que é o Contador de Bases Lógicas?

O contador de Bases Lógicas (Z0102) deve ser usado para tornar a busca por listas mais eficiente quando as bases lógicas contêm menos do que 10% dos registros da base de dados total.

Quando uma base lógica está sendo percorrida, o sistema utiliza esses contadores para "decidir" se a exibição dos cabeçalhos será sem ter feito a recuperação dos registros vinculados ao cabeçalho.

Atualizar Registros Resumidos (manage-35)

Este serviço permite criar e atualizar os registros resumidos. O formato de exibição dos registros resumidos é utilizado para reordenar os registros que estão vinculados a um cabeçalho específico. Esses registros são criados de acordo com o formato do registro, o índice de cabeçalhos e o campo de origem. O formato do registro resumido é útil especialmente para reordenar os registros que estão vinculados a autores prolíficos. A exibição do registro resumido é acessada a partir da "Lista de Cabeçalhos", clicando no botão "Registros Resumidos" disponível no OPAC ou na função de Busca do ALEPH.

A estrutura do registro resumido é definida nas tabelas tab_z0101 e tab_z0101_text do diretório "tab" da base de dados.

Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_35.

Criar Ligações entre Registros (manage-12)

Este serviço permite criar ligações entre os registros da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_12.

Pré-Enriquecer Cabeçalhos de Registros Bibliográficos a partir da Base de Autoridades (manage-102)

Este serviço é utilizado para pré-enriquecer o índice de cabeçalhos de registros bibliográficos a partir da base de autoridades.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_102.

Quando pré-enriquecer o índice de cabeçalhos bibliográficos:

Este serviço é utilizado para enriquecer e corrigir a base bibliográfica com base nos registros de autoridade mantidos na base de autoridades durante o processo inicial de carga da base de dados ou quando uma grande quantidade de registros de autoridade é importado no sistema.

Atualizar Indexação de Registros - fix_doc REF (manage-103)

Este serviço é utilizado para reindexar registros, Ele cria registros Z07, de modo que os registros sejam tomados pelo processo de indexação Util E/1. ;

São criados registros Z07 para aqueles registros alterados pela(s) rotina(s) de correção da seção REF da tab_fix.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_103.

Relatórios de Manutenção de Catálogos

Excluir Cabeçalhos sem Ligação com Registros (manage-15)

Este serviço permite excluir os cabeçalhos que não estão ligados a registros.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_15.

Por que os cabeçalhos ficam sem ligação a registros?

Durante o processo de catalogação, o bibliotecário cria um registro bibliográfico para um livro novo. Assim que envia o registro para o servidor, o sistema cria um cabeçalho para o registro bibliográfico. Mais tarde, se o bibliotecário descobre que cometeu um erro de digitação - por exemplo, no nome do autor - pode chamar o registro de volta e corrigi-lo; um novo cabeçalho será criado. No entanto, o cabeçalho antigo, com o nome digitado de forma errada, ainda continuará no sistema, mas sem ligação a um registro bibliográfico. Cada modificação do registro bibliográfico cria um novo cabeçalho no sistema. Os cabeçalhos antigos são mantidos, porém a ligação ao registro é excluída. O mesmo acontece quando os registros bibliográficos são excluídos. Esta função exclui todos os cabeçalhos que estiverem sem ligação aos registros bibliográficos.

Observe que este serviço exclui os registros de autoridade que não estão vinculados a registros bibliográficos. Estes cabeçalhos foram, provavelmente, adicionados à base bibliográfica após o serviço "Pré-Enriquecer Cabeçalhos de Registros Bibliográficos a partir da Base de Autoridades (manage-102)" ter sido executado.

Este serviço não exclui os cabeçalhos que são referência-cruzada a um cabeçalho que possui ligação a um registro bibliográfico e de autoridade; isto acontece quando as subdivisões de assunto (subcampos \$v, \$x, \$y e \$z) são removidas.

Quando rodar este serviço:

Este serviço deve ser executado uma vez por semana.

Listar Cabeçalhos Não Autorizados (auth-03)

Este serviço permite gerar um relatório que lista os cabeçalhos da base bibliográfica que não estão vinculados a cabeçalhos mantidos pelas bases de autoridades.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_auth_03.

Identificar Cabeçalhos Semelhantes (manage-26)

Este serviço permite detectar os cabeçalhos semelhantes (entendidos como os cabeçalhos cujo texto de ordenação é idêntico). Em outras palavras, trata-se de cabeçalhos que provavelmente são idênticos, com exceção da pontuação.

Este serviço pode ser executado para todos os índices (opção Verificar todos os cabeçalhos), ou apenas para um código específico (Verificar cabeçalhos por código de índice + Escolher um código).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_26.

Quando rodar este serviço:

Este serviço pode ser executado periodicamente (todo dia, se desejar), para detectar os cabeçalhos que foram adicionados ou modificados desde a última vez que ele foi executado.

A opção "Verificar todos os cabeçalhos" lê apenas os registros cujo número Z01-ACC-SEQUENCE for maior do que o número registrado no contador last-similar-acc-number, no UTIL G/2.

Listar Cabeçalhos Ligados com Múltiplos Registros BIB ou AUT (auth-04)

Este serviço permite gerar um relatório que lista os cabeçalhos bibliográficos e/ou de autoridades presentes em mais de um registro.

Observe que como o ALEPH requer que somente um cabeçalho de autoridade esteja vinculado a um cabeçalho, este relatório pode ser especialmente útil para a administração de bases de autoridades.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_auth_04.

Procedimentos de Manutenção de Catálogos

Corrigir e Validar Registros de Catalogação (manage-25)

Este serviço permite **corrigir e validar** registros bibliográficos.

Rotinas de correção são procedimentos padrões definidos pela biblioteca que "corrigem" ou "modificam" automaticamente os registros. Por exemplo, na base BIB, você pode corrigir as posições 07-10 (data de publicação) do campo 008 do MARC 21 de acordo com os dados que foram informados no subcampo "c" do campo 260 dos registros que estão sendo importados no sistema.

Os programas de correção e as rotinas de correção são definidos na tabela tab_fix, disponível no diretório tab da base de dados. Antes de executar este serviço, o operador pode selecionar qual rotina de correção deseja realizar. Todos os programas definidos na tabela tab_fix para a rotina selecionada serão realizados.

Rotinas de validação são procedimentos padrão definidos pela biblioteca que são utilizados para verificar a consistência dos campos e dos registros catalogados.

Os programas de validação e as rotinas de validação são definidos na tabela check_doc, disponível no diretório tab da base de dados. Antes de executar este serviço, o operador pode selecionar qual rotina de validação deseja realizar. Todos os programas definidos na tabela check_doc para a rotina selecionada serão realizados.

Os registros podem ser registros MARC ou MAB2 que foram convertidos para formato ALEPH Sequencial, ou registros que tenham sido previamente recuperados pelos serviços de recuperação ou por outra função de busca do ALEPH.

Registros corrigidos e verificados.

Registros rejeitados e erros relacionados.

O campo OWN de cada registro é verificado contra a permissão OWN do operador logado (Z66-USER-OWN-CHECK). Caso não exista uma compatibilidade entre esses valores, o registro não será alterado pelo serviço.

Quando rodar este serviço:

Você pode executar este serviço antes de importar registros bibliográficos na base de dados. Este procedimento não afeta a base de dados, nem o arquivo de entrada existente. Um arquivo de saída com os registros é gerado e este arquivo pode então ser importado no sistema. Para importar os registros na base de dados, use o serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)"

Este serviço também pode ser utilizado para verificar uma faixa de registros que já estão presentes em sua base de dados, sem ter que criar um arquivo de entrada para isso. Ele não faz alterações nos registros existentes na base de dados pois o serviço apenas gera um relatório com os "registros rejeitados" e as respectivas mensagens de erro.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_25.

Verificar URLs de Registros de Catalogação (print-11)

Este serviço verifica o subcampo \$u dos seguintes campos para determinar a validade dos links URI/URL externos.

- 505 (Nota de conteúdo)
- 506 (Nota de restrição de acesso)
- 514 (Nota de qualidade dos dados)
- 520 (Nota de resumo)
- 530 (Nota de disponibilidade de versão em outro formato)
- 540 (Nota de termos de uso e reprodução)
- 545 (Nota de dados biográficos ou históricos)
- 552 (Nota de informação de atributo e unidade)
- 555 (Nota de índice cumulativo e remissivo)
- 563 (Nota de encadernação)
- 583 (Nota de ação de processamento ou preservação)
- 856 (Localização e acesso eletrônico)

Este serviço utiliza os arquivos de saída gerados pelos serviços "Recuperar Registros de Catalogação (ret-01)" e "Exportar Registros de Catalogação (print-03)". O ret-01 recupera registros de catalogação que contêm os campos com links URI/URL (URI=Uniform Resource Identifier, URL= Uniform Resource Locator). A saída do ret-01 é usada como arquivo de entrada do print-03, o qual gera um arquivo que lista os campos que contêm links URI/URL, em formato Aleph sequencial. A saída do print-03, por sua vez, é usada como arquivo de entrada deste serviço.

O serviço gera dois arquivos de saída: o primeiro contém os links URI/URL corretos e o segundo contém os links URI/URL incorretos. Além disto, o segundo arquivo de saída apresenta um subcampo que indica o código de erro identificado na verificação feita pelo serviço. O subcampo padrão para o código de erro é \$9, embora você possa optar por outro subcampo preenchendo o "Subcampo para registro do erro" neste formulário.

O arquivo com os links de URI/URL incorretos pode ser corrigido e importado através do serviço "Importar Registros de Catalogação em Formato Aleph Sequencial (manage-18)" com a opção "Substituir campos do registro". Lembre-se de excluir o subcampo de erro antes de carregar o arquivo na base de dados.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_print_11.

Copiar Campos para Registros Vinculados (manage-55)

Este serviço permite copiar os campos de uma base para outra. É possível copiar os campos selecionados para todos os registros associados ou para o primeiro registro vinculado que for localizado.

Observe que este serviço utiliza o link Z103 e o tipo de link com base na tabela library_relation do diretório alephe/tab.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_55.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço quando você desejar copiar os campos dos registros de uma base aos registros a ele associados em outra base. Por exemplo, com este serviço é possível transferir informações de holdings dos registros bibliográficos para os registros de holdings vinculados.

Excluir Cabeçalhos sem Ligação com Registros (manage-15)

Este serviço permite excluir os cabeçalhos que não estão ligados a registros.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_15.

Por que os cabeçalhos ficam sem ligação a registros?

Durante o processo de catalogação, o bibliotecário cria um registro bibliográfico para um livro novo. Assim que envia o registro para o servidor, o sistema cria um cabeçalho para o registro bibliográfico. Mais tarde, se o bibliotecário descobre que cometeu um erro de digitação - por exemplo, no nome do autor - pode chamar o registro de volta e corrigi-lo; um novo cabeçalho será criado. No entanto, o cabeçalho antigo, com o nome digitado de forma errada, ainda continuará no sistema, mas sem ligação a um registro bibliográfico. Cada modificação do registro bibliográfico cria um novo cabeçalho no sistema. Os cabeçalhos antigos são mantidos, porém a ligação ao registro é excluída. O mesmo acontece quando os registros bibliográficos são excluídos. Esta função exclui todos os cabeçalhos que estiverem sem ligação aos registros bibliográficos.

Observe que este serviço exclui os registros de autoridade que não estão vinculados a registros bibliográficos. Estes cabeçalhos foram, provavelmente, adicionados à base bibliográfica após o serviço "Pré-Enriquecer Cabeçalhos de Registros Bibliográficos a partir da Base de Autoridades (manage-102)" ter sido executado.

Este serviço não exclui os cabeçalhos que são referência-cruzada a um cabeçalho que possui ligação a um registro bibliográfico e de autoridade; isto acontece quando as subdivisões de assunto (subcampos \$v, \$x, \$y e \$z) são removidas.

Quando rodar este serviço:

Este serviço deve ser executado uma vez por semana.

Alfabetar Cabeçalhos Longos (manage-17)

Este serviço permite alfabetar os cabeçalhos que possuem um texto de ordenação com mais que 69 caracteres. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_17.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço periodicamente (todo dia, se desejar), para detectar os cabeçalhos que foram adicionados ou modificados desde a última vez que o serviço foi executado. Selecione a opção "Continuar a partir do último sequencial de ACC, conforme definido em 'last-long-acc-number'", conforme explicado no campo "Procedimento a executar".

Sempre que as regras de alfabetação são modificadas, nas tabelas tab00.Ing ou tab_filing (incluindo as definições de conversão de caracteres), os cabeçalhos devem ser re-alfabetados segundo as novas regras. Execute primeiro o serviço "Alfabetar Cabeçalhos - Configuração". Depois, execute o serviço "Alfabetar Cabeçalhos Longos", configurando o serviço conforme explicado na ajuda para o campo "Procedimento a executar".

Mudanças Globais nos Registros de Catalogação (manage-21)

Este serviço permite efetuar mudanças em todos os registros bibliográficos correspondentes a determinados critérios de seleção. Também é possível NÃO efetuar as mudanças, gerando apenas um relatório dos registros candidatos a modificação, de acordo com os critérios especificados.

O campo OWN de cada registro é verificado contra a permissão OWN do operador logado (Z66-USER-OWN-CHECK). Caso não exista uma compatibilidade entre esses valores, o registro não será alterado pelo serviço.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_21.

Atualizar Registros de Catalogação (file-95)

Este serviço permite atualizar registros bibliográficos existentes na base de dados, utilizando para isso um arquivo de entrada constituído por registros em formato semelhante ao formato MARC.

Os registros no arquivo de entrada precisam incluir o número de sistema dos registros no campo 001 e um campo do registro bibliográfico que possa ser utilizado para localizar o registro na base de dados.

O programa suporta as seguintes funções:

MAT (VERIFICAR) - verifica a linha do arquivo de entrada com uma linha existente no registro. A verificação acontece nos campos, indicadores e nos conteúdos do campo. O campo de verificação é excluído após o procedimento se a base de dados for atualizada.

ADD (ADICIONAR) - adiciona o novo campo se a linha de verificação foi localizada. Abaixo está um exemplo:

```
000000555 001 L 000000555
000000555 440 0 L $$aSérie sobre cachorros e gatos ;$$vv.35$$9MAT
000000555 830 0 L $$aSérie sobre cachorros e gatos (Cambridge, Mass.)
;$$vv38$$9ADD
```

A linha de verificação termina com \$\$9MAT e a linha com o campo adicionado/atualizado termina com \$\$9ADD.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_95.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço quando desejar atualizar registros da base de dados.

Excluir Campos "CAT" (manage-13)

Este serviço permite atualizar os registros BIB, HOL e ADM ao excluir os campos "CAT" que não são mais necessários. O campo "CAT" contém informações sobre a data e o hora da criação ou atualização do registro (armazenadas nos subcampos \$\$\$c e \$\$\$h) e o código do operador (armazenado no subcampo \$\$\$a).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_13.

Criar/Atualizar Tabela Z106 para o campo "CAT" (manage-19)

Este serviço cria ou atualiza a tabela Z106 do Oracle que contém informações sobre os campos "CAT" dos registros catalogados no sistema. Sobre essa tabela pode-se usar comandos SQL para recuperar registros que foram criados ou atualizados por um catalogador específico.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_19.

Excluir Registros Bibliográficos incluindo Registros ADM/HOL Vinculados (manage-33)

Este serviço permite excluir registros bibliográficos localizados utilizando os serviços de recuperação do ALEPH (por exemplo, o serviço "Recuperar Registros"). Todos os registros (por exemplo, itens, pedidos de aquisição, empréstimos, pedidos de reserva, etc.) vinculados aos registros bibliográficos serão excluídos por este serviço.

É possível configurar o sistema para que (quando este serviço tentar excluir o registro) ele verifique se há qualquer ligação feita pelo registro com qualquer outro registro, ou se há itens associados, assinaturas ou pedidos de aquisição. Ao término da verificação, os registros que possuem ligações com outros registros não serão excluídos e o relatório produzido irá incluir o número desses registros e uma mensagem que apresenta os registros associados.

As rotinas de verificação de exclusão de registros são definidas na tabela check_doc do diretório "tab" da base de dados, na seção BATCH-DELETE.

O relatório gerado pelo serviço lista os números de sistema dos registros excluídos e/ou as mensagens de erro que foram apresentadas para aqueles registros que não foram excluídos.

O campo OWN de cada registro é verificado contra a permissão OWN do operador logado (Z66-USER-OWN-CHECK). Caso não exista uma compatibilidade entre esses valores, o registro não será alterado pelo serviço.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_33.

Criar Cabeçalhos de Assuntos Adicionais a partir da Base de Autoridades (manage-46)

Este serviço cria novos campos de assuntos 6###0/6###6 em registros BIB com base na lista de cabeçalhos do campo 6#### da base BIB e dos campos 1####/7###0 dos registros de autoridades vinculados.

Pode ser aplicado quando se deseja criar tradução dos cabeçalhos de assuntos da base BIB com base nos registros AUT.

A tabela \$data_tab/tab_bib_aut_match da base BIB é usada para definir campos para processamento, bem como a base AUT e o índice da base AUT que deve ser utilizado para a associação BIB-AUT.

Para mais informações consulte o capítulo "Cataloging: Automatic Creation of 6XX Fields" no System Librarian's Guide – Cataloging (capítulo individual).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_46.

Itens

Recuperar Itens (ret-adm-01)

Este serviço recupera registros de itens de acordo com os critérios especificados neste formulário. O arquivo de saída, que contém somente as chaves (número do registro ADM + sequencial) dos itens recuperados, pode ser utilizado como arquivo de entrada em outros serviços, como por exemplo, para o serviço "Atualizar Itens (manage-62)". O serviço também gera um relatório com dados dos itens que foram recuperados. O relatório é salvo no diretório PRINT, com o mesmo nome dado ao arquivo de saída informado.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_adm_01.

Atualizar Itens (manage-62)

Este serviço atualiza um registro de item específico, ou um conjunto de registros de itens, e substitui dados dos campos, de acordo com as alterações especificadas no formulário do serviço.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_62.

Quando rodar este serviço:

Este serviço é normalmente executado como ferramenta para executar mudanças globais na base ADM, tais como, mudar status de itens ou transferir itens de uma sub-biblioteca para outra.

Relatório de Itens Perdidos (ret-item-02)

Este serviço identifica itens perdidos (com status de processamento MI - Desaparecido ou MS - Perdido) ou que foram declarados como perdidos, mas que, depois, foram encontrados. O serviço recupera itens que possuem o código MI ou MS no campo status de processamento de item. O relatório pode incluir itens que, no momento, estão como perdidos (analisando o status de processamento atual) e/ou itens que estiveram identificados como perdidos em um determinado período, mas que foram localizados (analisando o status de processamento no histórico dos itens).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_ret_item_02.

Definir Itens para Inventário (item-01)

Este serviço permite selecionar itens que farão parte do inventário de acordo com diversos critérios, e identificá-los através do campo número do inventário, Z30-SHELF-REPORT-NUMBER.

Está associado com o serviço "Analisar Itens do Inventário (item-08)", de modo que itens de um determinado número de inventário são comparados com um arquivo contendo os códigos de barras correspondentes.

Alternativamente, itens de um determinado número de inventário podem ser analisados manualmente, através da opção do menu Itens / Analisar itens do inventário do módulo de catalogação.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_01.

Imprimir Etiquetas de Itens (item-03)

Este serviço utiliza um arquivo de entrada composto por números de sistema e permite criar diversos tipos de etiquetas, de acordo com as especificações dos usuários.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_03.

Relatório de Inventário - Código de Barras Coletados (item-04)

Este serviço é utilizado para realizar inventário do acervo. O inventário se faz com base em uma faixa de itens. Ele compara um arquivo de entrada composto por códigos de barras que foram lidos na prateleira, com os itens registrados no sistema, gerando dois relatórios. O primeiro relatório inclui todos os itens que estão perdidos ou emprestados; o segundo relatório inclui todos os itens que estão guardados em local incorreto. Os parâmetros do serviço são: Localização (De/Até), Tipo de Localização, 2ª Localização, Tipo de 2ª localização, Sub-biblioteca, Coleção, Status de item e Status de processamento de item.

Observação: Este serviço utiliza o campo z30_call_no_key para ordenar a lista. Caso esse campo tenha sido deixado em branco, o item não será exibido no relatório. O campo z30_call_no_key é atualizado quando o registro do item é atualizado, ou ele pode ser criado utilizando o serviço item-06.

Todas as mensagens de erro podem ser localizadas no arquivo error_por/b_item_04.

Caso você selecione "Sim" para o campo "Atualizar base de dados?", então cada item verificado por este serviço terá o campo Z30-LAST-SHELF-REPORT-DATE atualizado (campo Último relatório de inventário).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_04.

Listagem para Leitura de Estante (item-05)

Este serviço permite realizar uma verificação de inventário da biblioteca a partir de uma lista de itens. A lista para leitura de estante baseia-se em uma faixa de localização de itens. O serviço verifica os itens da biblioteca e os arquivos de circulação, criando um relatório de todos os itens que deveriam estar na faixa de localização especificada.

A Localização que é impressa é assumida a partir do campo Localização (Z30). O campo z30_call_no_key é utilizado para ordenar a lista. Caso esse campo tenha sido deixado em branco, o item não será exibido no relatório. O campo z30_call_no_key é atualizado quando o registro do item é atualizado, ou ele pode ser criado utilizando o serviço p-item-06.

Você pode limitar a verificação para que ela seja feita somente nos itens de uma sub-biblioteca, coleção ou status de empréstimo específico.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_05.

Recriar Chave de Localização para Ordenação de Itens (item-06)

Este serviço refaz a chave de localização (z30-call-no-key) para ordenação dos registros de itens.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço após modificar a definição das rotinas de ordenação dos itens (utilizando a tabela tab_filing_call_no do diretório data_tab da base de dados Administrativa).

Este serviço é executado em toda a base de dados e somente atualiza o registro de item se as chaves de ordenação das localizações (primeira e/ou segunda localização) foram modificadas, devido a alterações na rotina de ordenação.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_06.

Relatório de Tombo (item-07)

Este serviço gera uma listagem os itens cadastrados pela biblioteca dentro de um período de tempo, geralmente um ano, com base na data de tomo. Informações do pedido, fatura e de tomo são reunidas em um único relatório. A listagem exibe, no mínimo, número do tomo, data do tomo, informação bibliográfica, localização, número do pedido, método de aquisição, número da fatura, data da fatura e nota interna dos registros de itens.

Os parâmetros do serviço são: Arquivo de saída, Data de tomo (De/Até), Sub-biblioteca, Tipo de material e Status de processamento de item.

Todas as mensagens de erro podem ser localizadas no arquivo \$alephe_error_por/b_item_07.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_07.

Analisar Itens do Inventário (item-08)

Este serviço analisa itens que fazem parte de um inventário, isto é, que correspondem a um determinado número de inventário, marcados através do serviço "Definição de Itens para Inventário (item-01)". O serviço compara os itens de um determinado número de inventário com um arquivo contendo os códigos de barras correspondentes. O arquivo contendo os códigos de barras dos itens é salvo no servidor. O serviço pode gerar um relatório informando se o item não está na base de dados, se está emprestado, se não foi localizado ou está mal guardado (não faz parte do inventário).

Este serviço é complementado pelos serviços "Resumo do Inventário e Atualização de Itens (item-09)" e "Relatório de Itens do Inventário (item-10)".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_08.

Resumo do Inventário e Atualização de Itens (item-09)

Este serviço é utilizado para realizar inventário da coleção da biblioteca em conjunto com os serviços item-01, item-08 e item-10. Ele deve ser executado após a realização do serviço "Analisar Itens do inventário (item-08)". O relatório gerado apresenta a quantidade de itens verificados pelo inventário, o número de itens localizados e não localizados nas estantes e a listagem dos itens não localizados. Além disto, permite atualizar os itens de acordo com os resultados do inventário (como por exemplo, atribuir status de processamento perdido/desaparecido para itens não localizados).

Este serviço pode ser executado antes ou depois do serviço "Relatório de Itens do Inventário (item-10)".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_09.

Relatório de Itens do Inventário (item-10)

Este serviço é utilizado para realizar inventário da coleção da biblioteca em conjunto com os serviços item-01, item-08 e item-09. Ele deve ser executado após a realização do serviço "Analisar Itens do inventário (item-08)". O relatório gerado apresenta os dados dos itens que fizeram parte do inventário e informa se eles foram ou não localizados nas estantes.

Este serviço pode ser executado antes ou depois do serviço "Resumo do Inventário e Atualização de Itens (item-09)".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_10.

Exportar Dados de Itens (export-03)

Este serviço gera um arquivo contendo dados dos registros de itens que podem ser utilizados por programas externos para a impressão de etiquetas de código de barras. Os dados exportados são definidos em uma tabela de configuração e podem ser salvos em formato XML ou em formato de tabela.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_export_03.

Excluir Itens (item-11)

Este serviço exclui um lote de registros de itens e administra os efeitos desta exclusão, como por exemplo, notificação aos usuários cujos pedidos de reserva ou reserva agendada não serão mais atendidos.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_11.

Limpar Número HOL dos Itens (item-12)

Este serviço limpa o número HOL dos registros de itens que não estão mais vinculados a registros HOL.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_item_12.

Gerenciar Tabelas da Base de Dados

Verificar Tamanho das Tabelas da Base de Dados (manage-06)

Este serviço fornece informações sobre o tamanho e a quantidade de registros das tabelas de dados. Ela gera automaticamente um arquivo de saída, chamado count_report.lst, no diretório scratch da base selecionada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_06.

Organizar Tabela da Base de Dados (manage-08)

O que é uma Tabela da Base de Dados?

Uma tabela da base de dados contém dados. Por exemplo, a Tabela de Itens (Z30) contém informações sobre todos os itens registrados no sistema. Todas as tabelas da base de dados compõem o núcleo da base de dados do ALEPH.

Quando rodar este serviço:

Execute este serviço sempre que fizer modificações às definições de tabelas ou de índices da tabela file_list da base de dados.

Este serviço realiza o seguinte:

Baixa os conteúdos da tabela selecionada em um arquivo sequencial.

"Dropa" e recria a tabela Oracle de acordo com as novas definições.

Carrega o arquivo sequencial para a tabela Oracle.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_08.

Exportar Tabelas da Base de Dados (file-03)

Este serviço permite exportar as tabelas da base de dados em um arquivo sequencial. Como as tabelas serão somente copiadas, o sistema continua a funcionar normalmente.

O que é uma Tabela da Base de Dados?

Uma tabela da base de dados contém dados. Por exemplo, a Tabela de Itens (Z30) contém informações sobre todos os itens registrados no sistema. Todas as tabelas da base de dados compõem o núcleo da base de dados do ALEPH.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_03.

Importar Tabelas da Base de Dados - Sem Verificações (file-04)

Este serviço permite carregar dados a partir de arquivos sequenciais, convertendo as informações para o formato das tabelas Oracle do ALEPH.

Esta rotina é similar a realizada pelo serviço Importar Tabelas da Base de Dados - Com Verificações (file-06) que carrega os registros individualmente realizando as verificações e rotinas de correção padrão do sistema.

O serviço Importar Tabelas da Base de Dados - Sem Verificações não possui opções para verificar e corrigir os registros, os carregando em bloco. Isso torna este serviço é muito mais rápido que o serviço Importar Tabelas da Base de Dados - Com Verificações (file-06).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_04.

Observação: As tabelas Oracle Z08 (CICLO DE PUBLICAÇÃO DE PERIÓDICOS (CRONOGRAMA DE PUBLICAÇÃO)) e Z09 (TEXTO DE FASCÍCULOS DO CRONOGRAMA DE PUBLICAÇÃO) não podem ser atualizadas diretamente. Essas tabelas são atualizadas através da tabela Z12, que contém registros virtuais que

são derivados dos registros das tabelas Z08 e Z09. ALEPH não possui um mecanismo para atualização de Z08 ou Z09 separadamente, uma vez que isso poderia causar na aparição de dados inconsistentes.

Importar Tabelas da Base de Dados - Com Conversão de Caracteres (file-04-cv)

Este serviço permite carregar dados a partir de arquivos sequenciais, convertendo as informações para o formato das tabelas Oracle do ALEPH. Essa rotina é similar a que é realizada pelo serviço "Importar Tabelas da Base de Dados - Sem Verificações (file-04)". A diferença é que este serviço é utilizado para realizar a conversão de caracteres para o arquivo sequencial antes de converter as informações para o formato das tabelas Oracle.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_04_cv.

Observação: As tabelas Oracle Z08 (CICLO DE PUBLICAÇÃO DE PERIÓDICOS (CRONOGRAMA DE PUBLICAÇÃO)) e Z09 (TEXTO DE FASCÍCULOS DO CRONOGRAMA DE PUBLICAÇÃO) não podem ser atualizadas diretamente. Essas tabelas são atualizadas através da tabela Z12, que contém registros virtuais que são derivados dos registros das tabelas Z08 e Z09. ALEPH não possui um mecanismo para atualização de Z08 ou Z09 separadamente, uma vez que isso poderia causar na aparição de dados inconsistentes.

Importar Tabelas da Base de Dados - Com Verificações (file-06)

Este serviço permite carregar dados a partir de arquivos sequenciais, convertendo as informações para o formato das tabelas Oracle do ALEPH. Este serviço permite carregar os registros individualmente e você pode configurar quais procedimentos padrão de verificação e correção de registros deseja utilizar. Esta rotina é similar à realizada pelo serviço Importar Tabelas da Base de Dados - Sem Verificações (file-04) que não possui opções para verificar e corrigir os registros, os carregando em bloco na base de dados.

Recomenda-se utilizar este serviço quando for realizar conversões de dados.

O serviço produz um arquivo de log em que os erros são listados. O arquivo de log fica localizado no diretório \$alephe_scratch. Mensagens de erro são definidas no diretório alephe/error_por/load_error em arquivos separados para cada tabela; o nome dos arquivos tem o seguinte formato: zxx_mes (por exemplo, z14_mes). A coluna 2 desses arquivos define se um erro deve ser ignorado quando for realizar a carga dos dados. Caso a coluna seja configurada para N, então os registros com erros não serão carregados no sistema. Caso a coluna seja configurada para Y, então os registros com erros não são rejeitados (uma advertência é posta neles). Caso a coluna esteja configurada para 0 (zero), então o erro é ignorado (os registros são aceitos sem advertências).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_06.

Observação: As tabelas Oracle Z08 (CICLO DE PUBLICAÇÃO DE PERIÓDICOS (CRONOGRAMA DE PUBLICAÇÃO)) e Z09 (TEXTO DE FASCÍCULOS DO CRONOGRAMA DE PUBLICAÇÃO) não podem ser atualizadas diretamente. Essas tabelas são atualizadas através da tabela Z12, que contém registros virtuais que são derivados dos registros das tabelas Z08 e Z09. ALEPH não possui um mecanismo para atualização de Z08 ou Z09 separadamente, uma vez que isso poderia causar na aparição de dados inconsistentes.

Verificar Chaves Duplicadas (file-09)

Este serviço é utilizado para verificar as chaves duplicadas existentes nas tabelas da base de dados. O serviço produz um arquivo de log em que as chaves duplicadas encontradas são listadas. O nome do arquivo de log é dup_keys_rep.seq e ele é criado no diretório "files" da base de dados em que está conectado (por exemplo: ./usm50/files).

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_file_09.

ADAM

Criar Arquivo para Importação de Objetos Digitais (adam-01)

Este serviço é utilizado para criar o arquivo necessário para carga no sistema de objetos digitais que não possuem metadados descritivos (registros bibliográficos), nem metadados técnicos (Z403).

O arquivo gerado por este serviço é um XML e contém uma seção para metadados descritivos e uma seção para dados técnicos. É criado com base em um modelo, z403_template, localizado no diretório tab da base de dados e que pode ser manipulado pelo usuário.

O arquivo é criado com base em metadados, lidos a partir do arquivo de entrada, que é um diretório contendo os objetos digitais e o modelo XML.

Este serviço cria registros Oracle Z00 (metadados descritivos) e Z403 (metadados técnicos) usando a informação definida no modelo. Os registros Z00 incluem o nome dos objetos no campo 245.

A seguir, um exemplo de um modelo XML:

```
<file>
<record>
  <leader>^^^^^nam^^^^^^^^^^a^4500</leader>
  <controlfield tag="FMT">VM</controlfield>
  <controlfield tag="008">^^^^^b^^^^^000^^und^d
</controlfield>
  <datafield tag="100" ind1="0" ind2=" ">
    <subfield code="a">Michelangelo Buonarroti</subfield>
    <subfield code="d">1475-1564</subfield>
  </datafield>
  <datafield tag="650" ind1=" " ind2="0">
    <subfield code="a">Painting, Italian</subfield>
  </datafield>
</record>

<Z403>
  <Z403>
    <Z403-OBJECT-STORAGE>
      <Z403-MEDIA-TYPE>IMAGE_JPG</Z403-MEDIA-TYPE>
    </Z403-OBJECT-STORAGE>
    <Z403-USAGE-TYPE>VIEW</Z403-USAGE-TYPE>
    <Z403-NOTE></Z403-NOTE>
    <Z403-COPYRIGHT>
      <Z403-COPYRIGHT-FLAG>Y</Z403-COPYRIGHT-FLAG>
      <Z403-COPYRIGHT-NO-COPIES>000</Z403-COPYRIGHT-NO-COPIES>
      <Z403-COPYRIGHT-TYPE></Z403-COPYRIGHT-TYPE>
      <Z403-COPYRIGHT-OWNER>PUBLIC</Z403-COPYRIGHT-OWNER>
      <Z403-COPYRIGHT-CHECK></Z403-COPYRIGHT-CHECK>
    </Z403-COPYRIGHT>
  </Z403>
</file>
```

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_01.

Importar Registros e Objetos Digitais (adam-02)

Este serviço é utilizado para carregar o arquivo contendo os registros Oracle Z00 (metadados descritivos) e Z403 (metadados técnicos) na base de dados. O serviço também permite importação dos objetos digitais correspondentes aos registros contidos no arquivo de entrada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_02.

Modificar Localização de Objetos (adam-03)

Este serviço permite alterar a localização física (de um diretório para outro) dos objetos digitais

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_03.

Exportar Registros (adam-04)

Este serviço exporta os registros Oracle Z00 (metadados descritivos) e Z403 (metadados técnicos) em formato XML para um diretório informado. Permite também exportar os objetos digitais correspondentes aos registros no mesmo diretório de saída.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_04.

Criar Thumbnail ou Texto Completo (adam-05)

Este serviço roda sobre todos os documentos e permite criar Thumbnails e/ou texto completo.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_05.

Relatório Técnico (adam-06)

Este serviço conta os registros Z403 e dá os seguintes totais:

Número de objetos, total

Número de objetos por finalidade

Número de objetos por ADM

Repositório total

Repositório por diretório

Repositório por extensão

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_06.

Relatório de Utilização (adam-07)

Este serviço gera uma relação detalhada dos acessos por objeto ordenada por ID de usuário, número de registro do objeto, data e hora.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_07.

Importar Metadados e Objetos do DigiTool (adam-08)

Este serviço importa metadados e objetos provenientes do DigiTool, *harvested* pelo Aleph usando o daemon ue_13 (harvester de OAI). O harvester de OAI do Aleph (ue_13) cria um arquivo no diretório \$alephe_scratch que contém as entidades digitais do DigiTool. Este arquivo é o arquivo de entrada para o serviço adam-08 (o ue_13 pode ser configurado na tabela \$data_tab/tab_ue13.conf).

O adam-08 limita-se à importação de objetos que têm finalidade VIEW e seus metadados correspondentes fornecidos nos formatos MARC21 ou Dublin Core XML.

O serviço identifica os registros bibliográficos do Aleph usando um identificador único (001, por exemplo, ver abaixo). Os registros ADAM (z403) são identificados e atualizados se o PID do DigiTool coincide com a entrada no campo z403_note_5 (versão 18 : z403_pid).

Thumbnails e índices de texto completo podem ser gerados durante o processo.

A conversão do arquivo de entrada de Dublin Core MARC-XML para Aleph MARC21 ou MAB é feita usando o programa de conversão "fix_doc_convit".

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_08.

Recuperar Registros ADAM (adam-10)

Este serviço recupera registros ADAM com base no conteúdo específico de campos do registro ADAM. Você também pode recuperar registros ADAM que não tem link com objetos digitais ou objetos digitais que possuem registros ADAM duplicados. O serviço gera um arquivo de saída contendo as chaves dos registros ADAM (Z403). Este arquivo pode ser usado como entrada do serviço "Excluir Registros ADAM e Objetos Associados (adam-11)" e também como um filtro de um novo serviço adam-10.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_10.

Excluir Registros ADAM e Objetos Associados (adam-11)

Através deste serviço você pode excluir registros ADAM e seus objetos digitais vinculados, desde que estejam armazenados em arquivo local. Se o arquivo de entrada contém chaves de registros ADAM cuja finalidade é "VIEW", então, os thumbnails e índices correspondentes também são excluídos.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_adam_11.

Atualizar Índice de Texto Completo (manage-91)

Este serviço atualiza o índice de Texto Completo da base de dados. Este serviço bloqueia o ALEPH e deve ser executado somente quando a biblioteca estiver fechada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_91.

Publicação

Selecionar Registros para Publicação (publish-04)

Este serviço é utilizado para realizar uma extração inicial de dados dos registros catalográficos do ALEPH com objetivo de publicação. Os registros extraídos são armazenados na tabela Oracle Z00P.

Para os formatos de publicação MAB e MARC XML, este serviço verifica a validade do XML produzido para os registros publicados. Registros com problemas são salvos no arquivo publish_04.xml_err, localizado no diretório @data_scratch da base de dados. Este arquivo é automaticamente copiado para o diretório \$alephe_scratch (com o nome publish_04), de modo que você pode verificar os registros no módulo de Catalogação, usando a função "Abrir (servidor)" na aba de Buscas. No entanto, problemas que ocorrem na publicação de campos, decorrentes de rotinas de expansão e correção, não estarão visíveis no módulo de catalogação.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_publish_04.

Excluir Registros Publicados (publish-05)

Este serviço é utilizado para excluir registros ALEPH publicados, ou seja, que foram extraídos do catálogo do ALEPH com o propósito de publicação. Os registros extraídos são publicados na tabela Oracle Z00P. Este serviço pode ser utilizado para excluir os registros Z00P.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_publish_05.

Criar Arquivo "tar" para Registros Publicados (publish-06)

O mecanismo de publicação do Aleph permite às instalações extrair registros do catálogo do Aleph com o objetivo de publicação (por exemplo, para publicação em mecanismos de buscas ou ferramentas de buscas, como Google e Primo).

Este serviço pode ser utilizado para criar um arquivo "tar" contendo os registros extraídos do Aleph, para que o mesmo possa ser transferido para diferentes plataformas de publicação.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_publish_06.

Geral

Relatório de Observações (com-01)

Este serviço permite gerar um relatório listando as observações feitas aos registros da base de dados dentro da faixa de datas especificada.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_com_01.

Contar Registros de Catalogação Novos e Atualizados, com base na Z13 - por Catalogador (com-02)

Este gera um relatório estatístico que apresenta o número de registros de catalogação novos e atualizados, ordenado por catalogador, consultando a tabela Oracle Z13.

O sistema distribui os registros como novos e atualizados com base, respectivamente, na z13_open_date e z13_update_date. E determina o catalogador consultando o primeiro campo CAT para registros novos e o último CAT para registros atualizados.

Obs: se um registro é atualizado mais de uma vez no período informado, estas atualizações não são contadas, porque o sistema lê z13_update_date, onde é armazenada a data da atualização mais recente.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_com_02.

Contar Registros de Catalogação Novos e Atualizados, com base na Z106 - por Catalogador (com-03)

Este serviço gera um relatório estatístico que apresenta o número de registros novos e atualizados, ordenado por catalogador, consultando a tabela Oracle Z106.

O sistema analisa todas as ocorrências do campo CAT no período informado e contabiliza registros novos e atualizados.

Obs: se um registro é atualizado mais de uma vez no período informado, estas atualizações são contadas, porque o sistema lê os registros Z106, onde são armazenados o catalogador, data e hora de toda atualização.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_com_03.

Reiniciar Servidor (sys-01)

Este serviço desliga e reinicia o processo do servidor ALEPH. O servidor que será desligado é selecionado pelo usuário e pode ser o pc_server, www_server ou o oclc_server. Quando o serviço é executado, ele desliga o servidor que está sendo executado na porta padrão e inicia um novo processo na mesma porta. Este serviço deve ser executado se alguma modificação for feita em uma tabela do servidor; para que essas modificações entrem em efeito o servidor precisa sempre ser reiniciado.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_sys_01.

Criar Pacote dos Modelos de Impressão (sys-02)

Este serviço recria o arquivo html.pck após você ter editado um formulário ou uma carta existente no diretório form_por. Este serviço deve ser executado sempre que alguma modificação for feita nos formulários ".xls" de Aquisição, Catalogação, Circulação, Reserva de Disciplina, EEB, Periódicos, possibilitando assim que as modificações realizadas entrem em efeito.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_sys_02.

Criar Pacote das Tabelas de Catalogação (sys-03)

Este serviço cria um novo pacote com a versão atual das tabelas de catalogação disponível no servidor (no diretório ../pc_tab/catalog/ da base de dados), de modo os clientes GUI recebam a atualização das referidas tabelas (pc_cat.pck), localizadas no diretório local "catalog\libs" da base de dados selecionada.

Quando um operador se conecta a uma base de dados no módulo de Catalogação, o sistema compara a data das tabelas existentes no módulo com a data do pacote pc_cat.pck disponível no servidor.

Caso essas datas sejam diferentes e o parâmetro "AlwaysImportFiles" do arquivo "alephcom.ini" esteja configurado para "N", então uma mensagem é exibida, solicitando ao operador que atualize as tabelas de sua GUI.

Caso as datas sejam diferentes e o parâmetro "AlwaysImportFiles" esteja configurado para "Y", então as tabelas são importadas automaticamente. Entre outras tabelas/arquivos, o diretório "catalog\libs" contém os formulários de catalogação (por exemplo, 008_bk.lng para MARC 21), as planilhas de catalogação (por exemplo, 008_bk.lng para MARC 21), os arquivos de ajuda para os campos (no diretório HTML), os códigos para o campo FMT (formats.lng), os conteúdos permitidos para os campos de texto fixo (tag_text.dat), as listas de campos válidos (codes.lng), etc.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_sys_03.

Converter Chaves de Registros (manage-70)

Este serviço converte registros de um tipo em outro. Ele toma as chaves de um determinado tipo de registro contidas no arquivo de entrada (por exemplo, números de sistema de registros bibliográficos) e lista as chaves correspondentes de outro tipo de registro. Pode ser utilizado para, por exemplo, identificar e listar os itens vinculados a determinados registros bibliográficos ou vice-versa.

O serviço manage-70 deve ser rodado no ambiente ADM, ou seja, a GUI deve estar conectada na base xxx50.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_manage_70.

Relatório de Serviços Executados (sys-90)

Este serviço gera um relatório de todos os serviços em batch executados durante um intervalo de tempo.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_sys_90.

Operadores

Relatório de Permissões de Operadores (staff-01)

Este serviço gera um relatório de operadores e suas permissões. Vários filtros referentes ao cadastro de operadores e/ou suas permissões às funções podem ser informados no formulário do serviço.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_staff_01.

Relatório de Operadores (staff-02)

Este serviço gera um relatório de operadores. Vários filtros referentes ao cadastro de operadores e/ou suas permissões às funções podem ser informados no formulário do serviço.

Este serviço é identificado no Log de Execução e na Fila de Execução como p_staff_02.