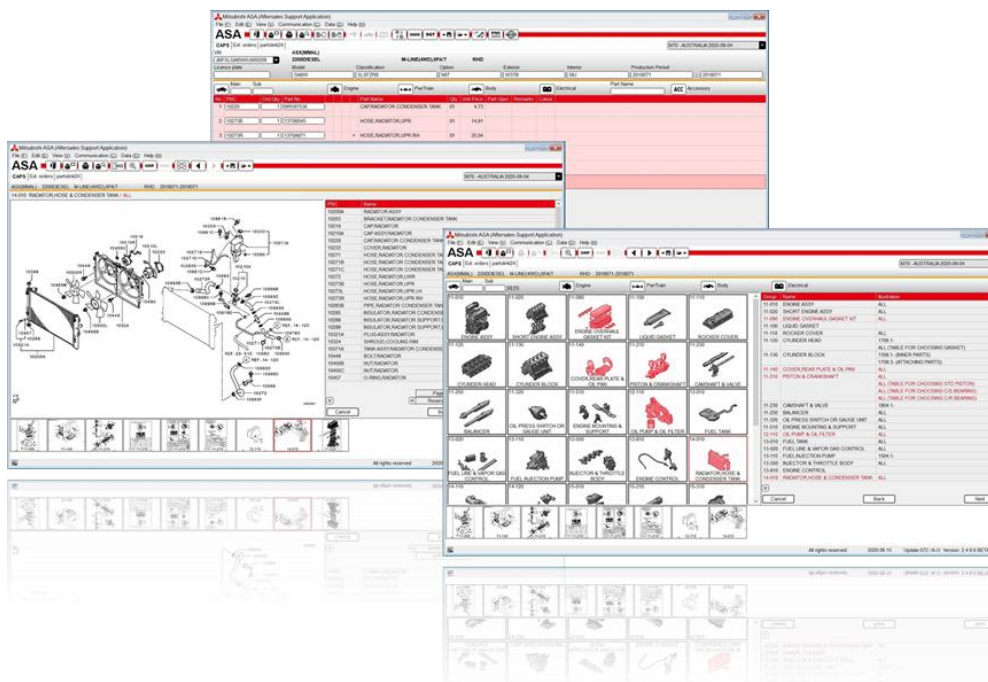


Ajuda online ASA

Para utilizadores ASA



1	PRINCÍPIOS BÁSICOS DA APLICAÇÃO	5
1.1	INICIAR O ASA	5
1.2	FUNÇÕES	12
1.3	COMBINAÇÕES DE TECLAS	13
1.4	MENU DE CONTEXTO	13
1.5	LISTAS SUSPENSAS	14
1.6	COMANDO DO PROGRAMA ATRAVÉS DA BARRA DO MENU	14
1.7	COMANDO DO PROGRAMA COM A BARRA DE FERRAMENTAS	15
1.8	DICA DE FERRAMENTA	15
1.9	UTILIZAÇÃO DA BARRA DE DESLOCAMENTO	15
1.10	FUNÇÃO DE CANCELAMENTO (ESC)	16
1.11	IMPRIMIR	16
1.11.1	<i>Parâmetros de configuração da impressora</i>	17
1.12	FICHEIROS ASA	18
1.13	FICHEIRO DE CONFIGURAÇÃO	19
1.14	ALTERNAR ENTRE OS PROGRAMAS	19
1.15	ALTERNAR ENTRE O ASA E O AMBIENTE DE TRABALHO	19
1.16	PERSONALIZAR A INTERFACE DO UTILIZADOR	19
1.17	SAIR DO ASA	20
1.18	REINICIAR O ASA	20
1.19	FUNÇÃO DE MARCADOR	20
1.20	DIAGNÓSTICO ASA	21
1.20.1	<i>Criar relatório de sistema</i>	22
1.20.2	<i>Verificação da base de dados</i>	23
1.20.3	<i>Verificação da ligação de rede</i>	24
1.21	COMUNICAR PROBLEMA DE DADOS	25
1.22	DADOS DA CONTA DO UTILIZADOR REGISTADOS	26
1.23	INFORMAÇÃO SOBRE ASA	27
1.24	NOTÍCIAS ASA	28
1.25	INICIAR FEEDBACK	29
1.26	INICIAR O ASA WEB	29
1.27	INICIAR O MYASAINFO	30
1.28	VERIFICAR PDF DE INFORMAÇÃO DOS ADD-ONS	30
1.29	INICIAR O PARTSLINK24	30
1.30	MENSAGENS DE FALHAS	30
1.30.1	<i>Lista de erros CAPS</i>	30
1.30.2	<i>Lista de erros gerais</i>	31
2	CAPS	34
2.1	ESTRUTURA DA PÁGINA CAPS	34
2.1.1	<i>Funções da página CAPS</i>	34
2.1.2	<i>Abrir informação do código de opção</i>	38
2.1.3	<i>Abrir informação sobre peças</i>	38
2.1.4	<i>Abrir página de ilustração</i>	39
2.1.5	<i>Copiar formato</i>	40
2.1.6	<i>Abrir Modelos utilizáveis</i>	40
2.1.7	<i>Funções Memo e Imagem</i>	41
2.1.8	<i>Ícone "Notícias sobre peças de serviço" (SPN)</i>	47
2.1.9	<i>Ícone "Seleção do valor"</i>	48
2.1.10	<i>Ícone "Frequentemente Selecionado juntamente com..."</i>	49

2.1.11	<i>Função de eliminação</i>	50
2.1.12	<i>Editar lista de peças</i>	51
2.1.13	<i>Comunicação</i>	52
2.1.14	<i>Função de validação</i>	53
2.1.15	<i>Função de localização</i>	54
2.1.16	<i>SIM * no menu de contexto</i>	54
2.1.17	<i>Função Importar/Exportar</i>	54
2.1.18	<i>Seleção de PNC fácil (Meus PNC e PNC predefinidos)</i>	55
2.1.19	<i>Ficheiros PNC</i>	57
2.1.20	<i>Ficheiros de atualização de preços externos</i>	58
2.1.21	<i>Função de localização VIN</i>	59
2.1.22	<i>Interface para aplicações externas</i>	60
2.1.23	<i>Interface GQIS</i>	61
2.2	PESQUISA DO MODELO	61
2.2.1	<i>Pesquisa do modelo com número de chassi/VIN</i>	61
2.2.2	<i>Pesquisa do modelo com introdução do código do modelo e da classificação</i>	62
2.3	PESQUISA DE PEÇAS	64
2.3.1	<i>Selecionar grupos principais e subgrupos</i>	64
2.3.2	<i>Abrir a vista do ecrã principal</i>	66
2.3.3	<i>Visão geral de subgrupo</i>	66
2.3.4	<i>Abrir os subgrupos selecionados</i>	67
2.3.5	<i>Introduzir a designação da peça</i>	68
2.3.6	<i>Entrada PNC direta</i>	69
2.3.7	<i>Abrir a vista geral dos grupos POI (Point Of Interest).</i>	70
2.4	PÁGINA DE ILUSTRAÇÃO	71
2.4.1	<i>Estrutura da página de ilustração</i>	71
2.4.2	<i>Seleção PNC</i>	72
2.4.3	<i>Funções da página de ilustrações</i>	74
2.5	PROCURA DE NÚMERO DE PEÇA	77
2.5.1	<i>Foi encontrado um número de peça inequívoco</i>	77
2.5.2	<i>Adicionar PNC à lista de peças</i>	77
3	CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA	80
3.1	SEPARADOR "COMUM 1"	80
3.1.1	<i>Definir ligações</i>	80
3.1.2	<i>Configurar o interface para aplicações externas</i>	82
3.1.3	<i>Configurar GQIS (Global Quality Information System)</i>	82
3.1.4	<i>Definição do mercado padrão</i>	83
3.1.5	<i>Diretório para guardar os dados do utilizador</i>	83
3.2	SEPARADOR "COMUM 2"	83
3.2.1	<i>Idioma</i>	84
3.2.2	<i>Tamanho da letra</i>	84
3.2.3	<i>Formato dados</i>	85
3.2.4	<i>Referência dos dados de preços</i>	85
3.2.5	<i>Cliente administrativo (apenas instalação do cliente)</i>	85
3.2.6	<i>Configuração da atualização</i>	85
3.2.7	<i>Configuração memo</i>	86
3.3	SEPARADOR "COMUM 3"	88
3.3.1	<i>Visualização automática de notícias sobre peças de serviço</i>	88
3.3.2	<i>Ilustração Zoom automático</i>	89
3.3.3	<i>Limpar tudo após a ligação</i>	89
3.3.4	<i>Exibir caixa de diálogo de confirmação antes de eliminar tudo</i>	89
3.3.5	<i>Mostrar lembrete em ilustrações de várias páginas/SPN</i>	89

3.3.6	<i>Exibir notícias ASA para informações novas/não lidas</i>	89
3.3.7	<i>Carregar dados</i>	90
3.3.8	<i>Recomendações sobre as ilustrações</i>	90
3.4	SEPARADOR "DADOS DE CONTA"	90
3.4.1	<i>Introduzir os dados da conta</i>	90
3.4.2	<i>Gestão de conta</i>	91
3.4.3	<i>ADD-ON</i>	91
3.4.4	<i>Configurações avançadas</i>	92
4	HOTKEYS E SHORTCUTS (ATALHOS)	93
4.1	TECLAS DE FUNÇÃO DA PÁGINA CAPS	93
4.2	COMBINAÇÕES DE TECLAS	94
5	SOBRE	95
5.1	INFORMAÇÃO DO PRODUTO	95

ASA (Aftersales Support Application)

Símbolos usados neste documento de ajuda:

* As partes do programa identificadas com o símbolo de estrela só pertencem a determinadas versões de programa.

- O ponto assinala passos de trabalho individuais.

> A seta chama a atenção para indicações importantes no texto .

1 PRINCÍPIOS BÁSICOS DA APLICAÇÃO

No ASA (**A**ftersales **S**upport **A**pplication) existem frequentemente vários caminhos para efetuar uma determinada ação. Em cada um dos exercícios nem sempre estão descritas todas as possibilidades, mas apenas as mais usuais, ou seja, os comandos do programa com o rato. Também pode combinar entre si os modos de procedimento individuais (comando do rato e das teclas). Selecione a variante que lhe agrada mais. Nesta introdução pressupõe-se que domina técnicas standard da utilização do PC. Para o efeito, observe as informações relativas ao seu computador e respetivo sistema operativo.

O ASA foi concebido para ser utilizado com o Windows 10 de 64 bits e posterior, e com o Windows Server 2016 de 64 bits ou posterior para utilização em servidores de terminais.

Nota: sujeito a alterações consoante o estado do suporte da Microsoft

A resolução mínima de ecrã é de 1024x768. No entanto, recomenda-se uma resolução mais alta.

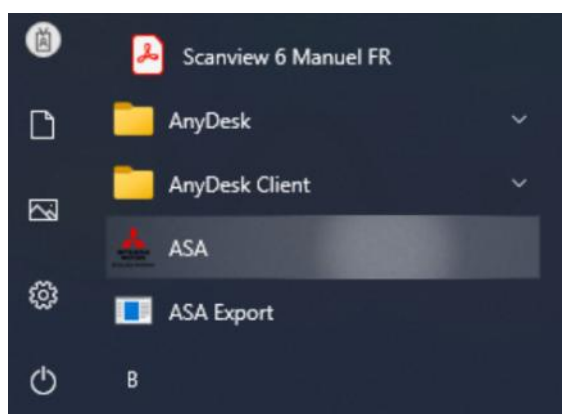
Espaço em disco necessário: Instalação completa e atualizações online: mín. 4 GB por mercado

Necessária ligação à Internet. O tempo de download da atualização online depende do tamanho da atualização.

Nota: em função da sua versão ASA utilizada, do mercado instalado e do sistema operativo, alguns screenshots e descrições podem divergir da versão ASA instalada.

1.1 INICIAR O ASA

- Para iniciar o ASA, clique em Iniciar e selecione Mitsubishi ASA na lista.



Ou faça duplo clique no ícone ASA do seu ambiente de trabalho.



O ASA inicia com o mercado definido como padrão.

Caso ainda não tenha verificado os últimos Termos e Condições, Política de Privacidade e Processamento de Dados (Regulamento Geral de Proteção de Dados da UE (RGPD)) do ASA, a janela de Termos e condições e os regulamento relativos à proteção de dados é exibida.

Termos e condições e novos regulamento relativos à proteção de dados

Termos e condições

Leia e confirme os nossos termos e condições.

[Pode consultar os termos e condições aqui.](#)

☐ Aceito os Termos e Condições do ASA.

Política de privacidade

Leia a nossa política de privacidade.

[Pode consultar a nossa política de privacidade aqui.](#)

☐ Li a Política de Privacidade

Processamento de pedidos

No âmbito do Regulamento Geral sobre Proteção de Dados da UE (RGPD), somos obrigados a celebrar consigo um contrato de processamento de pedidos.

[Pode consultar o contrato de processamento de pedidos aqui.](#)

☐ Aceito o Contrato de Processamento de Pedidos

Ok


- Clique em cada uma das ligações, leia os termos e condições gerais e marque as caixas de verificação.
- Depois de marcar todas as caixas de verificação, clique no botão OK.

Nota: Se quiser verificar algum dos Termos e condições e os regulamento relativos à proteção de dados do ASA, aceda a [Informação sobre o ASA](#).

Se não tiver registado os seus dados da conta, é exibido o ecrã de registo.

The screenshot shows a dialog box titled "Account data" with two sections. The first section, "Account data", contains three input fields: "Company ID", "Username", and "Password". The "Password" field has a toggle icon to its right. Below these fields are two buttons: "Test & Save" and "Forgot account data". The second section, "Internet proxy server configuration", contains two input fields: "Username" and "Password". At the bottom of the dialog are "OK" and "Cancel" buttons.

- Introduza o ID da Empresa, nome de utilizador e palavra-passe que recebeu da LexCom ou do seu administrador ASA (e se a autenticação do utilizador for necessária para o servidor proxy, introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe para o servidor proxy) e clique no botão Testar e Guardar.

> Quando clica no ícone  é apresentada a palavra-passe introduzida.

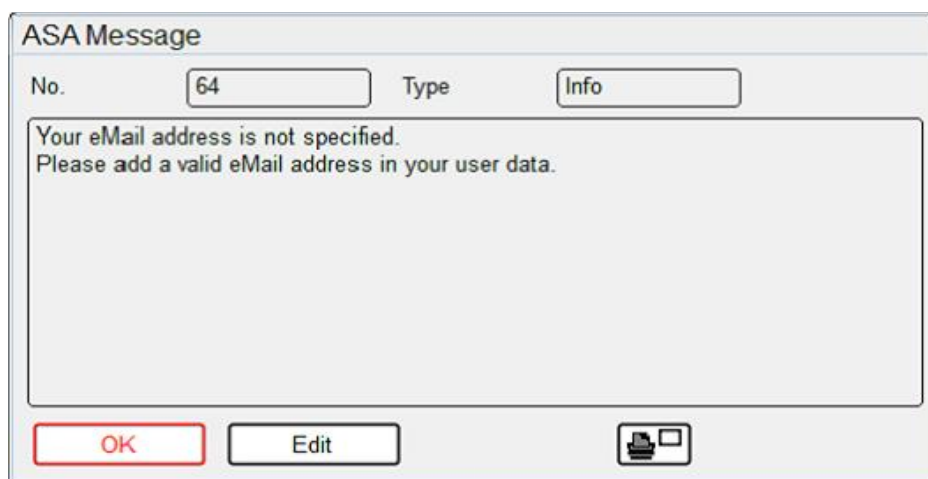
- Quando o registo tiver sido bem sucedido e o botão OK estiver ativado, clique no botão OK.

> Caso se tenha esquecido da sua palavra-passe, clique em "Esqueci-me dos dados da conta" e siga as instruções na página.

> Se clicar no botão Cancelar, o ASA não será iniciado.

> Encontre os dados da sua conta antes de iniciar o ASA novamente.

Caso não tenha registado o seu endereço de e-mail nos seus dados de utilizador irá ver a seguinte mensagem:

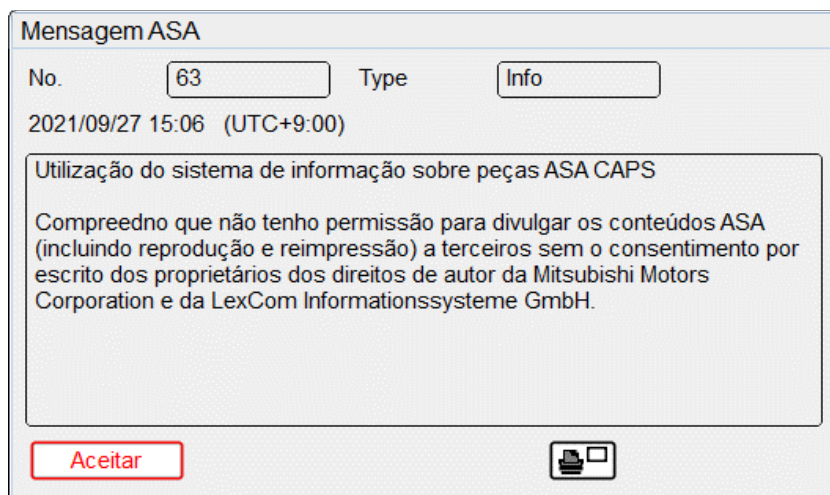


- Clique no botão Editar, para editar os seus dados de utilizador.
- Clique em OK para executar o ASA.

Para melhorar a segurança, a cada 4 semanas os utilizadores têm de introduzir novamente a palavra-passe. Irá visualizar a seguinte mensagem:

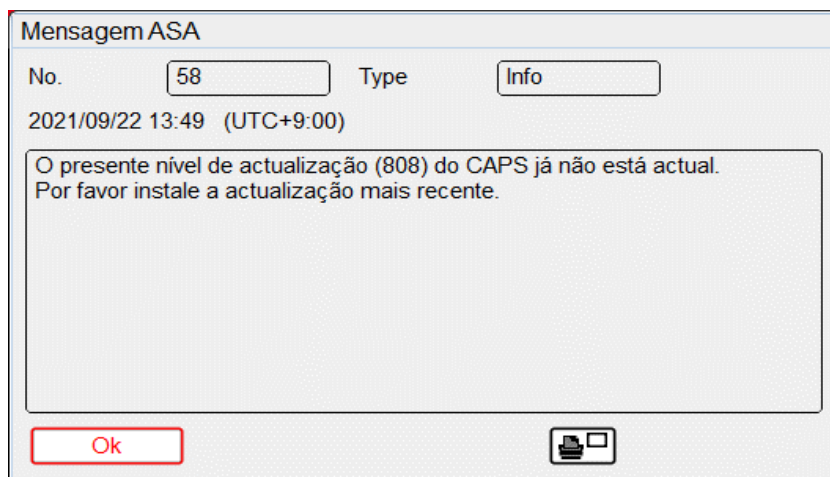
- Introduza a sua palavra-passe e clique no botão Testar e guardar para a guardar.
- Depois de guardar a palavra-passe, clique no botão OK para fechar a janela Dados da conta e continuar a carregar o ASA.

Uma vez por dia, ao iniciar o ASA, os utilizadores devem concordar com os direitos de autor do ASA. Irá visualizar a seguinte mensagem:



- Clique no botão Aceitar para concordar com os direitos de autor do ASA.

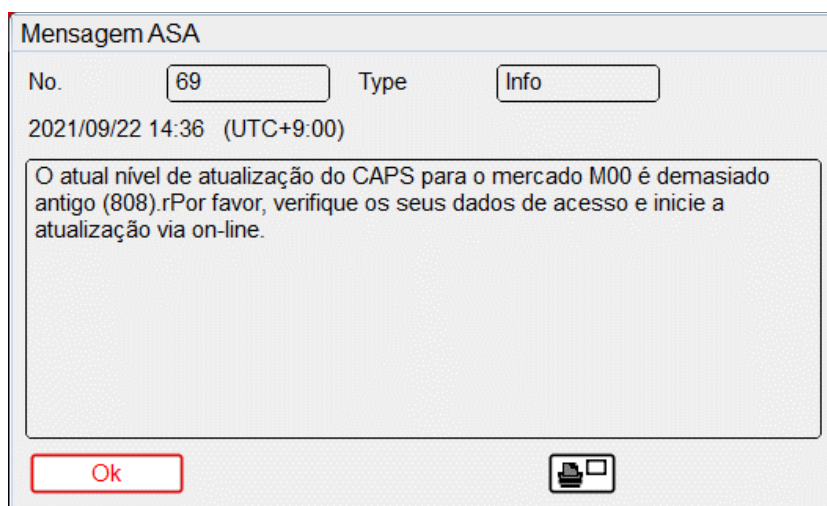
Em cada arranque, o ASA verifica se os dados estão atualizados. Se os dados tiverem mais de três meses, é exibida a seguinte mensagem:



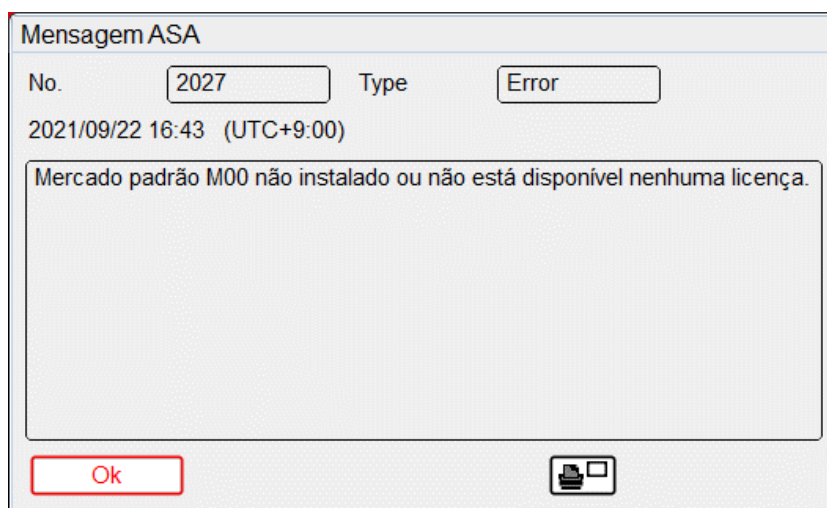
- Clique em OK para executar o ASA. Atualize o ASA logo que lhe seja possível.

O ASA verifica a intervalos regulares, se está disponível uma nova atualização. Se necessário, esta funcionalidade poderá ser desativada na aplicação de configuração ASA (consultar capítulo [Configuração da atualização](#)).

> Se tiverem decorrido seis meses desde a última atualização, será exibida a seguinte mensagem:



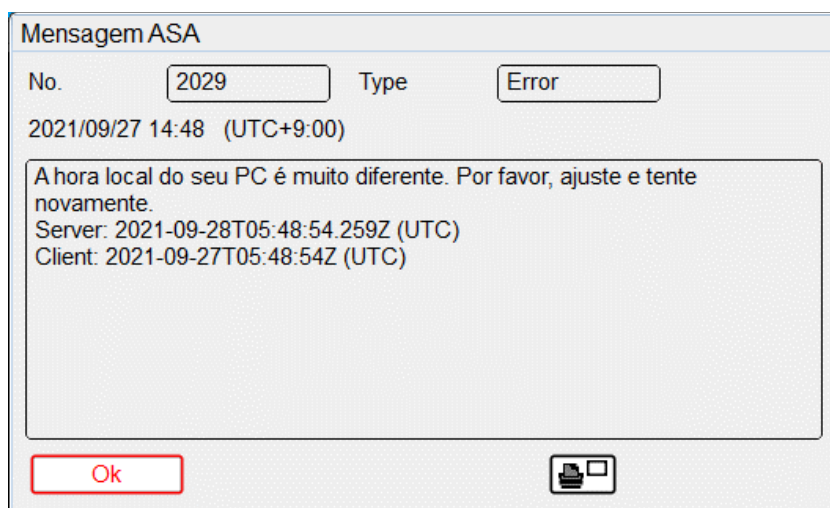
- Clique no botão OK, depois irá ver a seguinte mensagem exibida dado não existirem dados válidos:



- Clique no botão OK para continuar a carregar o ASA, depois o ASA abre, mas sem dados válidos.

> Execute a atualização online para atualizar os seus dados, para que possa continuar a utilizar o ASA.

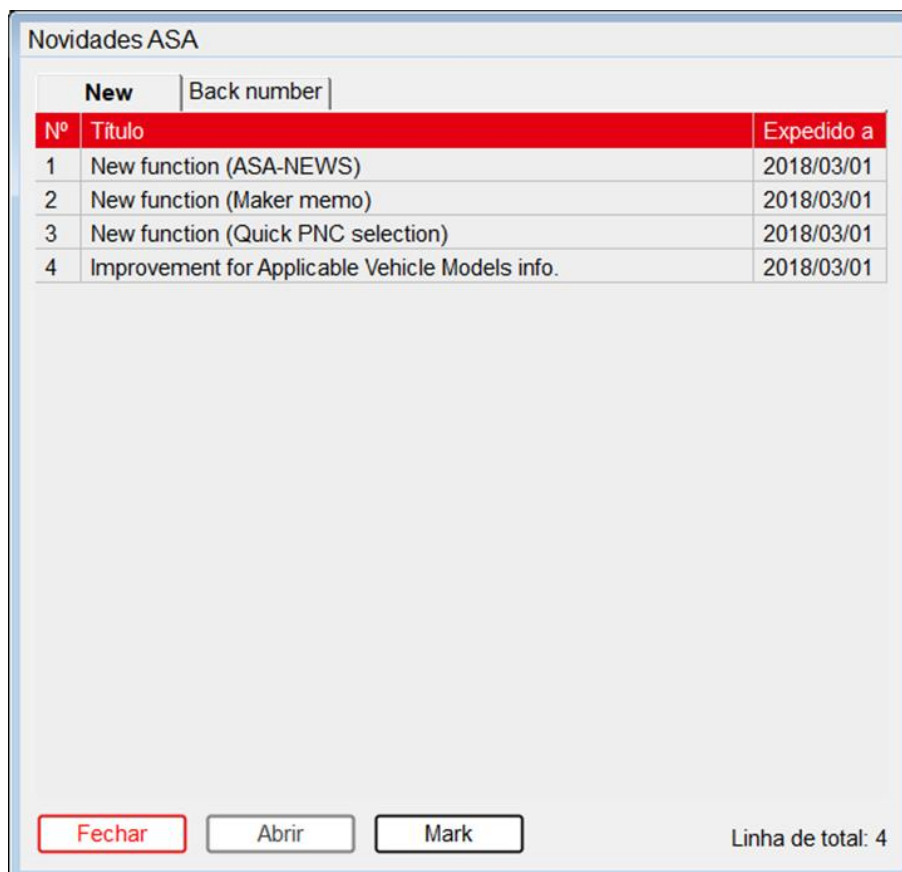
> Se o relógio do sistema do seu PC estiver desligado por mais de 6 horas, será exibida a seguinte mensagem:



- Clique no OK botão. **Corrija o relógio do sistema do seu PC**, depois inicie o ASA de novo.

Caso sejam publicadas novas notícias ASA, é exibida a janela ASA News.

Esta janela apenas é exibida se existirem notícias não lidas, em função das definições na configuração ASA (consultar capítulo [Apresentar apenas notícias ASA novas/não lidas](#)).



- Selecione uma das entradas de notícias com um clique duplo.
- Após ler as notícias, clique no botão **Fechar**.



Nota: Pode voltar a ler as notícias ASA, clicando sobre o símbolo na lista de símbolos.

1.2 FUNÇÕES

Pode realizar a maior parte das funções do programa com o rato. Apenas nos locais onde deseja introduzir texto tem de utilizar o teclado como auxílio. Só pode efetuar algumas funções com o auxílio do rato.

Selecionar botões e campos de introdução

Tem várias possibilidades de selecionar campos de introdução e botões:

Utilização do rato

- Com o lado esquerdo do rato clique no botão desejado.
- ou
- Clique no campo de introdução desejado. O cursor pisca no campo de introdução.
- Através do teclado introduza o texto desejado e confirme a sua introdução com a tecla ENTER.

Utilização das teclas

- Na página CAPS prima a tecla F5. O sistema deteta o próximo passo lógico e o cursor pisca no respetivo campo de introdução.

ou

- Prima várias vezes a tecla de TABULAÇÃO, até estar assinalado o botão desejado.
-> Um botão assinalado fica com a margem vermelha.
- Clique em ENTER.

ou

- Prima várias vezes a tecla de TABULAÇÃO, até o campo de introdução desejado estar selecionado. O cursor pisca no campo de introdução.
- Introduza o texto desejado e prima a tecla ENTER.

Caso tenha saltado demasiado, involuntariamente, com a tecla de TABULAÇÃO:

- Prima a combinação de teclas tecla de COMUTAÇÃO + tecla de TABULAÇÃO.

As informações podem ser copiadas ou cortadas dos campos de introdução com as seguintes teclas de atalho:

Com CTRL+C para copiar dados para a área de transferência sem eliminar o conteúdo do campo de introdução.

Com CTRL+X para copiar dados para a área de transferência, mas os conteúdos originais serão excluídos.

Com CTRL+V também pode copiar dados da área de transferência para um campo de introdução.

1.3 COMBINAÇÕES DE TECLAS

Também pode realizar muitas ações com teclas de função e combinações de teclas. Se estiver atribuída uma função a uma tecla (p. ex., ESC, ENTER), chama-se a atenção no texto para isso. Fala-se de combinações de teclas se for necessário premir pelo menos duas teclas em simultâneo.

Por exemplo, é colocado um caractere entre parênteses ao lado de cada menu na [barra de menus](#) para o comando do programa com combinação de teclas. Em conjunto com a tecla ALT, o símbolo entre parêntesis provoca a ordem de comando desejada.

Se desejar utilizar a combinação de teclas para, p. ex., abrir o menu "**Editar (E)**", deve observar o seguinte:

- Prima primeiro a tecla ALT e mantenha-a premida.
 - Depois prima a letra "**E**".
- > As combinações de teclas em conjunto com a tecla CTRL são indicadas junto das respetivas opções de menu. Para guardar um ficheiro pode, p. ex., premir a combinação de teclas **CTRL+S (Ficheiro -> Guardar via menu)**.

Para mais informações sobre teclas de funções e combinações de teclas consulte [Hotkeys e ShortCuts \(atalhos\)](#).

1.4 MENU DE CONTEXTO

Depois de ter aberto o ASA, pode abrir um menu de contexto confortável do lado CAPS. Todos os submenus disponíveis são apresentados de forma saliente no menu de contexto.

- Prima num lado qualquer o botão direito do rato para abrir o menu de contexto.

Os seguintes submenus (em função do estado de tratamento) estão disponíveis no menu de contexto:

- Cortar
- Copiar
- Inserir
- [Informação sobre peças](#)
- [Ilustração](#)
- [SPN](#)
- Seleção do valor
- [Adicionar aos Meus PNC](#)
- [Memo](#)
- [Modelos aplicáveis](#)
- [SIM*](#)
- [Definir n.º Peça Sub.](#)

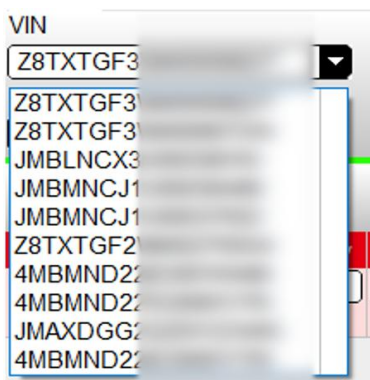
- [Definir Todas Sub.](#)
- [Apagar linha](#)
- [Apagar área](#)

O menu de contexto é explicado com mais pormenor noutro lugar.

1.5 LISTAS SUSPENSAS

Os menus Pulldown abrem-se através de um pequeno triângulo preto. Depois de se clicar no triângulo, abre-se um menu com dados criados pelo utilizador (p. ex., números de chassi/VIN) ou dados que são parte integrante do programa.

O exemplo seguinte exhibe o menu suspenso do número de chassi/VIN.



Após a abertura do menu suspenso:

- Desloque o cursor do rato para o número do chassi/VIN pretendido. O número de chassi/VIN é assinalado.
- Clique no número de chassi/VIN.

O número de chassi/VIN é assumido para o campo de introdução.

1.6 COMANDO DO PROGRAMA ATRAVÉS DA BARRA DO MENU

Pode controlar o comando do programa ASA através dos menus na barra do menu.



- Clique na entrada da barra de menu para abrir o menu.

ou

- Clique a respetiva [combinação de teclas](#) por ex., ALT+E, para abrir o menu "**Editar (E)**".

Se neste auxílio online se explicar o comando do programa com a condução por menu, menciona-se respetivamente o atalho do menu.

Se for necessário abrir, p. ex., o submenu "Ficheiro de configuração", é solicitado a selecionar o atalho do menu: **Ficheiro -> Ficheiro de configuração -> Abrir**.

1.7 COMANDO DO PROGRAMA COM A BARRA DE FERRAMENTAS

Muitas funções permitem ser executadas clicando no símbolo na barra de ferramentas. A barra de ferramentas está sempre relacionada à área de trabalho atual e, portanto, o tipo e o número de símbolos exibidos serão alterados em conformidade.



Barra de ferramentas da página principal CAPS com a função Interface para aplicações externas ativada



Barra de ferramentas da página de ilustração

- Clique no símbolo desejado para ativar a função.

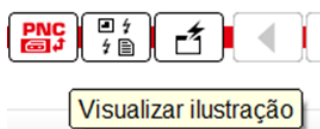
> Cada função pode ser exibida como uma [dica de ferramenta](#).

1.8 DICA DE FERRAMENTA

Se já não se lembrar exatamente da respetiva função de um botão, pode ser-lhe indicada a função numa pequena dica de ferramenta:

- Desloque o ponteiro do rato para o botão cuja função pretende visualizar.

Numa pequena caixa de informações surge, tal como ilustrado em seguida, a descrição breve do respetivo botão:

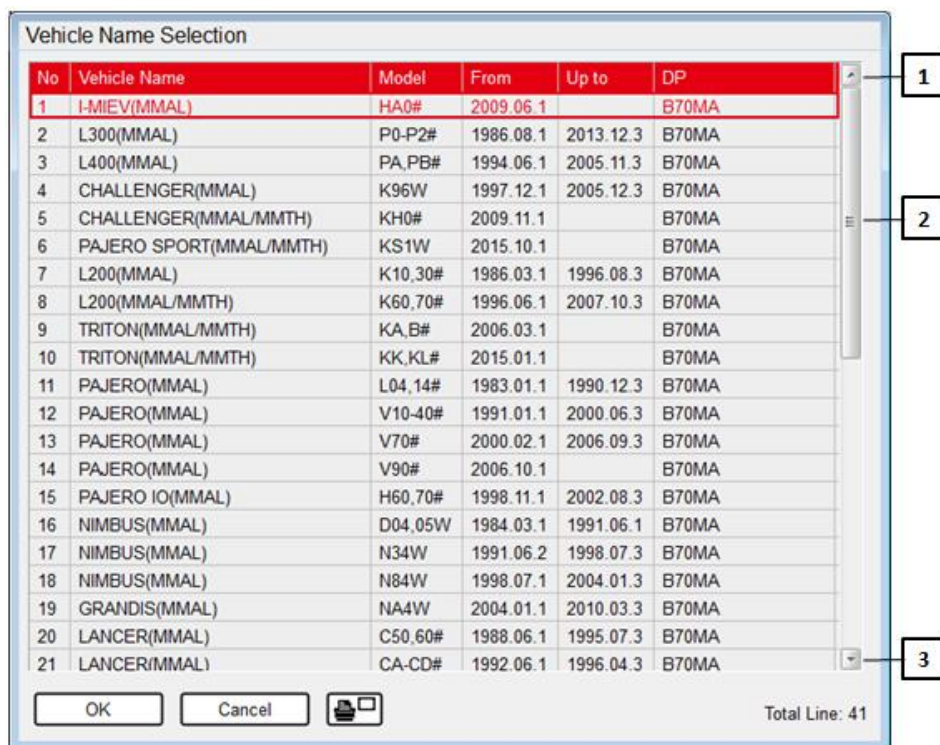


Através de uma caixa de informação, pode visualizar as descrições dos PNC também na página de ilustração e na área de pré-visualização das páginas de vista geral relativas aos grupos principais e aos subgrupos, bem como às páginas de ilustração.

Nota: A dica de ferramenta da descrição PNC em inglês é apresentada quando a descrição PNC é diferente de inglês ou japonês na lista PNC adquirida da página principal CAPS e na lista PNC da página de ilustração.

1.9 UTILIZAÇÃO DA BARRA DE DESLOCAMENTO

Nalgumas perspetivas ASA, são apresentadas listas extensas. Estas não podem ser completamente apresentadas na área do ecrã, mas podem ser deslocadas com a barra de deslocamento. Na seguinte ilustração, a barra de deslocamento encontra-se na margem direita da ilustração.



- No programa clique no pequeno triângulo (1); a lista desloca-se para cima.

ou

- No programa clique no triângulo pequeno (3); a lista desloca-se para baixo.

ou

- Clique na barra de deslocamento (2) e mantenha o botão do rato premido.
- Movimento o ponteiro do rato para cima ou para baixo; a lista desloca-se respetivamente para cima ou para baixo.

1.10 FUNÇÃO DE CANCELAMENTO (ESC)

A função "Anular" oferece-lhe em muitos locais do programa a possibilidade de abandonar uma aplicação do programa sem seleccionar.

- Prima ESC, clique no botão "Fechar" ou "Cancelar".

1.11 IMPRIMIR

No ASA estão à disposição várias opções de impressão:



- Cique no botão na barra de ferramentas para imprimir a atual área de trabalho. Abre-se a janela "Configurações da impressora" ou a tarefa de impressão é iniciada.



- Clique no botão da barra de ferramentas para imprimir uma captura de ecrã. Abre-se a janela "Imprimir".



- Clique no botão na barra de ferramentas para abrir a pré-visualização da impressão. Abre-se a janela "Parâmetros de impressão da impressora".

ou

- Para utilizar a função de impressão, selecione na barra do menu, o atalho de menu **Ficheiro -> Imprimir** ou **Ficheiro -> Pré-visualização de impressão** ou **Ficheiro -> Imprimir ecrã**.

> Se necessário, altere na janela "Parâmetros de impressão" as opções de impressão antes de clicar em "Imprimir". Selecione o menu **Ficheiro -> Parâmetros de impressão**.

1.11.1 PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA

Parâmetros de configuração da impressora

Impressora

PDFCreator Modificar

Estado	Ready
Lugar	pdfcmon
Comentário	PDFCreator Printer
Modelo	PDFCreator

Papel

Tamanho A4

Nota de pé de página

Formato de impressão

☐ Normal ☒ Detalhadamente

☐ Visualizar esta janela em cada impressão

Ok Anular

Para alterar as configurações da impressora, selecione o símbolo de menu Ficheiro -> Parâmetros de configuração. A janela parâmetros de configuração da impressora está dividida em duas secções.

Impressora:

Clique no botão Modificar para seleccionar impressoras instaladas localmente. Clique neste botão para seleccionar a impressora que pretende.

Papel:

Aqui poderá selecionar o tamanho do papel. De momento estão disponíveis três tamanhos de papel: A4, Legal e carta.

Rodapé:

Introduza um texto que deva ser apresentado sob o preço total.

Formato de impressão:

Aqui seleciona o grau de detalhe da impressão.

Part Number Retrieval										1 / 1	2014/08/22 8:53																																																																																																																								
CAPS information																																																																																																																																			
ASA version : 1.8.9.1 (86)						Update: M00 451(2014-05-30)																																																																																																																													
Vehicle Name : TOPPO BJ TOPPO BJ WIDE																																																																																																																																			
Class No : H47A-0007628																																																																																																																																			
Model : H47A (660)CYL-4WD(SEDA)-99M(-)						Exterior: A2MB																																																																																																																													
Class: HELNDA (M-4WD,SPM,T)						Interior: 91D																																																																																																																													
Option : 000						Production Period: 1998122-1998122																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Part No</th> <th>Part Name</th> <th>Remarks</th> <th>Material</th> <th>Size</th> <th>Sply</th> <th>Unit</th> <th>Order Qty</th> <th>Qty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>SPM No</td> <td>Shape</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SPM No</td> <td>Color</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SPM No</td> <td>Price/Part Standard</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SPM No</td> <td>Shape</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SPM No</td> <td>Color</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SPM No</td> <td>Price/Part Standard</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ca</td> <td>Prev: 2</td> <td>Prev: 1</td> <td>[Trigger]</td> <td>New 1</td> <td>New 2</td> <td>Ca</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>11011A</td> <td colspan="7">BODY ASSY, AIR CLEANER</td> <td>1 / 01</td> </tr> <tr> <td>001</td> <td>MR420239</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7,700</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9">Total Line</td> <td>Total Price: 7,700</td> </tr> </tbody> </table>												No	Part No	Part Name	Remarks	Material	Size	Sply	Unit	Order Qty	Qty		SPM No	Shape									SPM No	Color									SPM No	Price/Part Standard									SPM No	Shape									SPM No	Color									SPM No	Price/Part Standard									Ca	Prev: 2	Prev: 1	[Trigger]	New 1	New 2	Ca				11011A	BODY ASSY, AIR CLEANER							1 / 01	001	MR420239											7,700								Total Line									Total Price: 7,700
No	Part No	Part Name	Remarks	Material	Size	Sply	Unit	Order Qty	Qty																																																																																																																										
	SPM No	Shape																																																																																																																																	
	SPM No	Color																																																																																																																																	
	SPM No	Price/Part Standard																																																																																																																																	
	SPM No	Shape																																																																																																																																	
	SPM No	Color																																																																																																																																	
	SPM No	Price/Part Standard																																																																																																																																	
	Ca	Prev: 2	Prev: 1	[Trigger]	New 1	New 2	Ca																																																																																																																												
	11011A	BODY ASSY, AIR CLEANER							1 / 01																																																																																																																										
001	MR420239																																																																																																																																		
		7,700																																																																																																																																	
Total Line									Total Price: 7,700																																																																																																																										
Part numbers and prices may be changed without prior notice. Consumption tax needs to be added.																																																																																																																																			

Mostrar o diálogo caixa de verificação:

Podem ser indicadas os parâmetros de configuração da impressora antes de cada impressão (exceto após a pré-visualização da impressão), ativando a caixa de verificação.

1.12 FICHEIROS ASA

Com a função Guardar, todos os dados introduzidos num ficheiro podem ser gravados no disco rígido. Se clicar em Guardar, todos os dados são gravados num ficheiro ASA em formato XML. Este ficheiro pode ser aberto num editor de texto, mas não deve ser editado. Quando se abre um ficheiro ASA, todos os dados existentes são substituídos no ASA.

Guardar: Selecione o atalho de menu **Ficheiro -> Guardar...** ou prima CTRL+S.

Escolha um diretório, indique um nome de ficheiro e clique em Guardar.

Abrir: Selecione o atalho de menu **Ficheiro -> Abrir...** ou prima CTRL+O e selecione o ficheiro ASA para o abrir.

1.13 FICHEIRO DE CONFIGURAÇÃO

Para utilizar os mesmos ajustes de configuração noutro PC ou para os guardar, selecione o atalho de menu **Ficheiro -> Ficheiro de configuração -> Guardar**. Escolha um diretório e dê um nome ao ficheiro.


Um ficheiro de configuração pode ser carregado, selecionando o atalho de menu **Ficheiro -> Ficheiro de configuração -> Abrir**.


1.14 ALTERNAR ENTRE OS PROGRAMAS

Se mudar frequentemente de programas, não tem de abandonar de cada vez o programa que chamou, mas pode com o auxílio de uma combinação de teclas alternar entre os programas abertos:

- Prima a tecla ALT e mantenha-a premida.
- Prima a tecla de TABULAÇÃO várias vezes seguidas, até o programa desejado ser visível numa pequena janela de informações ao centro do ecrã.
- Solte de novo a tecla ALT.

1.15 ALTERNAR ENTRE O ASA E O AMBIENTE DE TRABALHO

Se desejar mudar para o ambiente de trabalho sem terminar o ASA, pode clicar no botão  (em cima à direita na barra de título) para reduzir a aplicação aberta do programa para o tamanho de símbolo.

- Clique no botão  para minimizar o ASA.
- Clique no botão de símbolo ASA na margem inferior (barra de tarefas) do ecrã para regressar de novo à aplicação.

1.16 PERSONALIZAR A INTERFACE DO UTILIZADOR

Mostrar/ocultar a barra de estado


Pode ocultar e mostrar de novo a barra de estado (na margem inferior da janela ASA).

- Para ocultar/mostrar, selecione na barra de menu o atalho **Visualizar -> Barra de estado**.


> Se estiver um visto ao lado do submenu “Barra de estado”, a linha de estado está apresentada.

> Na barra de estado é indicado o número de versão ASA, o atual número de atualização e a data da última atualização. Além disso, se o estado de verificação de conta não estiver “ok”, é exibido um ícone amarelo de aviso.

1.17 SAIR DO ASA

- Clique no botão .

ou

- Clique no botão  na barra de título da janela ASA em cima, à direita

ou

- Selecione na barra de menu o atalho **Ficheiro -> Sair**.


1.18 REINICIAR O ASA

- Selecione o caminho do menu **Ficheiro -> Reinício**.

1.19 FUNÇÃO DE MARCADOR

Através do marcador de página pode retomar facilmente o seu trabalho que tinha interrompido. Vamos supor que trabalha numa grande encomenda e entra um cliente que apenas deseja encomendar uma única peça. Coloca um símbolo de leitura para o seu trabalho atual e processa primeiro a outra encomenda. Depois abre de novo o símbolo de leitura e continua a trabalhar.

O símbolo de leitura grava todo o trabalho atual.

- Clique no botão  para guardar as atuais informações da página CAPS usando um marcador.

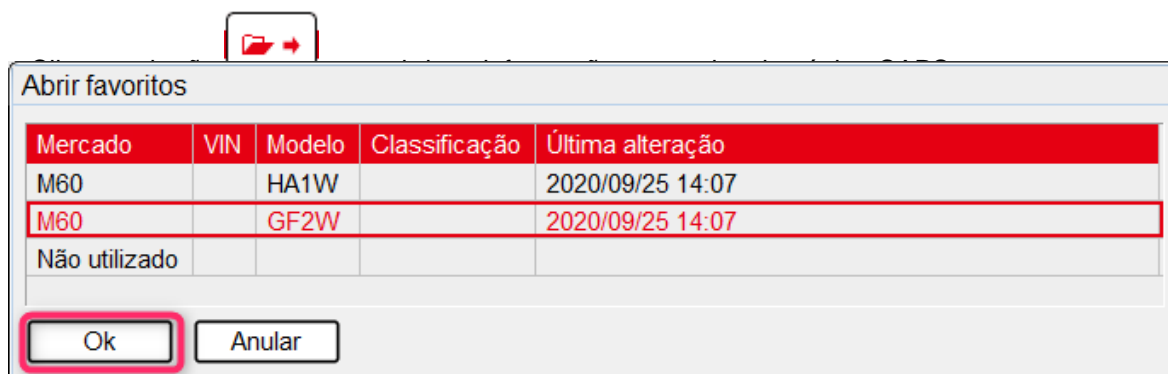
Guardar favoritos

Mercado	VIN	Modelo	Classificação	Última alteração
M60		HA1W		2020/09/25 14:07
M60		GF2W		2020/09/25 14:07
Não utilizado				

Ok

Anular

- Selecione a ranhura para guardar e clique no botão **OK**.



- Selecione o marcador para abrir e clique no botão **OK**.

> Podem ser guardados até 3 marcadores de página no ASA, independentemente do número de mercados instalados.

Todos os dados que introduziu ou procurou são gravados no símbolo de leitura. Para tal, a atual página será guardada no símbolo de leitura. Assim, pode p. ex. regressar a uma página de ilustração que tinha aberto anteriormente.

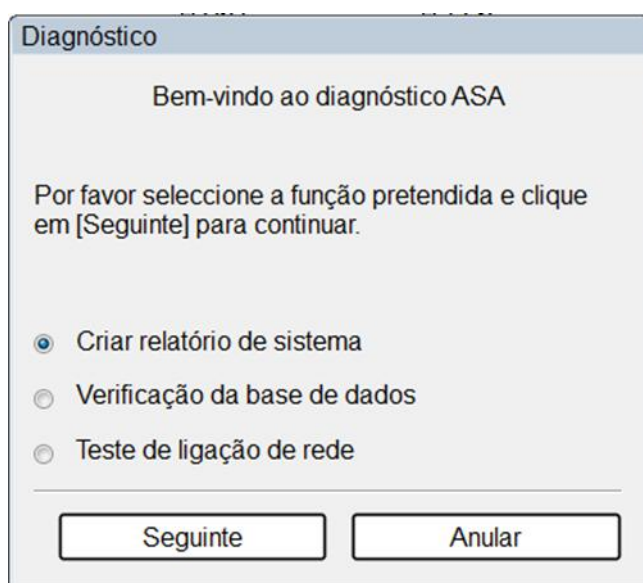
1.20 DIAGNÓSTICO ASA

A funcionalidade de diagnóstico permite-lhe realizar 3 avaliações diferentes para efeitos de suporte.

- Para iniciar o processo de diagnóstico, clique na opção de menu **Ajuda → Diagnóstico ASA**.

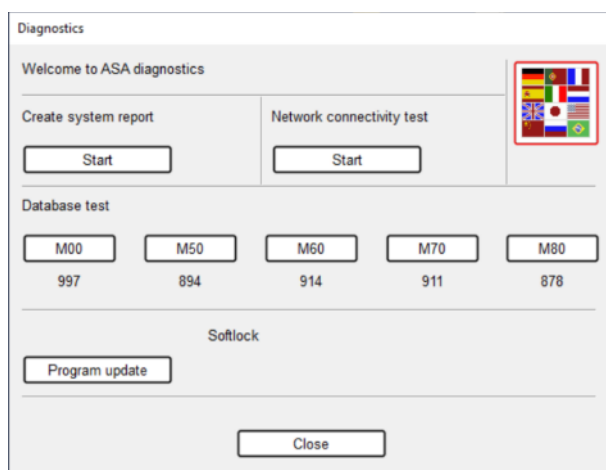
ou

- Execute o programa ASADiag.exe diretamente no diretório \MMCVASA\ASADiag\. Será apresentada a janela de **diagnóstico**.



- Selecione o tipo de diagnóstico que pretende executar e clique no botão **Seguinte**.

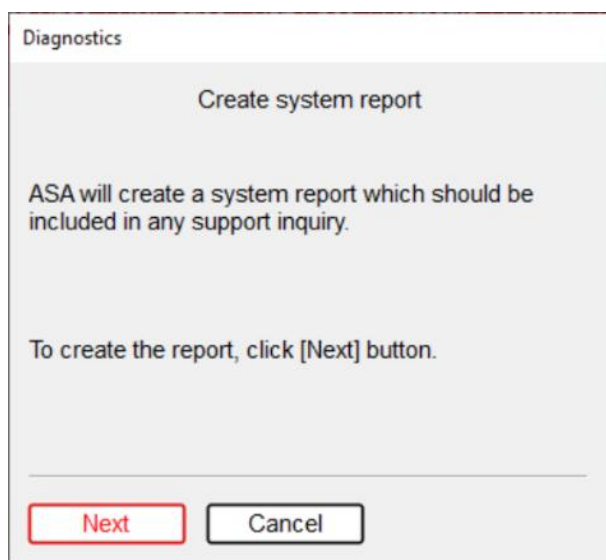
ou



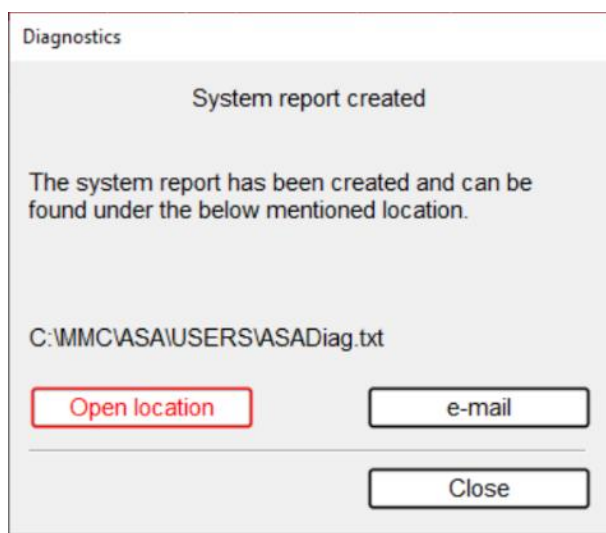
- Clique no botão **Iniciar** ou mercado (por ex., **M00**) do diagnóstico que pretende executar e clique no botão **Seguinte**.

1.20.1 CRIAR RELATÓRIO DE SISTEMA

Selecione o campo de opção **Criar relatório de sistema** e clique no botão **Seguinte**. Será apresentada a janela **Criar relatório de sistema**.



Clique no botão **Seguinte** para criar um relatório de sistema. O relatório pronto encontra-se na pasta **Utilizadores** da sua instalação ASA, o respetivo caminho será apresentado na janela de resultados.



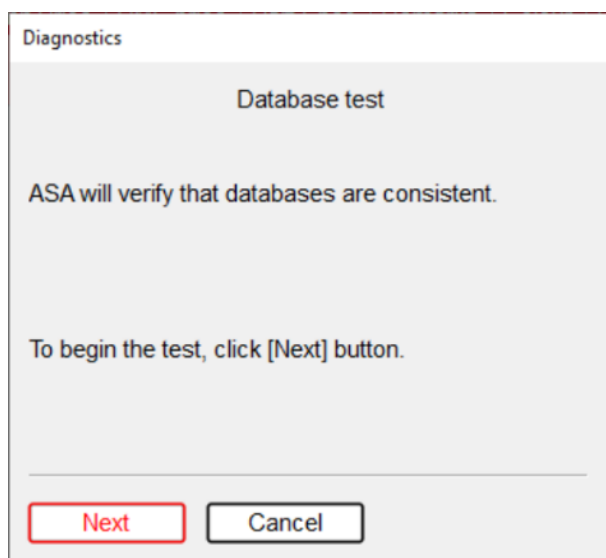
Poderá abrir o relatório directamente a partir da página de resultados ou anexar a um e-mail.

Nota: esta função só funciona se estiver instalado um programa de correio eletrónico.

1.20.2 VERIFICAÇÃO DA BASE DE DADOS

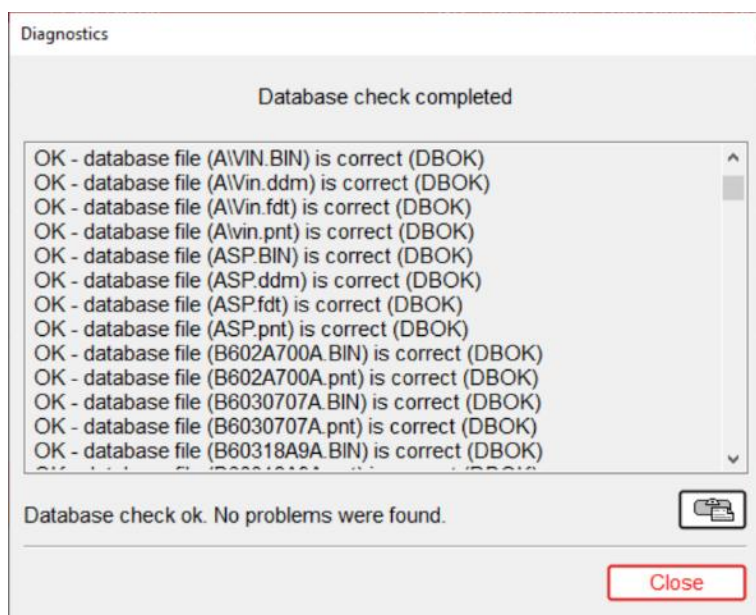
Com este teste poderá verificar se os dados ASA atualmente utilizados estão corretos ou não.

Selecione o campo de opção **Verificação da base de dados** e clique no botão **Seguinte**. Será apresentada a janela **Verificação da base de dados**. Clique no botão **Seguinte** para executar a verificação da base de dados.



Nota: uma vez que tal pode levar algum tempo através de uma LAN, tem a opção de clicar em Cancelar durante o teste. Neste caso não será criado um ficheiro de resultados.

Quando o teste terminar, os resultados serão exibidos na janela de resultados. Na parte inferior será apresentado se foram encontrados problemas ou não. Poderá copiar esta avaliação para a área de transferência ou utilizar o respetivo ficheiro no diretório **Utilizadores** (o nome do ficheiro é ASADBCheck.txt).

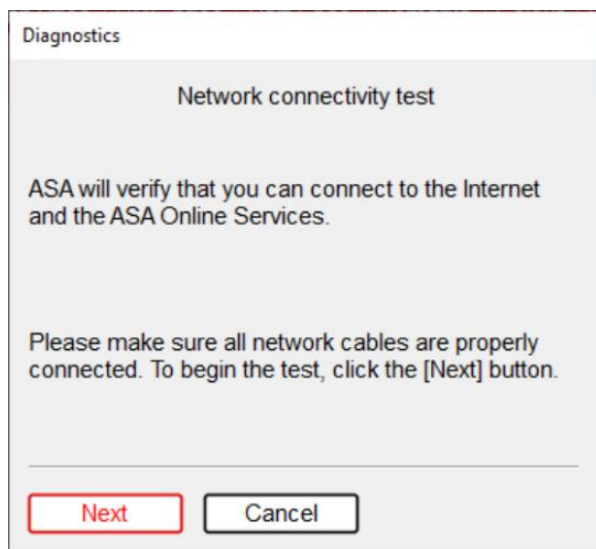


1.20.3 VERIFICAÇÃO DA LIGAÇÃO DE REDE

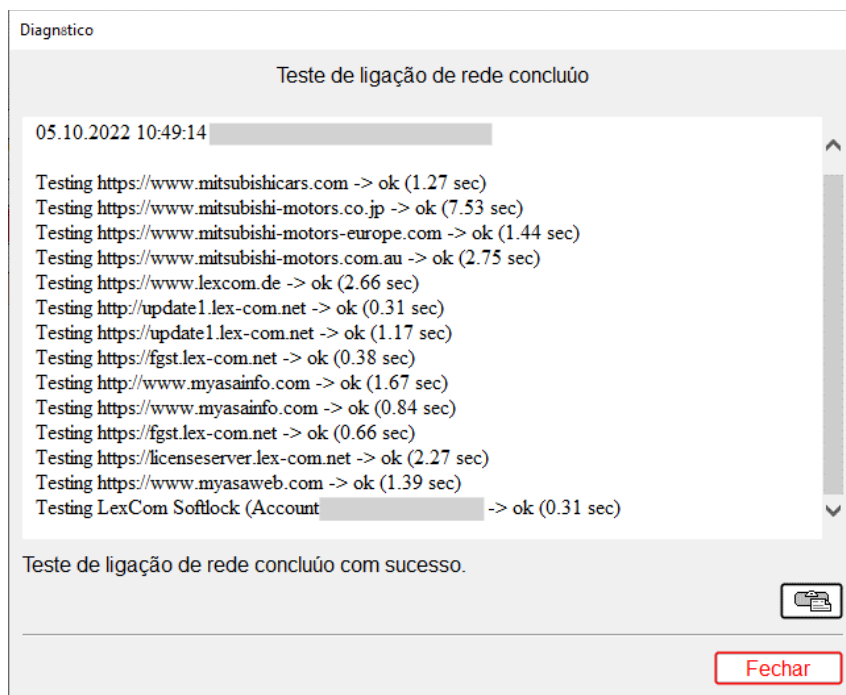
A **Verificação da ligação de rede** verifica se determinados URL podem ser acedidos através do ASA, ou seja, se as atualizações online funcionam ou não.

Esse teste pode ajudá-lo a solucionar problemas de uma ligação lenta, exibindo os resultados do tempo medido necessário para aceder a determinados URL.

Clique no botão **Iniciar** do teste de ligação de rede. A janela de teste de ligação de rede é exibida. Clique no botão **Seguinte** para executar o teste.



Dado que isto poderá, consoante a ligação, demorar mais tempo, existe um botão **Cancelar** para interromper o teste.



Na página de resultados os tempos são apresentados ao lado dos URLs. Existe um código ao lado do respetivo URL ao qual não foi possível aceder. Os resultados do teste poderão ser copiados para a área de transferência ou ser abertos num ficheiro no diretório Utilizadores (ASACConnectionTest.txt).

1.21 COMUNICAR PROBLEMA DE DADOS

Poderá comunicar um problemas de dados, clicando em **Ajuda → Comunicar problema de dados**. Esta função fica disponível assim que for selecionada uma ilustração ou uma peça no ASA.

Por favor introduza um título e a descrição do problema e clique em **OK**.

Criar relatório ASA CAPS

Informação CAPS

ASA Version : 2.0.0.6 (8) Update : M60 486 (2016-10-21)

Nome veículo : COLT/LANCER(EUR)
 VIN : JMBSNC
 Modelo : CK1A (1300/2WD(SEDAN)) EXTERIOR : T73C
 Classific. : SNJEL6 (GLX,5FM/T LHD) INTERIOR : 02D
 OPCNL : U61 Período produção : 1996073-1996073

Peça Nº (Nº da peça de reposição)	PNC	Nome/Peça NOME/PEÇA	Preço/unidade	Qtd. Encom.
MD724003	20027	INSULATOR,CLUTCH FLUID TUBE BRACKET		1

Título

Descrição

Local de armazenamento para relatório

* Campo obrigatório

Para o passo seguinte, introduza os seus dados (Remetente) e os do destinatário pretendido (Importador/Distribuidor).

Criar relatório ASA CAPS - Endereço

Importador/Distribuidor	Remetente
a/c <input type="text"/>	Nome <input type="text"/>
Empresa <input type="text"/>	Empresa <input type="text"/>
Endereço <input type="text"/>	Endereço <input type="text"/>
Telefone <input type="text"/>	Telefone <input type="text"/>
Fax <input type="text"/>	Fax <input type="text"/>
E-Mail <input type="text"/>	E-Mail <input type="text"/>

* Campo obrigatório

Clicando em **Imprimir** ou **E-mail**, o relatório será guardado no diretório especificado e impresso ou adicionado como um anexo no seu e-mail de cliente padrão.

1.22 DADOS DA CONTA DO UTILIZADOR REGISTADOS

O ID e nome de utilizador da sua conta são exibidos na barra de título.



Também pode verificar o estado da sua conta através de **Informações sobre ASA** (próxima secção).

Além disso, nos dados de conta, pode registar, verificar e atualizar os dados da sua conta (consulte a secção [Introduzir dados da conta](#)).

1.23 INFORMAÇÃO SOBRE ASA

Pode visualizar a versão atual do ASA, o estado de verificação da sua conta, o nível de dados, o estado do SOFTLOCK, as licenças OSS e os termos e condições do ASA, clicando no item de menu **Ajuda → Informações sobre o ASA**.

Info about ASA

ASA Version 2.9

Copyright (C) 2015 - 2024, LexCom Informationssysteme GmbH

Last online account check:

2024/08/22 11:39:06 - Company ID: Username: Status: Valid

Update M00 CAPS:	948	(2024-08-09)		
Update M00 CALC:	153	(2024-07-26)		
Update M50 CAPS:	845	(2024-08-09)		
Update M60 CAPS:	865	(2024-08-09)		
Update M70 CAPS:	862	(2024-08-09)		
Update M80 CAPS:	829	(2024-08-09)	Add-ON MMC Memo:	69 (2024-04-24)
News:	6	(2024-01-09)	Add-ON Media Center:	2024-02-08 06:49:28
Abbreviations:	2	(2023-02-03)		

SOFTLOCK

Privacy Policy

Data processing

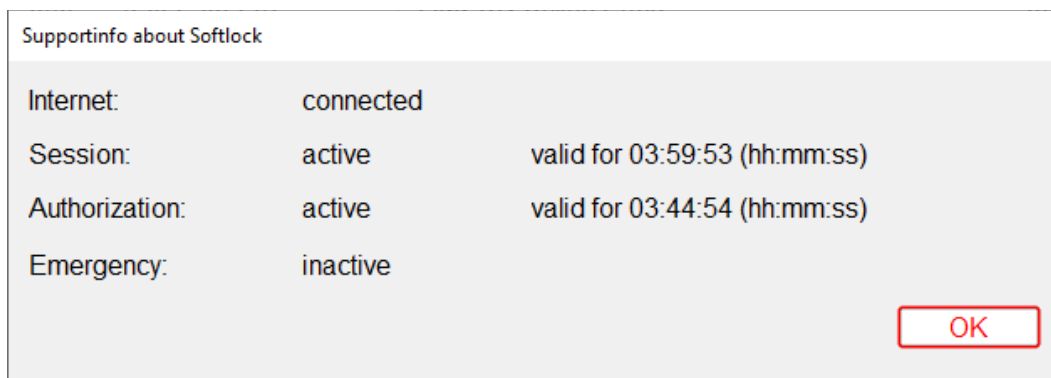
OSS Licenses

Terms and Conditions

Ao clicar em "Política de Privacidade", "Processamento de pedidos" e "Termos e condições" é exibida a respetiva informação.

Ao clicar na ligação do "OSS licenças de concessionários", é apresentada a janela com informações sobre as licenças do software de fonte aberta utilizado no ASA.

Ao clicar na ligação "SOFTLOCK", é apresentada a janela de informações sobre o estado do SOFTLOCK.




> A sessão é renovada automaticamente a cada 4 horas até 18 horas. A mensagem será exibida 30 minutos antes da sessão expirar, por favor reinicie então o ASA.

> No caso do ASA ficar inactivo por mais de 4 horas, o ASA será terminado, e a licença será libertada.

> No caso do ASA não conseguir ligar-se ao servidor de licença devido a uma falha de rede, etc., o ASA mudará para o modo de emergência por até 24 horas. Os serviços online (atualização online, carregamento de fotos, etc.) não estão disponíveis neste modo de emergência.

1.24 NOTÍCIAS ASA

Através de ASA NEWS, pode visualizar as notícias relacionadas, publicadas pelo fabricante Mitsubishi Motors (MMC).

- Clique no botão  para abrir a janela "Notícias ASA".

Novidades ASA		
New		Back number
Nº	Título	Expedido a
1	New function (ASA-NEWS)	2018/03/01
2	New function (Maker memo)	2018/03/01
3	New function (Quick PNC selection)	2018/03/01
4	Improvement for Applicable Vehicle Models info.	2018/03/01

Linha de total: 4

- Selecione a notícia desejada e clique no botão **Abrir** para ler a mesma.

1.25 INICIAR FEEDBACK

Envie-nos os seus comentários e pedidos relativos à ASA através do Feedback.

Pode iniciar o Feedback a partir do menu Ajuda.

- Selecione a opção de menu Ajuda -> Feedback .

Nota: Não envie pedidos de assistência.

1.26 INICIAR O ASA WEB

Pode iniciar o ASA WEB a partir do menu Ajuda.

- Selecione a opção de menu Ajuda -> ASAWeb.

> Utilizadores sem licença ASA WEB podem experimentar a versão WEB com modelo de demonstração. Por favor aceite os termos e condições e os regulamento relativos à proteção de dados do ASA WEB e verifique a demonstração.

Nota: Para utilizar a função completa do ASA WEB, é necessária uma licença.

Nota: Após a integração da licença no ASA WEB, o ASA é encerrado e o ASA WEB é iniciado.

1.27 INICIAR O MYASAINFO

Pode iniciar o myASAINfo a partir do menu Ajuda.

- Selecione a opção de menu Ajuda -> myASAINfo .

1.28 VERIFICAR PDF DE INFORMAÇÃO DOS ADD-ONS

Pode consultar os ficheiros PDF de informação dos add-ons através do menu Ajuda.

- Selecione o item de menu Help [Ajuda] -> ADD-ONS.

1.29 INICIAR O PARTSLINK24

Pode iniciar o partslink24 a partir do menu Ajuda.

- Selecione a opção de menu Ajuda -> partslink24.

1.30 MENSAGENS DE FALHAS

1.30.1 LISTA DE ERROS CAPS

Número de falha	Causa	Mensagem
54	Esta mensagem é indicada se faltar o ficheiro.	Ficheiro não existe:[Ficheiro]
1002	Esta mensagem é indicada se tiver sido introduzido um número de chassi/VIN desconhecido ou inválido.	Dados não estão disponíveis
1003	Esta mensagem é indicada caso se tenha tentado indicar uma classificação, grupos principais, subgrupos ou nome de peças (versão 1.3 ou mais recente) sem se ter selecionado anteriormente os dados do modelo.	Modelo do veículo errado ou não disponível
1004	Esta mensagem é indicada se não tiver sido possível apresentar um SPN (Service Parts News) para um número de peça	SPN sem ficheiro correspondente
1007	Esta mensagem é indicada se um nome de peça não estiver registado para um determinado modelo.	Termo não existe
1008	Esta mensagem é indicada se tiver sido introduzido um GP ou SG inválidos na alternância de grupo	HG ou UG não disponível
1009	Esta mensagem é indicada se tiver sido introduzido um modelo SPC inválido.	Modelo SPC não disponível
1012	Esta mensagem é indicada se tiverem sido introduzidos mais de 999 PNC.	Foi alcançado o número máximo de PNC

1013	Esta mensagem é indicada se para o número de peça e pacote de dados indicados não tiverem sido encontrados modelos aplicáveis.	Nenhum modelo correspondente no Datapackage
1015	Esta mensagem é indicada se tentar abrir um ficheiro ASA ou um símbolo de leitura que foi anteriormente editado manualmente.	Ficheiro deteriorado
1016	Esta mensagem é indicada se o intervalo de atualização tiver decorrido.	Deseja verificar se está disponível uma nova atualização?
1021	Esta mensagem é indicada se o período de produção introduzido for inválido (p. ex., 2001120)	O período de tempo atribuído à produção não é válido (período de tempo)

1.30.2 LISTA DE ERROS GERAIS

Número de falha	Causa	Mensagem
50	Esta mensagem é indicada se tiverem existido problemas com os ajustes INI.	ASAMAIN.INI não encontrado
52	Esta mensagem é indicada se o ASA não conseguir aceder ao ficheiro INI através de leitura ou escrita.	Não é possível abrir ficheiro: ASAMAIN.INI Ficheiro=nome do ficheiro Secção=[nome secção] Entrada=nome da entrada
53	Esta mensagem é indicada se o ASA não conseguir aceder ao ficheiro INI através de leitura ou escrita.	Erro de gravação no ficheiro de configuração. Ficheiro=nome do ficheiro Secção=[nome secção] Entrada=nome da entrada
56	Esta mensagem é indicada se não for possível guardar um símbolo de leitura ou um ficheiro ASA.	Erro ocorrido durante o registo do ficheiro [ficheiro]
58	Esta mensagem é exibida quando os dados têm mais de 3 meses.	O presente nível de atualização ([Nível de atualização]) do CAPS já não está atual. Por favor instale a atualização mais recente.
69	Esta mensagem é exibida quando os dados têm mais de 6 meses.	CAPS Update Level for market Mxx é demasiado antigo ([nível de atualização]). Por favor, verifique se registou os dados da sua conta e execute a Atualização Online.
72	Esta mensagem é exibida se não for possível vincular uma licença Softlock * Os utilizadores administradores podem clicar na ligação para o myASAinfo para verificar o estado da licença.	Sem licença

73	Esta mensagem é exibida se a sessão Softlock tiver expirado.	A sessão expirou. Por favor reinicie o ASA
74	Esta mensagem é exibida se nenhum cliente administrativo tiver sido definido	Nenhum Cliente Admin foi ainda definido. Nenhuma atualização será levada a cabo. Por favor verifique a documentação disponível em www.myasainfo.com sobre como configurar um cliente admin.
76	Esta mensagem é exibida se o Softlock estiver a funcionar offline	Não foi possível estabelecer ligação ao servidor. Está a trabalhar offline
77	Esta mensagem é exibida se a sessão Softlock irá expirar em breve.	A sua sessão expira em 30 minutos. Por favor reinicie o ASA
601	Esta mensagem é indicada se não tiverem sido feitas todas as configurações para a comunicação definida em função do utilizador na utilidade de configuração ASA.	Os parâmetros necessários ao estabelecimento da comunicação estão incompletos.
602	Esta mensagem é indicada se não for possível elaborar o ficheiro para a comunicação definida em função do utilizador.	O ficheiro de saída não pode ser criado.
605	Esta mensagem é exibida se o botão Comunicação for pressionado e o ASA não puder executar o programa especificado no utilitário de configuração.	O programa não foi encontrado!
1022	A mensagem é indicada se tentar instalar os dados do DVD, mas não é possível encontrar o DVD ASA.	A atualização não pode ser iniciada por falta do DVD ou devido a ter sido detetado um DVD incorreto. Introduza na unidade de leitura o DVD ASA original e tente novamente.
1023	Esta mensagem é mostrada quando repõe os seus dados através de "Apagar tudo".	Tem a certeza que deseja apagar tudo?
1026	Esta mensagem será apresentada quando existirem várias páginas num subgrupo/SPN	Por favor utilize todas as ilustrações, para identificar as peças válidas para o veículo selecionado.
2002	Esta mensagem é indicada se tiver sido iniciada uma atualização, mas não for possível encontrar o updcheck.exe.	Execução de UpdCheck.exe não foi possível!
2004	Esta mensagem é indicada se o DVD estiver corrompido.	Foi detetado um DVD que não é válido. Remova-o s.f.f.!
2014	Esta mensagem é indicada se existir um problema com a impressora, p. ex., o respetivo controlador da impressora não está instalado.	Não foi possível realizar a inicialização da impressora! Por favor, verifique a sua instalação foi realizada corretamente e se a impressora se encontra ligada.

2015	Uma possível razão para esta mensagem: falta uma DLL necessária para imprimir ou o ASA não tem acesso.	Não foi possível realizar a inicialização da impressora! Por favor, verifique a sua instalação ASA.
2016	Esta mensagem é indicada se o ASA detetar um problema ao escrever ou criar um ficheiro de impressão temporário.	Não foi possível realizar a inicialização da impressora! Por favor, verifique se o disco rígido se encontra cheio ou está protegido contra gravação.
2017	O diretório indicado pelo utilizador na ferramenta de configuração ASA era inválido (p. ex., drive só de leitura)	As seguintes pastas não puderam ser criadas. [Pastas]
2019	Esta mensagem é exibida quando o caminho introduzido na janela de Configuração do ficheiro de memória, para partilhar as suas anotações com outros utilizadores, não está disponível no momento em que o ASA é iniciado. Ainda assim, a seguir, poderá fazer um clique no botão OK para iniciar o ASA.	Não é possível aceder ao caminho para os ficheiros de memória conjuntos ([Nome do caminho])!
2028	Esta mensagem é exibida se o perfil do utilizador não puder ser atualizado.	O ASA não pôde atualizar o seu perfil de utilizador. Por favor contacte o seu Apoio ASA.
-	Esta mensagem é exibida quando não foram encontrados ficheiros de memória para copiar, seja no disco local seja no servidor	Não foram encontrados ficheiros de memória para copiar.
-	Se não for possível aceder à pasta na qual os ficheiros de memória são guardados, não é possível criar nem guardar o respetivo ficheiro de memória.	Erro no acesso ao ficheiro de memória [Nome do ficheiro] ([Nome do caminho])
-	Esta mensagem é exibida quando a pasta que foi indicada na janela Configuração do ficheiro de memória já não é válida e você continua a tentar copiar ficheiros de memória para esta pasta. A mensagem também é exibida quando se faz um clique no botão OK na janela Configuração do ficheiro de memória para guardar as configurações (por ex., quando o caminho da pasta remete para a unidade de disquetes, embora não esteja inserida nenhuma disquete).	Advertência! O caminho é inválido. Por favor introduza um caminho válido.

2 CAPS

2.1 ESTRUTURA DA PÁGINA CAPS

CAPS (Computerized Automatic Part Searching System)

Depois de ter clicado duplamente no ícone ASA, abre-se a página CAPS do seu programa ASA. Pode configurar p. ex. alguns ajustes a partir daqui através dos respetivos menus. Pode efetuar a procura de modelos e de peças e enviar a encomenda de peças.

2.1.1 FUNÇÕES DA PÁGINA CAPS

2.1.1.1 FUNÇÕES DA PÁGINA CAPS ESPECÍFICAS PARA O MERCADO JAPONÊS



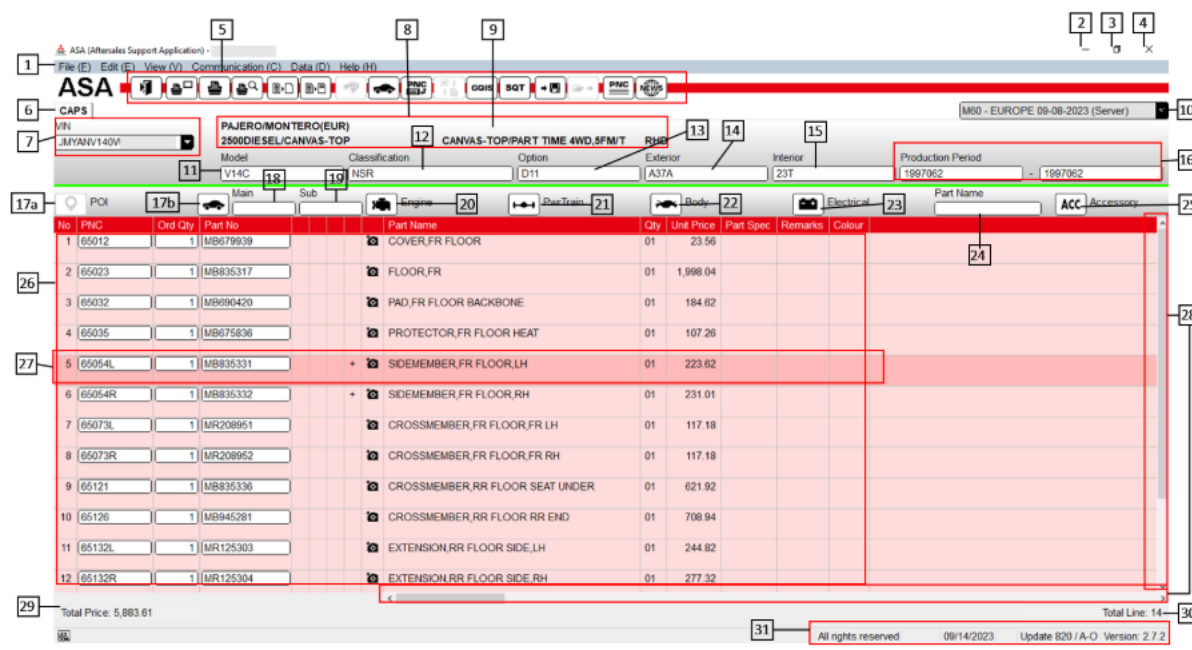
1. Campo de introdução para introduzir o número do chassi com uma [lista suspensa](#) integrada para abrir números de chassi já introduzidos.

2. Indicação que existe informação Special Equipment relativa ao número de chassi introduzido. Ao clicar no botão **SP** são apresentadas as informações sobre o equipamento especial. Também pode chamar esta informação através do registo do menu Visualizar->Chamar a informação Special Equipment.

3. Campo de introdução para procurar com designações de modelo SPC.

O número de modelo especificado é ilustrado num modelo que depois pode ser utilizado como base para o número do chassi ou em combinação com uma classificação.

2.1.1.2 FUNÇÕES DA PÁGINA CAPS



1. Barra de menu.

Menu Ficheiro: Contém ordens para abrir/guardar ficheiros ASA, exportar dados, abrir/guardar ficheiros PNC, abrir/guardar símbolos de leitura, funções e ajustes de impressão e abrir/guardar configurações.

Menu Editar: Contém ordens para cortar, copiar e inserir, elaborar cópia de formato, eliminar introduções, saltar em diversas partes de máscaras, selecionar tudo e localizar.

Menu Visualizar: Contém ordens para fazer zoom e deslocar através das ilustrações. Ordens com lista dos PNC selecionados, grupos reservados, equipamento especial, listas memo, listas de publicação, listas SPN. Comando para mostrar e ocultar a barra de estado.

Menu Comunicação: Contém ordens para comunicar com programas externos.

Menu Dados: Permite instalar dados do DVD (inicia a instalação de um CAPS ou DVD CALC inserido), e iniciar a atualização online (apenas em caso de uma instalação completa e para um cliente de administração). Quando tiver efetuado os respetivos ajustes no programa utilitário para configuração ASA (consultar o capítulo [Referência dos dados de preços](#)), pode importar uma lista de preços personalizada (atualização externa de preços).

Menu Ajuda: Contém ordens para abrir a ajuda online e mostrar a informação sobre a aplicação.

2. Botão para reduzir para o tamanho do símbolo.

3. Botão para reduzir para o tamanho da janela ou para aumentar para o tamanho do ecrã.

4. Botão para terminar o programa.

5. Barra de ferramentas.

6. Botões para comutar de CAPS para CALC* ou DES *. Nota: P.f. observe que CALC e DES eventualmente não está disponível para o seu mercado.

7. Caixa de entrada para introduzir um VIN com uma [Lista suspensa](#) integrada para abrir VIN já introduzidos.

8. Indicação do nome do modelo.

9. Indicação de informações adicionais sobre o modelo.

10. Escolha outro mercado (caso esteja disponível).

11. Campo de introdução para a procura com designação de modelo.

Utilize este campo de introdução para introduzir um modelo manualmente ou de uma lista.

12. Campo de introdução para a procura com a designação de classificação de modelo.

Utilize este campo de introdução para introduzir a classificação manualmente ou da lista.

13. Campo de introdução para uma identificação de opção.

Utilize este campo de introdução para uma identificação de opção que é adaptada ao modelo.

14. Campo de introdução para uma identificação de exterior.

Utilize este campo de introdução para uma identificação de exterior que se adapta ao modelo.

15. Campo de introdução para uma identificação de interior.

Utilize este campo de introdução para uma identificação de interior que se adapta ao modelo.

16. Campos de introdução para selecionar o período de produção.

Pode introduzir o período de produção que deseja. Os períodos de produção inválidos (p. ex., 9999999) são confirmados com uma mensagem de falha. Se tiver introduzido a informação sobre o veículo através do número do chassi, o ASA não permite uma alteração do período de produção.

O período de produção é composto por 3 partes e 7 números:

1. Ano (4 números)
2. Mês (2 números)
3. Período temporal no mês (1 número).

Cada mês está subdividido em 3 blocos.

- 1 = início do mês
- 2 = meados do mês
- 3 = fim do mês

17a. Botão para abrir a vista geral dos grupos **POI** (**P**oint **O**f **I**nterest).

Ao clicar neste botão, aceda à página de grupos **POI** para o modelo selecionado.

Nota: Este botão é apresentado quando existem modelos com dados de navegação gráfica no mercado e é ativado quando o modelo selecionado tem dados de navegação gráfica.

17b. Botão para abrir a visão geral gráfica dos grupos principais.

Ao clicar neste botão, aceda à página dos grupos principais do modelo selecionado.

18. Campo de introdução para introduzir o grupo principal desejado ou para abrir a visão geral dos grupos principais. Para que lhe seja indicada uma lista dos grupos principais, faça duplo clique ou seleccione Visualizar->Lista no menu.

19. Campo de introdução para introduzir o subgrupo desejado ou para abrir a visão geral dos subgrupos. Para que lhe seja indicada uma lista dos subgrupos que são adequados ao grupo principal seleccionado, faça duplo clique ou seleccione Visualizar->Lista no menu.

20. Botão para abrir a visão geral gráfica do motor.

Clique aqui para indicar todos os subgrupos que pertencem ao motor.

21. Botão para abrir a visão geral gráfica Power-Train.

Clique aqui para indicar todos os subgrupos que pertencem ao Power Train.

22. Botão para abrir a visão geral gráfica da carroçaria.

Clique aqui para indicar todos os subgrupos que pertencem à carroçaria.

23. Botão para abrir a visão geral gráfica elétrica.

Clique aqui para indicar todos os subgrupos que pertencem à eletrónica.

24. Campo de introdução para introduzir um nome de peça ou conceito genérico da peça.

Utilize este campo de introdução para procurar peças através do nome da peça.

25. Botão para abrir o catálogo de acessórios (caso esteja disponível).

26. Lista dos PNC adotados.

1. Os números de peça encontrados são indicados.
2. Pode introduzir os números de peça manualmente para encontrar o respetivo PNC.
3. O número de peça vermelho que é indicado por baixo do número de peça regular, é o número de peça de substituição.
4. As informações adicionais que dizem respeito ao número de peça também são indicadas (designação da peça de substituição, quantidade, preço individual, entre outros).

Nota: a lista pode incluir, no máximo, 999 registos.

27. Cursor de texto: indica que linha de dados de uma peça de substituição está assinalada.

Quando uma linha é clicada com o botão esquerdo do rato, a linha é assinalada. Através do clique do rato é indicado o menu de contexto para a linha encontrando-se a funcionalidade de cortar, copiar e inserir e sendo possível chamar a ilustração, SPN, o Memo e modelos aplicáveis.

28. A [barra de deslocamento](#) para deslocar as listas que excedem a margem do ecrã em altura ou largura.

29. Indicação de preços.

Os preços de todas as peças que se encontram na lista são somados e indicados.

Total Price: 19.71 *

At least one of the parts does not have a part unit price.

LEX
COM

Nota: Se existir um asterisco junto ao resultado, será apresentada uma dica de ferramenta "Pelo menos uma das peças não tem um preço unitário de peça" quando o rato for movido sobre a mesma.

30. Indicação da soma das linhas na lista de visão geral das peças de substituição.

31. Barra de estado com a indicação da data atual e informações sobre a versão atual ASA.

2.1.2 ABRIR INFORMAÇÃO DO CÓDIGO DE OPÇÃO

A informação da lista OPC pode ser aberta para o código de opção preenchido pela pesquisa VIN ou digitado.

CAPS

M60 - EUROPE 2020-09-18

VIN JMAXDGG

OUTLANDER PHEV(EUR)
2000 PLUG-IN HYBRID H-LINE(4WD).PHEV RHD

Modelo	Classificação	OPCNL	EXTERIOR	INTERIOR	Período produção
GG2W	XDHHZR6	T60	X40A	98P	2016032 - 2016032

- Faça duplo clique no código de opção para abrir a lista OPC.

Nota: A lista OPC pode conter opções que não se encontram efetivamente no veículo do cliente.

2.1.3 ABRIR INFORMAÇÃO SOBRE PEÇAS

Poderá abrir a informação sobre peças para cada peça de substituição adotada na lista de peças (ver captura de ecrã). Através de dois botões podem ser-lhe indicadas informações especiais ou, se a peça tiver sido substituída, informações sobre a nova peça. Também pode imprimir uma informação sobre peças de substituição.

Informação peça n°

Peça N°

Info especificação | Substituir

PNC

Nome/Peça

Forma

Cor


Standard

Material

Tamanho


Obs

Código do fabricante



- Clicando, assinale a peça para a qual deseja abrir a informação sobre peças.
- Prima no botão direito do rato e clique no submenu "Informação sobre peças".
- Clique eventualmente em "Substituir" para abrir informações sobre a peça de substituição.



- Clique no botão  se desejar imprimir a informação sobre peças.
- Clique em "Fechar" se desejar abandonar de novo a informação sobre peças.


> A informação sobre números de peças também pode ser aberta através da lista de seleção de peças de substituição.

2.1.4 ABRIR PÁGINA DE ILUSTRAÇÃO

Abra a [ilustração](#) das peças consultadas em qualquer altura.

- Clicando, assinale a peça desejada na lista de peças.



- Clique no botão .

ou

- Prima o botão direito do rato e clique no submenu "Ilustração".

2.1.5 COPIAR FORMATO

A função de cópia de formato permite-lhe copiar os dados CAPS exibidos para um ficheiro de texto através da área de transferência. Entre outras coisas, esta função copia o nome do modelo, a versão ASA utilizada atualmente e todos os PNC que são indicados de momento.

- Selecione Editar -> Formato Copiar no menu.


ou

- Prima a combinação de teclas CTRL+COMUTAÇÃO+C.

2.1.6 ABRIR MODELOS UTILIZÁVEIS

Frequentemente, as peças de substituição são adequadas para vários modelos. Para cada peça de substituição podem ser indicados os modelos aplicáveis.

- Clicando, assinale a peça relativamente à qual deseja ver os modelos utilizáveis.

- Clique no botão .


ou

- Prima o botão direito do rato e clique no submenu "Modelos utilizáveis".

Modelos utilizáveis

Peça Nº	PNC	Nome
MR367488	32174B	BAND,FR AXLE

Nº	Modelo	Classificação	OPC	De	ATÉ	HG	UG
1	CA1A	DKJ,DKJ2,DKJ5,DNJ,DNJ2,DNJ5,MFJ,MFM,MKJ, >>>>		1995.09.1	1995.11.3	26	130
2	CA2A	MNDE,MNUE,MRUE		1991.07.1	1993.11.3	26	130
3	CA3A	DNXM,DNXM4,DNXM5,DRXM,DRXM4,DRXM5,MNHN, ...		1993.12.1	1994.08.3	26	130
4	CA4A	ALL		1995.09.1	1995.11.3	26	130
5	CA4A	DNHH,DNHH2,DRHH,DRHH2,MNDH,MNDM,MNGH, >...		1993.12.1	1995.08.3	26	130
6	CB1A	PKH2,PKJ,PNH2,PNJ,SFM,SFM4,SKH2,SKJ,SKM, >>>>		1994.09.1	1995.08.3	26	130
7	CB1V	ALL		1992.04.1	1995.08.3	26	130
8	CB1V	LKM,LNM,LNS		1995.09.1	1999.03.2	26	130
9	CB2A	PNHE,PNHE2,PNUE,PRHE,SNHE,SNHE2,SNUE, >>>>		1992.10.1	1993.11.3	26	130
10	CB2V	LKJ,LKM,LNJ,LNM		1992.04.1	1999.03.2	26	130
11	CB2W	LNDE,LRDE		1993.12.1	1999.03.2	26	130
12	CB3A	PNHD,PNHD2,PNHD3,PNHD5,PNHM,PNHM3,PNPM, ...		1991.07.1	1992.09.3	26	130
13	CB4A	ALL		1993.12.1	1995.08.3	26	130
14	CB4A	PNGH,PNHH,PNHW,PRGH,PRHH,SNHH,SNHW,SRHH		1992.10.1	1993.11.3	26	130
15	CB4W	ALL		1996.09.1	1999.03.2	26	130
16	CB5W	ALL		1993.12.1	1999.03.2	26	130



Linha de total: 35

> Se ainda não tiver sido selecionado nenhum modelo, poderá selecionar agora um da lista e clicar em "Selecionar". O modelo selecionado é anotado no campo de modelo. Se já existir um modelo, o botão "Selecionar" estará desativado.

2.1.7 FUNÇÕES MEMO E IMAGEM

Pode, não só, criar as suas próprias observações para cada peça sobressalente e para cada número de chassis/VIN, como também consultar as observações do fabricante Mitsubishi Motors (MMC).



Para cada peça de substituição e para cada número de chassi/VIN pode criar notas próprias. Quando as notas tiverem sido criadas para uma peça ou um número de chassi/VIN, estas são indicadas atrás com um símbolo.

>O memo pode ser partilhado com os colegas pelas definições de memo. (consulte a secção [Configuração do Memo](#))

Por exemplo, se uma memo tiver sido guardado ou fornecido pelo fabricante para chassis/VIN ou um número de peça, é apresentado um ícone de memo (ver captura de ecrã).

VIN

JMYXNGA2WP

No	PNC	Ord Qty	Part No			Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks	Colour
1	56	1	465		+	 BRACKET,BRAKE HOSE,LH	01	30.97			
2	56	1	465		+	 BRACKET,BRAKE HOSE,RH	01	28.21			

Pode carregar imagens para cada chassis ou peça. Se tiver sido guardada uma imagem para um chassis/VIN ou peça, é apresentado um ícone de câmara vermelho.

> Se não tiver sido guardada nenhuma imagem para um número de peça, é apresentado um ícone de câmara preto.

> As imagens são partilhadas com os utilizadores ASA, ASA WEB e ASA SQT que estejam registados com o mesmo ID de empresa.

Nota: As atualizações de outros utilizadores não são imediatamente refletidas no ícone.

VIN

Z8TXTGF2WG

1	62022B	1	ME			 CLIP,FR BUMPER	02	4.29	12.8		BLACK	
2	62022C	1	MF			 CLIP,FR BUMPER	03	4.43	8.8		BLACK	

Guardar Memo nova

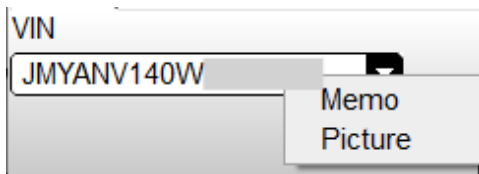
1 Memo de peças

- Clicando, assinale a peça para a qual deseja criar notas.
- Prima o botão direito do rato e clique na opção de menu "Memo".

> Se o separador "Local" ou "Em conjunto" não estiver selecionado, clique "Local" ou "Em conjunto".

- No campo de introdução, escreva as suas notas e clique em "Guardar".

2 Memo Chassis/VIN



- Clique com o botão direito do rato ao lado do campo do número do chassis/VIN, e selecione a entrada Memo.

> Se o separador "Local" ou "Em conjunto" não estiver selecionado, clique "Local" ou "Em conjunto".

- No campo de introdução, escreva as suas notas e clique em "Guardar".

O símbolo das notas surge de cada vez que se utiliza o mesmo número de chassi/VIN no mesmo PC.

Abrir Memo

- Clique no símbolo Observações atrás do campo números de chassi/VIN ou número de peça sobressalente. As observações guardadas são exibidas na janela "Memo".

1 Memo marcador (MMC)

> Se existirem memorandos do fabricante, o separador [MMC Memo] será apresentado.

Memo

VIN JMFGNP04V9A001715

Local **MMC Memo** Distribuidor

Categoria / Nome
MMC MEMO
VIN MEMO TEST (TEXT)

< >

Dados locais válidos até 2018/03/29 16:51

Fechar [Printer Icon] Verificar

- Selecione a linha memo a ler e faça duplo clique na mesma.

2 Memo guardada

> Se o separador "Local" ou "Em conjunto" não estiver selecionado, clique "Local" ou "Em conjunto".

Apagar Memo guardada

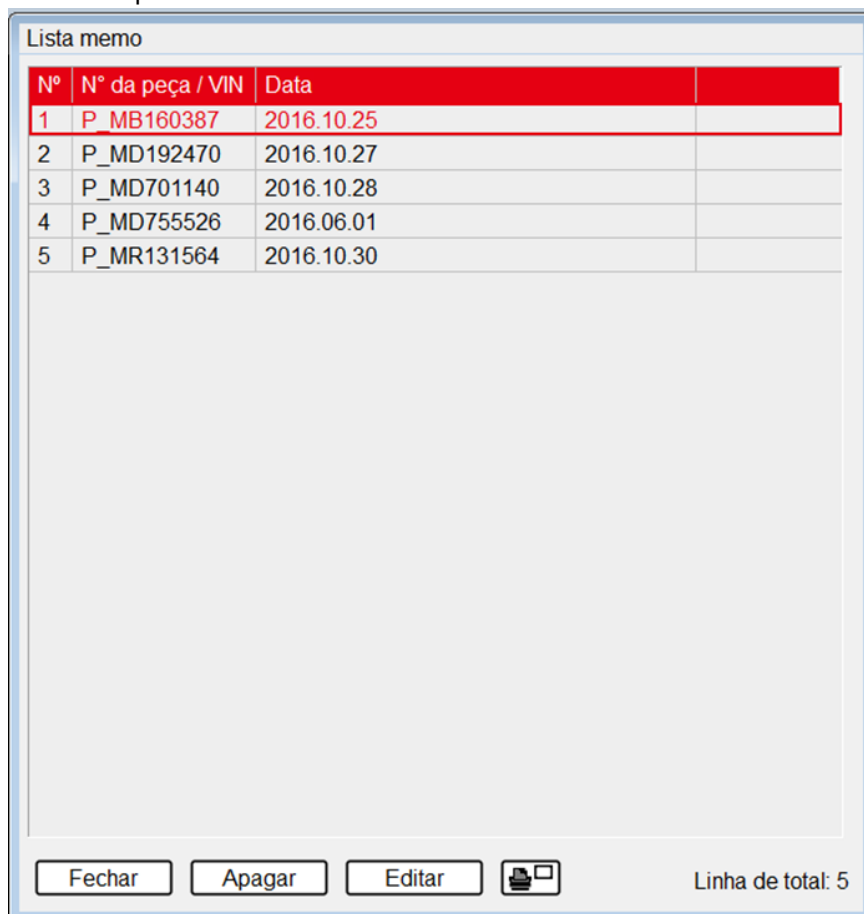
- Clique no símbolo Observações atrás do campo números de chassi/VIN ou número de peça sobressalente. A janela "Memo" abre-se.

> Se o separador "Local" ou "Em conjunto" não estiver selecionado, clique "Local" ou "Em conjunto".

- Clique em "Apagar". Surge uma mensagem do sistema com a questão "Deseja mesmo apagar este Memo?".
- Clique em "Sim" se desejar confirmar o processo de apagar.

Lista Memo guardada

Pode visualizar a Lista de Memos selecionando o caminho do menu **Visualizar -> Lista Memo**. A lista indica todas as notas guardadas localmente. Para ler uma nota da lista memo, faça duplo clique num registo ou selecione um registo e clique no botão Editar. Para apagar um memo, selecione um registo e clique no botão Apagar. Para fechar a janela da lista, clique no botão Fechar ou prima a tecla ESC.



Guardar uma nova imagem

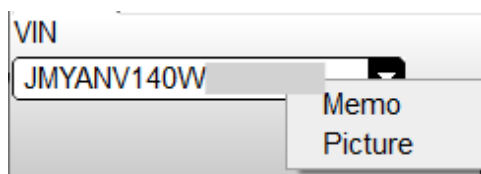
1 Imagem da peça

- Clique no ícone da câmara para a parte em que pretende guardar uma imagem. A janela "Memo" abre-se.

> Se o separador [Imagens] não estiver selecionado, clique no separador [Imagens].

- Clique no ícone da câmara e selecione a imagem a guardar.

2 Imagem do chassis/VIN



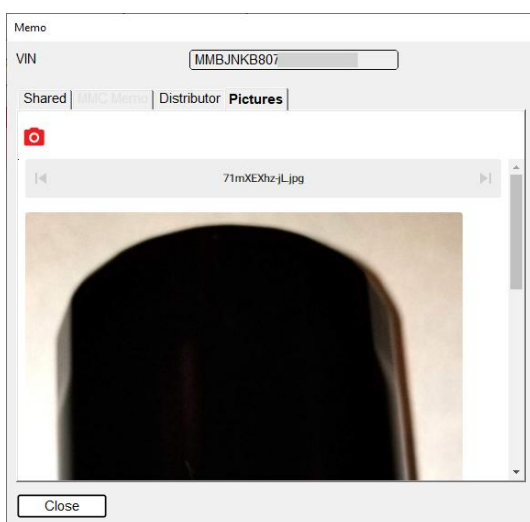
- Clique com o botão direito do rato no fundo da informação VIN e selecione o item de menu Imagem.

> Se o separador [Imagens] não estiver selecionado, clique no separador [Imagens].

- Clique no ícone da câmara e selecione a imagem a guardar.

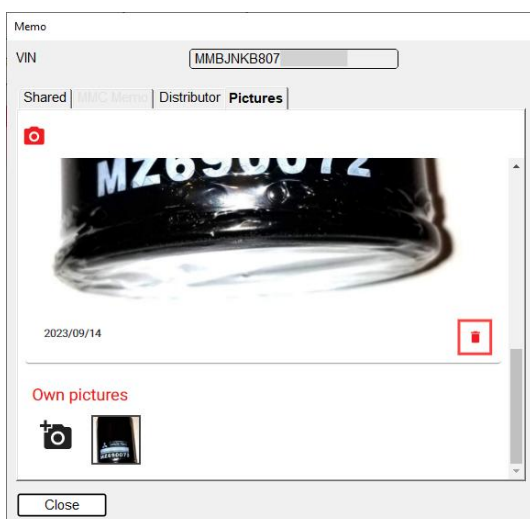
Abrir uma imagem

- Clique no ícone vermelho da câmara junto ao VIN ou número de peça. A imagem correspondente é apresentada na janela "Memo".




Apagar Imagem guardada

- Clique no ícone vermelho da câmara junto ao VIN ou número de peça. A imagem correspondente é apresentada na janela "Memo".
- Clique no ícone do caixote do lixo para a imagem a apagar.



2.1.8 ÍCONE "NOTÍCIAS SOBRE PEÇAS DE SERVIÇO" (SPN)

É apresentado um ícone na lista de peças se estiver disponível um SPN (ver imagem).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec
1	26100	1	MR486894		CASE,A/T			CASE-A/T
2	26299	1	MR410053		PLUG,A/T CASE			PLUG-A/T CASE

- Clique no símbolo para abrir o gráfico sobre o SPN.

Nota: Será apresentada uma mensagem quando um SPN tiver várias páginas. Este aviso pode ser desativado na Configuração ASA (consulte a secção [Mostrar lembrete nas ilustrações de várias páginas/SPN](#)).

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

ASA

CAPS

M60 - EUROPE 2024-08-23

VIN

OUTLANDER(EUR/PCMA-RUS PROD.)

Z8TXTGF

2000

INFORM(2WD,5P),CVT

LHD

Model

Classification

Option

Exterior

Interior

Production Period

GF2W

XTSHLAZ

S02

W76

66L

2015032

2015032

PNC 26100 [MR486894 CASE,A/T] UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

SPN

No	SPN No	Title
1	M02024	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

THE NEW PART NUMBERS SHOULD BE USED UNDER THE FOLLOWING CONDITION.

PNC	APPLICABLE MODEL	NEW PART No. (UNITED PMA)	Q	OLD PART No. (APPLICABLE PMA)	Q
26100		MR583510	1	MR486893	1
27010A		MR583521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR583511	1	MR486894	1
27010A		MR583521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR583512	1	MR486895	1
27010A		MR583521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR583513	1	MR486896	1
27010A		MR583521	1		
27005		MR534367	1		
26100		MR583514	1	MR486897	1
27010A		MR583521	1		
27005		MR534367	1		

26100 : CASE, A/T
27010A : OIL PUMP ASSY, A/T
27005 : GASKET, A/T OIL PUMP

Use condition:
The new case can be used in place of the old one, if used together with the oil pump and the gasket.

Page 1 / 1


Reserved 1 / 1

Close

Select

M02024 - 1 / 1

> Para adotar números de peça na lista PNC, selecione os números de peça da ilustração e clique no botão Selecionar.

Os SPN podem ser ampliados tal como as ilustrações das peças através do símbolo  da ferramenta ou com a roda do rato. (Consultar [2.4.3](#))

- Para lhe ser indicada a lista SPN, selecione o item de menu **Visualizar -> Lista SPN**.

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

ASA

CAPS | M70 - AUSTRALIA 2024-08-09

VIN: 6MMDB4I MITSUBISHI 380(MMAL/MMAL) 380 LS,S5FA/T

Model: DL1A Classification: SYDERJ Option: L60 Exterior: A73D Interior: 04S Production Period: 2006021 - 2006021

UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

SPN

No	SPN No	Title
1	M00002	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY
2	M00005	UNIFICATION OF CYLINDER BLOCK ASSY SUPPLY
3	M00017	UNIFICATION OF THERMOSTAT CASE SUPPLY
4	M00021	UNIFICATION OF FUEL PRESSURE SENSOR SUPPLY
5	M00022	UNIFICATION OF FUEL PUMP PROTECTOR SUPPLY
6	M00023	UNIFICATION OF 6G7 CYLINDER HEAD ASSY SUPPLY
7	M00025	NOTIFICATION OF SUPERSEDE PART NUMBER
8	M00048	UNIFICATION OF TORQUE CONVERTER SUPPLY
9	M00053	UNIFICATION OF CRANKSHAFT SPROCKET SUPPLY
10	M00056	UNIFICATION OF REZONANCE TANK SUPPLY
11	M00058	UNIFICATION OF CRANK ANGLE SENSOR SUPPLY
12	M01001	UNIFICATION OF M/T MAIN SHAFT SUPPLY
13	M01005	UNIFICATION OF AUTO TENSIONER SUPPLY
14	M01008	UNIFICATION OF WATER OUTLET FITTING SUPPLY
15	M01009	UNIFICATION OF M/T 3RD GEAR SUPPLY
16	M01010	UNIFICATION OF A/T BREATHER PIPE BRACKET SUPPLY
17	M01012	UNIFICATION OF OIL FILTER STUD SUPPLY
18	M01020B	UNIFICATION OF M/T SHIFT RAIL SUPPLY
19	M01021	UNIFICATION OF LOW & REV ANNULUS GEAR SUPPLY

Page 1 / 2
Reserved 1 / 1600

Close Select

P.f. observe que o botão Selecionar só é ativado se tiver selecionado pelo menos um número de peça.

Os números SPN podem ser pesquisados por números e por títulos.

- Digite uma parte do número SPN ou do título (por ex. binário) ou o número SPN na caixa de Pesquisa.
- Clique em ENTER.

2.1.9 ÍCONE "SELEÇÃO DO VALOR"

É apresentado um ícone na lista de peças se estiver disponível uma peça de seleção de valores (ver captura de ecrã).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price
1	04150	1	MD135737		OIL FILTER	01	
			MD360935				
2	04150	1	MD332687		OIL FILTER	CC	
			1230A152				

- Clique no símbolo para indicar a Value Selection.
- Na janela "Value Selection" clique em Modificar se desejar assumir o número de peça indicado.

Value Selection

Peça Nº	Nome	PNC	Preço/unidade
MD360935	OIL FILTER	04150	

Nº	Peça Nº	Obs	Preço/unidade
1	MZ690070	Europe use only	

Linha de total: 1

Com o botão „Modificar“, o número de peça existente é substituído pelo número da Value Selection.

2.1.10 ÍCONE "FREQUENTEMENTE SELECIONADO JUNTAMENTE COM..."

Um ícone + é apresentado na lista de peças se os PNC frequentemente selecionados juntamente com o PNC selecionado estiverem disponíveis (consultar captura de ecrã).

Mitsubishi ASA (Aftersales Support Application)

Ficheiro (E) Editar (E) Visualizar (V) Comunicação (C) Dados (D) Ajuda (H)

ASA

CAPS | M70 - AUSTRALIA 2019-11-08

VIN: JMFGNP L300(MMAL) 2400/2WD(VAN)<87M-> DX(3DOOR/PANEL VAN/MPi),5FM/T

Modelo: PD4V Classificação: GSNER8 OPCNL: 000 EXTERIOR: W37A INTERIOR: 78D Período produção: 2009041 - 2009041

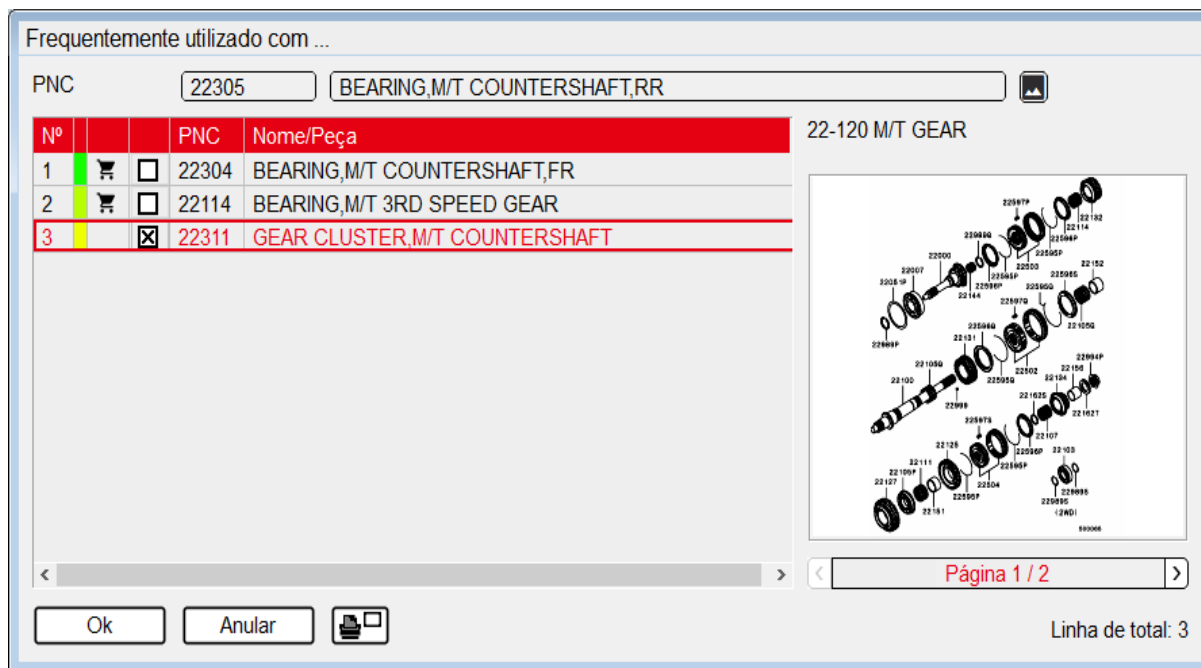
HG UG Motor Sistema de transmissão Carroçaria Sistema eléctrico Nome/Peça ACC ACESSÓRIOS

Nº	PNC	Qtd. Encom.	Peça Nº	Nome/Peça	Qt.	Preço/unidade	NOME/PEÇA	Obs	Cor
1	22114	1	MD701760	+ BEARING,M/T 3RD SPEED GEAR	01	548.96	NEEDLE,40		
2	22304	1	MR453264	+ BEARING,M/T COUNTERSHAFT,FR	01	651.22	TAPER ROLLER,52		
3	22305	1	MR453264	+ BEARING,M/T COUNTERSHAFT,RR	01	651.22	TAPER ROLLER,52		
4	22107	1	MD723201	BEARING,M/T O/D GEAR	01	548.96	NEEDLE,40		
5	22156	1	MD703786	SLEEVE,M/T MAIN SHAFT 5TH GEAR BEARING	01	667.37			
6	22134	1	MR246700	+ GEAR,M/T MAIN SHAFT 5TH SPEED	01	2,852.46	N=25		

Preço total: 5,920.19

Todos os direitos reservados 2019/11/18 Update 632 / A-O Version: 2.3.9.3

- Clique no símbolo para visualizar a janela Frequentemente Seleccionado com...
- Selecione a caixa e clique no botão OK na janela "Frequentemente Seleccionado com..." para adicionar os PNC à lista PNC adquirida.



- > O indicador de cor mostra o nível de relevância.
- > Se o PNC já se encontrar na lista de resultados de pesquisa, é exibido o símbolo do carrinho de compras.

2.1.11 FUNÇÃO DE ELIMINAÇÃO

Estão à disposição várias funções de eliminação:

Apagar tudo

Se iniciar um novo processo de investigação e desejar eliminar todos os registos antigos (também os dados da viatura) no seu lado CAPS:



- Clique no botão

ou

- Selecione Editar -> Eliminar tudo no menu.

ou

- Prima F3

Apagar área

Se desejar apenas eliminar a lista de peças:



- Clique no botão

ou

- Prima o botão direito do rato e clique na opção de menu "Limpar área".

ou

- Selecione Editar -> Eliminar área no menu.

ou

- Prima Comutar+F3.

Apagar linha

Se desejar apenas eliminar um número de peça na lista de peças:

- Clicando, assinale a peça que deseja eliminar.
- Prima o botão direito do rato e clique na opção de menu "Apagar linha".

ou

- Selecione Editar -> Apagar linha no menu.

ou

- Prima a tecla DEL.

> O processo de eliminação sucede-se imediatamente após clicar o respetivo botão e já não pode ser anulado.

2.1.12 EDITAR LISTA DE PEÇAS

Definir uma peça de substituição

Se tiverem sido substituídas peças, estas são identificadas a vermelho na lista de peças.

Nº	PNC	Qtd. Encom.	Peça Nº		Nome/Peça	Qt.	Preço/unidade	NOME/PEÇA
1	28020	1	MD758691		OIL FILTER,A/T VALVE BODY	01	56.40	
			MD758684					
2	14610	1	MD360866		COIL,IGNITION			

Recortar
Copiar
Inserir

Informação sobre as peças
Ilustração F2
SPN
Value Selection
Adicionar aos meus PNC
Memo
Modelos a que se aplica
SIM

Substituir número da peça
Substituir Todos os n.º de peças

Apagar linha
LimparÁrea Shift+F3

Assumir nos pedidos ext.
Assumir tudo nos pedidos ext.

Se desejar ativar o número de peça de substituição na lista de peças:

- Clicando, assinale a linha de dados desejada.
- Prima o botão direito do rato para abrir o menu de contexto.
- Desloque o ponteiro do rato para a opção do menu "Definir Sub. de peça".
- Clique na opção de menu.

O número de substituição disponibilizado é assumido para o campo de introdução „N.º PS”.

Para escolher todas as reposições existentes, a partir do menu Editar, selecione Substituir todos os números de peças: Pode ainda seleccionar o item de menu Editar -> Definir Todas Sub. ou o item do menu de contexto para alternar todas as entradas que têm um número de peça e um número de peça de substituição.

Alterar registos

Os campos de introdução a branco da lista de peças (p. ex. "PNC", "Qtd. Encom." e "N.º Peça") podem ser editados posteriormente. O modo de procedimento para alterar dos dados fica sempre igual. No seguinte exemplo é alterada a quantidade de encomenda no campo „Qtd. Encom.“:

- Clique no campo de introdução desejado na coluna "Qtd. Encom.". O cursor pisca no campo de introdução.

- Assinale a indicação de quantidade com um duplo clique.

> A quantidade de encomenda standard é sempre 1.

- Com o teclado introduza a quantidade desejada.

- Prima a tecla ENTER para confirmar a alteração.

2.1.13 COMUNICAÇÃO

Para utilizar a funcionalidade de comunicação, assegure-se de que fez os respetivos ajustes no separador "Comum 1" (consultar o capítulo [Definir ligações](#)).

O botão de comunicação é ativado se tiverem sido cumpridas as seguintes condições:

1) O ASA foi contactado por um sistema que foi estabelecido nos ajustes.

ou

2) Foi selecionado pelo menos um modelo, uma classificação e um PNC.

Para estabelecer uma ligação, p.f. proceder da seguinte forma:

- Clique no botão  na barra de ferramenta.

ou

- Selecione o atalho do menu **Comunicação** -> **Comunicação**.

> Os dados continuam a ser indicados no ecrã ou repostos em função dos ajustes feitos no separador "Comum 2" (consultar o capítulo [Limpar tudo após ligação](#)).

Se estiver a utilizar o COMbox como interface DMS, pode seleccionar as peças que deseja enviar para o DMS a partir da sua lista de peças.

Parts Selection

VIN: JMYANV1
Order Number: 9
Customer No.: test0813

ASA

PNC	Part No	Parts Name	Qty
<input checked="" type="checkbox"/>	75087	MB872655 NUT,FR SEAT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	75627	MB872628 ROD,FR SEAT SLIDE ADJUSTER	1
<input checked="" type="checkbox"/>	75093C	MB872651 BUSHING,FR SEAT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	76191E	MS240190 BOLT,FR SEAT	1


DMS

Part No	Parts Name	Qty
MB669361	LATCH,BACK DOOR	1
MU481024	CLIP,BACK DOOR LOCKING	1
MU240090	BOLT,BACK DOOR LOCKING	1

Append Cancel Total Line: 4 Total Line: 3

2.1.14 FUNÇÃO DE VALIDAÇÃO



O ícone  que inicia esta função é ativado depois de o VIN e a peça terem sido pesquisados.

A função de validação possibilita a verificação da aplicabilidade da peça selecionada ao VIN. Os resultados são apresentados com quatro tipos de ícones. Se o ASA encontrar uma peça de substituição, pode trocar as peças.

Part validation result

VIN: MMBJRKA4

	PNC	Part number	Ord Qty	
<input type="checkbox"/>	XC04C0	MZ527538EX	1	?
<input type="checkbox"/>	XC04A0	MZ527590EX	1	?
<input type="checkbox"/>	04150	MZ690412	1	—
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	1230A114	1	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	1230A045	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	MD360935	1	—
<input type="checkbox"/>	04150	MZ691140	1	—

Apply Cancel



✓: (Marca verde) Peça é aplicável



: (Cruz Vermelha) Peça não é aplicável



: (Linha Preta) Não é possível avaliar



: (Ícone de interrogação) Número da Peça não Encontrado



: (Setas em rotação) ASA encontrou substituto

Após a validação estar concluída, apenas as peças selecionadas nas caixas de seleção irão ser refletidas na lista de peças na página principal do CAPS.

2.1.15 FUNÇÃO DE LOCALIZAÇÃO

A função de pesquisa está disponível para todos os PNC que estão listados sem número de peça. Para selecionar novamente um novo número de peça para o seu PNC de uma lista de vários números de peça, proceda da seguinte forma:

- Eliminar o atual número de peça.



Clique no botão na barra de ferramentas.

ou

- Selecione o atalho de menu **Editar -> Localizar**.

2.1.16 SIM * NO MENU DE CONTEXTO

A funcionalidade SIM está disponível para todos os PNC na lista de peças. Para ativar esta função, proceda do seguinte modo:

- Clicando, assinale a linha de dados desejada.
- Prima o botão direito do rato para abrir o menu de contexto.
- Desloque o ponteiro do rato até à opção de menu "SIM".
- Clique na opção de menu.

Esta função só está disponível se o componente ASA DES também tiver sido instalado.

Assegure-se de que introduziu o "Destino de ligação SIM" correto no nível de ajuste "DES" (consultar o capítulo 3.1 no ficheiro de ajuda CALC).

Observe que, para o efeito, a função SIM e os respetivos ajustes só estão disponíveis em determinados mercados, mesmo que esta função seja chamada do lado CAPS.

2.1.17 FUNÇÃO IMPORTAR/EXPORTAR

IMPORTAR

Usando a função de importar, pode importar listas de peças criadas externamente para o ASA. O formato do ficheiro é mencionado na mensagem pop-up, e o ficheiro de amostra também está disponível.

Para exportar: Selecione o item de menu **Ficheiro -> Importar**, selecione um ficheiro.

O formato do ficheiro deve ser um ficheiro de texto delimitado por tabulação.

<u>Itens</u>	<u>Descrição</u>	<u>Obrigatório/Opcional</u>	<u>Comprimento máx.</u>	<u>Restrição</u>
<u>1.º</u>	<u>Número de peça</u>	<u>Obrigatório.</u>	<u>17</u>	<u>Alfanumérico</u>
<u>2.º</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Opcional</u> • <u>Padrão como 1</u>	<u>3</u>	<u>Número</u>
<u>3.º</u>	<u>VIN</u>	<u>Opcional</u>	<u>17</u>	<u>Alfanumérico</u>

EXPORTAR

Com a função de exportação pode gravar para um ficheiro de texto os dados indicados em CAPS. O formato dos dados gravados corresponde à função **Editar -> Copiar formato**.

Para exportar: Selecione a opção de menu **Ficheiro -> Exportar** e introduza um nome do ficheiro e um diretório.

2.1.18 SELEÇÃO DE PNC FÁCIL (MEUS PNC E PNC PREDEFINIDOS)

Para utilizar a função os meus PNC ou PNC predefinidos, definir primeiro o modelo de veículo.

Com a função Meus PNC, pode guardar os seus PNC mais utilizados.

> Para utilizar a função Meus PNC, adicionar os PNC ao Meu PNC.

Os PNC predefinidos na lista PNC são definidos pelo fabricante (Mitsubishi).

Com a seleção PNC fácil (Meus PNC e PNC predefinidos) pode guardar e aceder comodamente aos seus PNC mais utilizados.

Adicionar PNC a Meus PNC

Pode seleccionar meus PNC a partir da lista de peças (ver ilustração).

Nº	PNC	Qtd. Encom.	Peça Nº		Nome/Peça	Qt.	Preço/unidade	NOME/PEÇA	Obs	Co
1	26297	1	MF140203		BOLT,AT CASE	15	1 21	FLANGE 6X12	7T	

Recortar
Copiar
Inserir

Informação sobre as peças
Ilustração F2
SPN
Value Selection

Adicionar aos meus PNC

Memo
Modelos a que se aplica
SIM


Substituir número da peça
Substituir Todos os n.º de peças

Apagar linha
LimparÁrea Shift+F3

Assumir nos pedidos ext.
Assumir tudo nos pedidos ext.

- Clique com o botão direito do rato num PNC na lista de peças. Clique na opção de menu "Adicionar aos Meus PNC".

Abrir Seleção PNC fácil

















- Clique no botão  para abrir a janela de seleção "Seleção de PNC fácil".

PNC Seleção rápida

Os meus PNC

PNC predefinidos

High Frequency


Nº	PNC		Nome
1	01521		GASKET,ENG OIL PAN DRAIN PLUG
2	04150		OIL FILTER
3	05203		FILTER KIT,FUEL IN TANK
4	05300		FUEL FILTER
5	10040		BELT,ALTERNATOR & OTHERS
6	10457		O-RING,RADIATOR
7	11020		ELEMENT,AIR CLEANER
8	33313		NUT,RR WHEEL HUB
9	51020		SEAL KIT,FR BRAKE CALIPER
10	51120		
11	52010		CALIPER
12	52120		
13	52220		R BRAKE CYLINDER
14	52350		KE
15	84110		D WIPER
16	84402		V WIPER

Aplicar

Fechar

Linha de total: 16

> Se a ilustração PNC estiver disponível, o símbolo  é exibido. Mova o ponteiro do rato sobre o ícone para exibir uma pequena ilustração numa Dica.

- Clique no  símbolo para exibir um grande ecrã de ilustração.



Aviso Legal: Apenas para fins ilustrativos. A peça real pode apresentar um aspeto diferente.

Procurar PNC de forma fácil com Os meus PNC ou PNC predefinidos

- Clique no separador "Meus PNC" ou "PNC predefinidos".
- Selecione o PNC pretendido com um clique. Os PNC selecionados são marcados a vermelho.
- Clique em "Aceitar". Todos os PNC selecionados são adicionados à lista de peças na página inicial de CAPS.

> Nos casos em que não existe um número de peça único para o PNC, é exibida a janela de seleção do número de peça onde pode selecionar o número da peça pretendido (consultar secção [Adicionar PNC à lista de peças](#)).

Apagar PNC dos Meus PNC.

- > Se o separador [PNC predefinidos] estiver selecionado, clique no separador [Meus PNC].
- Pode eliminar PNC, clicando nos PNC pretendidos. Os PNC selecionados são marcados a vermelho.
- Clique em "Eliminar". Todos os PNC selecionados em Meus PNC são eliminados.

2.1.19 FICHEIROS PNC

Com a função de guardar PNC pode gravar todos os PNC que estão indicados de momento no CAPS. O ficheiro só contém os PNC e mais nenhuma informação. O número de peça é determinado consoante o número de chassi/VIN introduzido.

Guardar: Selecione o atalho de menu **Ficheiro -> Ficheiro PNC -> Guardar**, insira um nome para o ficheiro PNC e selecione um diretório.

Para carregar: Selecione o atalho de menu **Ficheiro -> Ficheiro PNC -> Abrir**, selecione o ficheiro PNC e clique no botão Abrir.

2.1.20 FICHEIROS DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS EXTERNOS

Se desejar integrar os próprios preços no ASA, deve primeiro assegurar-se de que ativou a função para dados externos sobre preços. Este processo é descrito na secção [Referência dos dados de preços](#) mais detalhadamente. Quando o ajuste se tiver ativado, pode importar de um ficheiro de texto os dados sobre os preços. O ficheiro deve ter o seguinte formato:

Número de peça<TAB>Preço<CR/LF>

Número de peça<TAB>Preço<CR/LF>

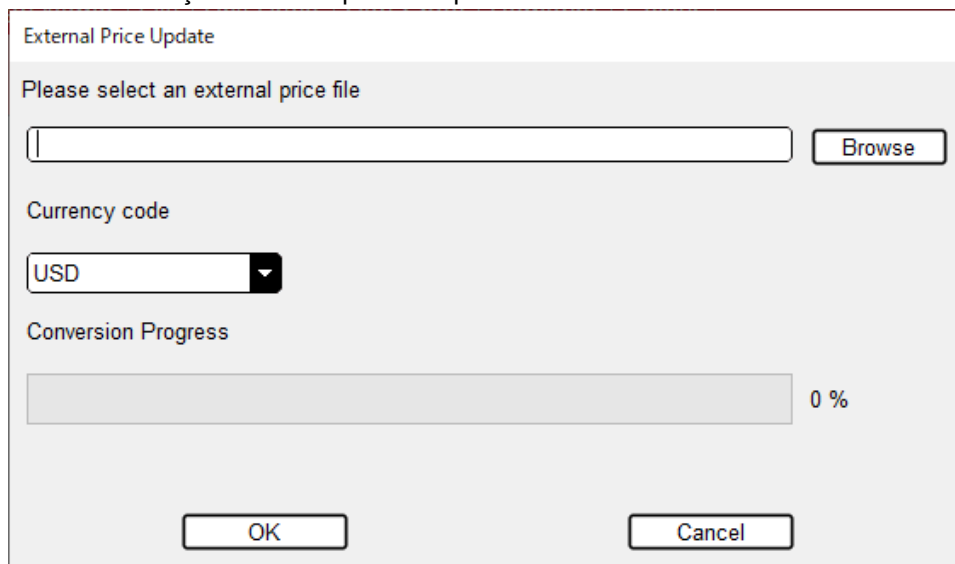
etc...

Os registos devem ser impreterivelmente ordenados alfabeticamente para ser possível importá-los. A descrição dos dois campos, número de peça e preço a seguinte:

Nome do campo	Comprimento	Limitações
Número de peça	17	A a Z e 0 a 9
Preço	8,2 Atenção: nas moedas sem posições de vírgula posterior (como p. ex. "JPY YEN"), não deve ser indicado nenhum ponto decimal e o comprimento máximo é de 10 posições.	0 a 9 e.(ponto decimal)

Para importar a lista de peças e preços, clique no item de menu Atualização de preços externos no menu Dados. Isto inicia o programa Atualização externa dos preços. P.f. selecione o ficheiro de texto a importar com o botão Buscar. Nota: esta funcionalidade só está à disposição de utilizadores

de uma instalação ASA completa ou que estão a utilizar um Admin Client na rede.



External Price Update

Please select an external price file

Currency code

USD ▼

Conversion Progress

0 %

Depois, selecione o código da moeda na lista e clique no botão OK. O programa de Atualização de Preços converte os preços e reinicia o ASA após a conclusão do processo de conversão.

Atenção:

Para números de peça que não se encontram na lista, não é indicado nenhum preço em ASA.

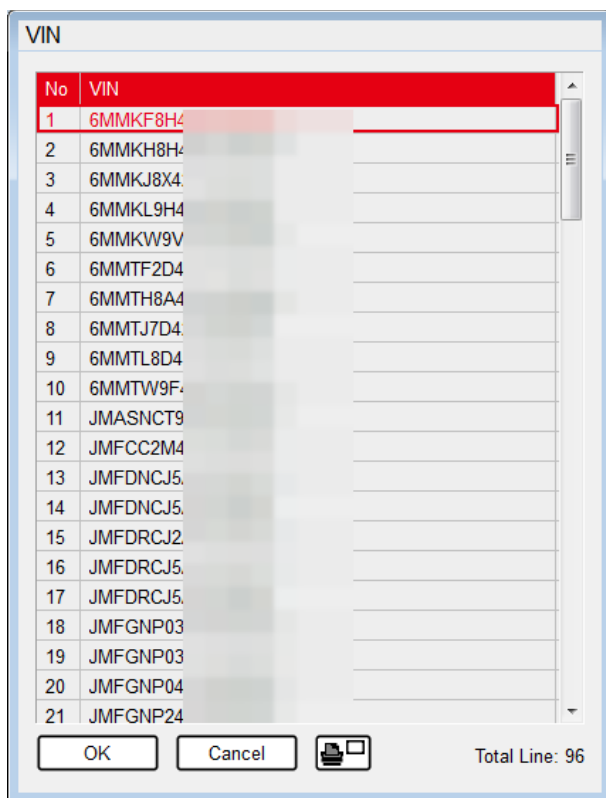
Os preços importados não são alterados, ou seja, não são multiplicados com a possível taxa de IVA.

Se executar esta funcionalidade com um Admin Client, os preços importados são diretamente gravadas no servidor, onde são válidos para todos os clientes e mercados dentro deste servidor.

2.1.21 FUNÇÃO DE LOCALIZAÇÃO VIN

Se registar as últimas 6 a 8 posições do número de chassi/VIN no campo de introdução, o ASA indica-lhe todos os números de chassi/VIN que terminam com estes números. Para, p. ex., procurar um número de chassi/VIN que termina em 000001, proceda do seguinte modo:

- Introduza 000001 no campo de introdução VIN e prima ENTER.
- Selecione o respetivo número de chassi/VIN da lista indicada e prima ENTER ou faça duplo clique no registo.



- As informações que pertencem ao número de chassi/VIN são indicadas na área de informações do veículo.

Nota: Atenção: esta função só está disponível para mercados não japoneses.

2.1.22 INTERFACE PARA APLICAÇÕES EXTERNAS

Para poder utilizar a funcionalidade Interface para aplicações externas, assinale a caixa de seleção "Ativar interface para aplicações externas" no separador "Comum 1" do programa utilitário para configuração ASA (consultar [Configurar interface para aplicações externas](#)).

Este interface permite a comunicação bidirecional entre uma aplicação externa (especificada no ficheiro ASAConExt.ini) e o ASA.

O botão Interface para aplicações externas só ficará ativo após terem sido inseridos dados na lista PNC.

Para transferir dados VIN, de modelo, de classificação e de peças, proceda do seguinte modo:



- Clique no botão  na barra de ferramenta.

ou

- Selecione o caminho de menu **Comunicação -> Interface para aplicações externas**.

> Os dados permanecem na máscara CAPS.

2.1.23 INTERFACE GQIS

Nota: O utilizador recebe uma ID de utilizador, um manual de utilizador, etc.

2.2 PESQUISA DO MODELO

Para a indicação de peças específicas do veículo deve primeiro determinar-se o modelo mais ao pormenor. Para esta investigação do modelo estão à disposição várias opções. Imediatamente após a investigação do modelo do lado CAPS pode iniciar a investigação do modelo.

2.2.1 PESQUISA DO MODELO COM NÚMERO DE CHASSI/VIN

Introduzindo o número do chassi realiza-se uma identificação consequente do veículo.

Para o mercado japonês, proceda do seguinte modo:

- Clique no campo de introdução esquerdo "Número de chassi". O cursor pisca no campo de introdução esquerdo.
- Introduza os primeiros quatro caracteres (p. ex., NA4W) do número de chassi através do teclado.
- Prima a tecla TAB. O cursor pisca no campo de introdução direito.
- Introduza os próximos cinco caracteres (p. ex., 17550) do número de chassi através do teclado.

> Os zeros à frente podem ser omitidos.

- Clique em ENTER.

> Todos os outros dados da viatura (modelo, classificação, código de opção, etc.) são automaticamente indicados nos respetivos campos de introdução.

Para mercados não japoneses, proceda do seguinte modo:

- Clique no campo de introdução Número de chassi/VIN.
- Introduza o número de chassi/VIN de 17 algarismos.
- Pode também introduzir apenas os últimos 6 a 8 dígitos do VIN e premir ENTER para utilizar a função de pesquisa VIN (consultar secção [Função de pesquisa VIN](#) para obter informações mais pormenorizadas).

Introduzir número do chassi/VIN através da lista de menu suspensa

Os números do chassi/VIN indicados são guardados automaticamente pelo ASA. Se pretender introduzir novamente no campo de introdução um número de chassi/VIN indicado previamente, pode fazê-lo confortavelmente através do menu Pulldown.

- Clique no pequeno triângulo Pulldown perto do campo de introdução.
- Desloque o cursor do rato para o número do chassi/VIN pretendido.
- Clique no número de chassi/VIN pretendido.

> Podem ser guardados até 10 números de chassis/VIN por mercados previamente introduzidos no ASA.

Utilização de um número SPC para inserir um modelo (apenas para o mercado japonês)

Com o número SPC pode pré-indicar um modelo para a pesquisa.

- Clicar no campo de introdução SPC.
- Introduzir o número.
- No caso de um número SPC válido, a primeira metade do número do chassi é preenchida após ser pressionada a tecla ENTER.

Nota: Esta função só está disponível no mercado japonês.

2.2.2 PESQUISA DO MODELO COM INTRODUÇÃO DO CÓDIGO DO MODELO E DA CLASSIFICAÇÃO

Se o número do chassi/VIN não for conhecido, pode efetuar também uma seleção através da introdução da designação do modelo e da classificação. O “Modelo” e a “Classificação” têm de ser digitados no campo de introdução correspondente. Os campos de introdução “Opção”, “Exterior”, “Interior” e “Período de produção” encontram-se disponíveis.

> É possível realizar uma pesquisa de peças usando apenas um modelo. No entanto, para obter resultados mais precisos, utilize uma classificação.

Introdução com teclado

- Clique no campo de introdução “Modelo”. O cursor pisca no campo de introdução “Modelo”.
- Com o teclado introduza a designação do modelo.
- Prima a tecla ENTER, para confirmar o registo. O cursor pisca no campo de introdução “Classificação”.
- Com o teclado introduza a designação da classificação.
- Prima a tecla ENTER, para confirmar o registo. O cursor pisca no campo de introdução “Opção”.

Introdução a partir da lista

- Clique duas vezes no campo de introdução “Modelo”. Abre-se uma visão geral do catálogo.
- Desloque para cima ou para baixo na lista, conforme necessário <consultar [barra de deslocamento](#)>.
- Clique duas vezes no nome pretendido do veículo. Abre-se a janela “Modelo”.
- Clique duas vezes no código pretendido do modelo.

No campo de introdução “Modelo” surge o código do modelo e o cursor pisca no campo de introdução “Classificação”.

- Clique em ENTER. As designações da classificação são indicadas na janela “Classificação”.
- Se necessário, desloque a lista para cima e para baixo.

- Clique duas vezes na designação de classificação pretendida.

> Se o registo pretendido já estiver selecionado nas listas após a abertura, também pode clicar em OK ou premir a tecla ENTER, para confirmar o registo selecionado.

2.2.2.1 PESQUISA DO MODELO USANDO O CÓDIGO OPCIONAL

Se conhecer o código opcional, pode introduzi-lo no campo de introdução "Opção".

- Clique no campo de introdução "Opção". O cursor pisca no campo de introdução.
- Com o teclado introduza o código opcional.
- Clique em ENTER.

> Se o código opcional não for válido, o campo de introdução é repostado.

2.2.2.2 PESQUISA DO MODELO USANDO CÓDIGO EXTERIOR

Se conhecer a referência exterior, pode introduzi-la no campo de introdução "Exterior".

- Clique no campo de introdução "Exterior". O cursor pisca no campo de introdução.
- Com o teclado introduza a referência do exterior.
- Clique em ENTER.

2.2.2.3 PESQUISA DO MODELO USANDO CÓDIGO INTERIOR

Se conhecer a referência interior, pode introduzi-la no campo de introdução "Interior".

- Clique no campo de introdução "Interior". O cursor pisca no campo de introdução.
- Com o teclado introduza a referência do interior.
- Clique em ENTER.

2.2.2.4 PESQUISA DO MODELO COM INTRODUÇÃO DOS PERÍODOS DE PRODUÇÃO

Se conhecer o período de produção, pode introduzi-lo nos campos de introdução "Período de produção".

- Clique no campo de introdução à esquerda "Período de produção".
- Com o teclado introduza a data de produção "de".
- Prima a tecla TAB.
- Com o teclado introduza a data de produção "até".
- Clique em ENTER.

> Preste atenção à ortografia correta durante a introdução da data. O período de produção é composto por 3 partes e 7 algarismos:

1: Ano (4 algarismos) 2: Mês (2 algarismos) 3: Bloco temporal no mês (1 algarismo)

Algarismos válidos para o mês são 1, 2, e 3.

1 = início do mês

2 = meio do mês

3 = final do mês

> ASA verifica se o formato do período de produção está ou não correto.

Tenha em consideração que o ASA exibirá uma mensagem de erro se forem inseridos valores inválidos.

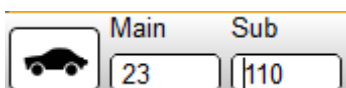
2.3 PESQUISA DE PEÇAS

Antes de iniciar a pesquisa de peças tem de definir sempre o modelo e a classificação. Agora pode iniciar com o ASA uma pesquisa de peças clássica através dos grupos principais e subgrupos. Também pode pesquisar na vista de navegação POI (Point Of Interest) ou gráfica. Mas também pode pesquisar com a designação da peça ou com a introdução de um termo. Se conhecer o número da peça, também pode introduzi-lo diretamente.

2.3.1 SELECIONAR GRUPOS PRINCIPAIS E SUBGRUPOS

Encontram-se à sua disposição botões e campos de introdução para a pesquisa de peças.

Se tiver selecionado um modelo e conhecer o grupo principal ou o subgrupo, pode introduzir os números correspondentes nos campos de introdução.



A interface mostra um ícone de carro à esquerda. À direita, há dois campos de entrada. O primeiro campo, rotulado 'Main', contém o número '23'. O segundo campo, rotulado 'Sub', contém o número '110'.

- Clique no campo de introdução "Principal".
 - Com o teclado introduza os algarismos dos grupos principais (p. ex. 23).
 - Prima a tecla TAB. O cursor pisca no campo de introdução "UG".
- Se introduzir um número de grupo principal inválido e premir TAB, é-lhe indicada a lista de seleção do grupo principal.
- Com o teclado introduza os algarismos dos subgrupos (p. ex. 110).
- Se introduzir um número de subgrupo inválido e premir TAB, é-lhe indicada a lista de seleção do subgrupo. (mas apenas quando tiver introduzido um grupo principal válido).
- Clique em ENTER. É exibida a [ilustração](#) do grupo principal e subgrupo selecionado.


2.3.1.1 ABRIR LISTA DO GRUPO PRINCIPAL

Se tiver introduzido informações sobre o modelo, também pode selecionar o grupo principal pretendido através da lista do grupo principal.

- Clique duas vezes no campo de introdução "HG". Abre-se a janela "Seleção do grupo principal".
- Desloque para cima ou para baixo <consultar [barra de deslocamento](#)>.
- Clique duas vezes no grupo principal pretendido. O cursor pisca no campo de introdução "UG".

Lista de selecção do grupo principal

Nº	HG	Nome
1	11	MOTOR
2	12	LUBRIFICAÇÃO
3	13	COMBUSTÍVEL
4	14	REFRIGERAÇÃO
5	15	ADMISSÃO E ESCAPE
6	16	COMPONENTES ELÉTRICOS DO MOTOR
7	21	EMBRAIAGEM
8	22	CAIXA DE VELOCIDADES MANUAL
9	26	EIXO DIANTEIRO
10	27	EIXO TRASEIRO
11	31	JANTES E PNEUS
12	33	SUSPENSÃO DIANTEIRA
13	34	SUSPENSÃO TRASEIRA
14	35	TRAVÕES
15	37	DIREÇÃO
16	42	CARROÇARIA
17	43	PORTAS
18	51	EXTERIOR
19	52	INTERIOR
20	53	BANCOS
21	54	COMPONENTES ELÉTRICOS DO CHASSIS
22	55	AQUECIMENTO, AR CONDICIONADO E VENTIL...

Ok Anular  Linha de total: 23


2.3.1.2 ABRIR LISTA DE SUBGRUPOS

Também pode seleccionar o subgrupo pretendido através da lista de subgrupos. O grupo principal tem de ser introduzido previamente no campo de introdução.

- Clique duas vezes no campo de introdução "UG". Abre-se a "Seleção de subgrupos".
- Clique duas vezes no subgrupo pretendido. Abre-se a correspondente [ilustração](#) do subgrupo seleccionado.


Lista de selecção do subgrupo

Nº	UG	Nome
1	010	MOTOR (CONJ)
2	020	BLOCO ARMADO (CONJ)
3	090	KIT DE JUNTAS DE REPARAÇÃO DO MOTOR
4	100	JUNTA LÍQUIDA
5	110	TAMPA DAS VÁLVULAS
6	120	CABEÇA DO MOTOR
7	130	BLOCO DO MOTOR
8	140	TAMPA, CHAPA TRASEIRA E CARTER DE ÓLEO
9	210	PISTÃO E CÂMBOTA
10	230	VEIO DE EXCÊNTRICOS E VÁLVULA
11	250	VEIO DE EQUILÍBRIO
12	320	VÁLVULA DE PRESSÃO DE ÓLEO OU UNIDADE DE M
13	510	APOIO DO MOTOR E SUPORTE

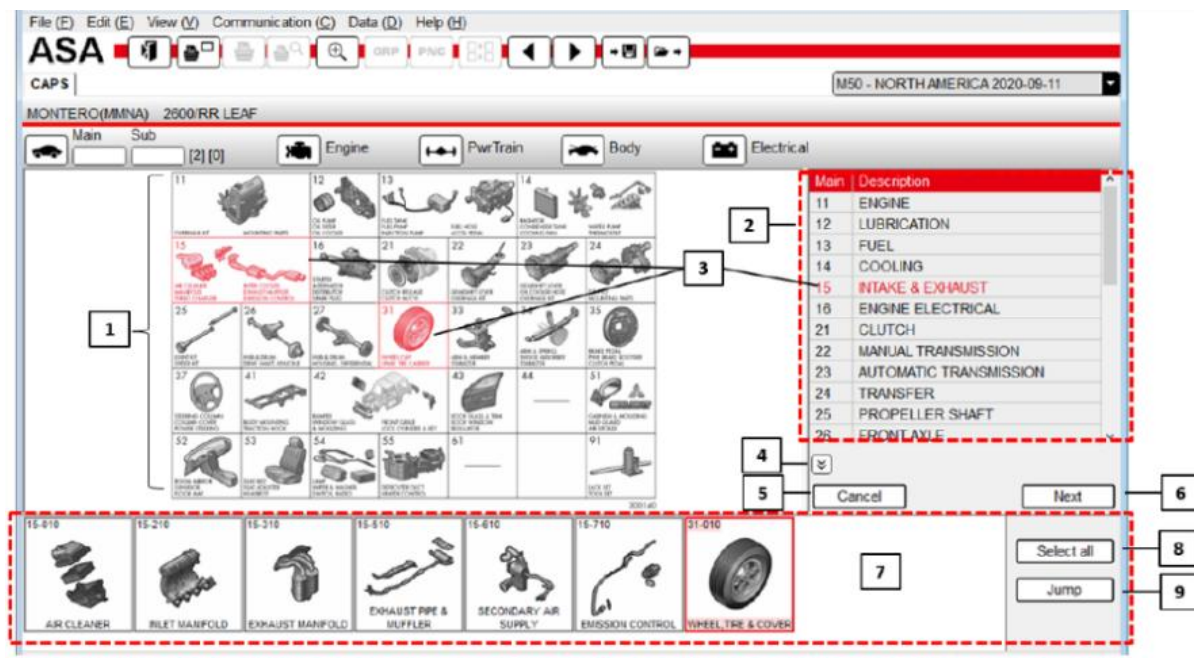
Ok Anular  Linha de total: 13

2.3.2 ABRIR A VISTA DO ECRÃ PRINCIPAL

Se não conhecer o grupo principal nem o subgrupo, também pode iniciar a procura através da visão geral dos grupos principais.

- Clique no símbolo . Abre-se a visão geral gráfica dos grupos principais.

Funções na vista principal de grupos

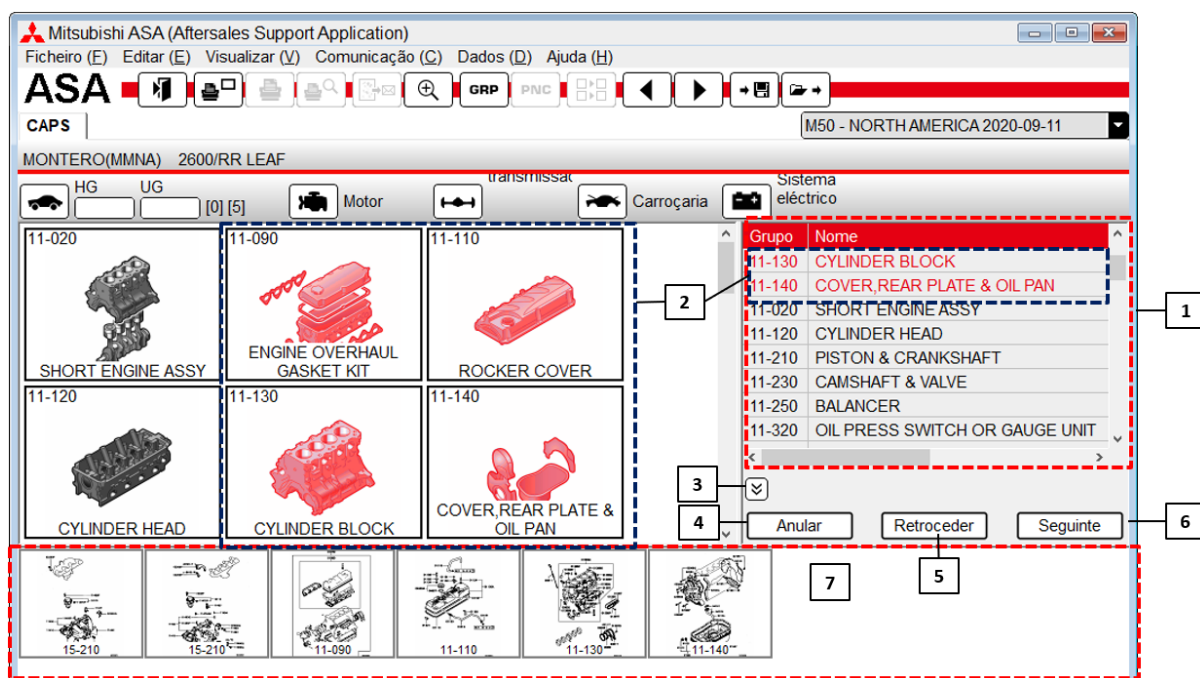


1. Indicação gráfica dos grupos principais.
2. Lista com os grupos principais.
3. Os grupos principais selecionados estão destacados na lista como ilustração e como texto.
4. Botão para exibir ou ocultar a visualização prévia.
5. Botão para cancelar o processo. A página CAPS é exibida mais uma vez.
6. Botão para exibir os subgrupos para todos os grupos principais selecionados.
7. Área de visualização prévia para os subgrupos: na visualização prévia, mostra os subgrupos de todos os grupos principais selecionados, incluindo os botões.
8. Botão para selecionar todos os subgrupos na visualização prévia.
9. Botão para exibir as ilustrações selecionadas.

2.3.3 VISÃO GERAL DE SUBGRUPO

Clicando no botão Seguinte na visão geral do grupo principal, visualiza-se a visão geral do subgrupo.

Depois de seleccionar os subgrupos, clique no botão Seguinte para visualizar as ilustrações correspondentes (consulte a Secção [Página de ilustração](#)).



1. Lista dos subgrupos.
2. Subgrupos seleccionados são destacados tanto na visualização prévia como na lista.
3. Botão para exibir ou ocultar a visualização prévia.
4. Voltar para a vista principal de CAPS.
5. Voltar para a seleção dos grupos principais.
6. Clique aqui para que as ilustrações sejam exibidas.
7. Visualização prévia nas ilustrações: Exibição da vista prévia de todos os subgrupos seleccionados.

2.3.4 ABRIR OS SUBGRUPOS SELECIONADOS

Para a pesquisa de peças têm à disposição quatro botões (ver figura seguinte).

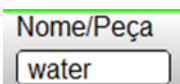


Através destes botões poderá abrir visões gerais de subgrupos já seleccionadas relativas a quatro tópicos: "Motor", "Power Train", "Carroçaria" e "Sistema eléctrico".

> Para mais informações relativas à visão geral dos subgrupos, ver [Visão geral do subgrupo](#).

2.3.5 INTRODUZIR A DESIGNAÇÃO DA PEÇA

Depois de ter seleccionado informações sobre o modelo, também poderá iniciar uma pesquisa de peças através de uma designação de peça (nome de peça). Para esta pesquisa tem à disposição o seguinte campo de introdução.

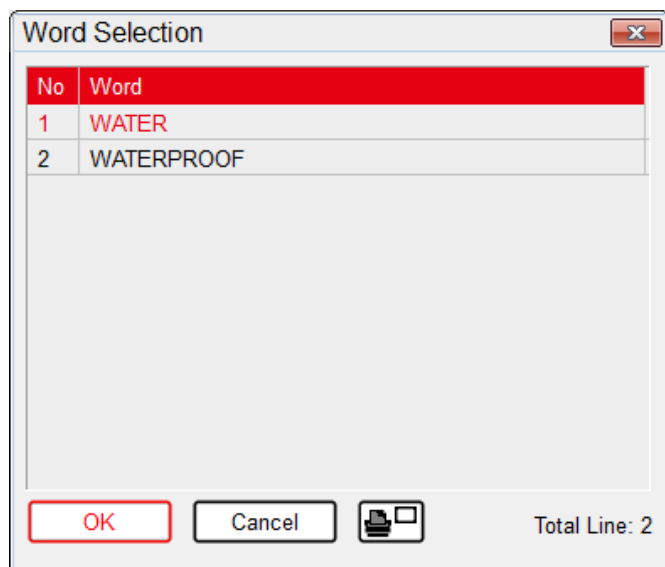


Nome/Peça

water


- Introduza no campo de introdução "Nome/Peça" A designação pretendida (p. ex., SPRING).
- Clique em ENTER. Abre-se a janela de seleção de palavra onde terá de seleccionar a respetiva palavra (p. ex., caso tenha introduzido "SPRING" com um espaço vazio no final) ou a janela PNC.

Janela Seleção da Palavra:



Word Selection

No	Word
1	WATER
2	WATERPROOF

OK Cancel  Total Line: 2



Se introduzir apenas uma letra ou uma parte da palavra, é possível que o ASA não encontre uma palavra clara. Por essa razão, são visualizadas todas as palavras que possam enquadrar-se. Na lista encontram-se todas as palavras que começam com a cadeia de caracteres da procura. Isto quer dizer que também são listadas palavras que não fazem parte do modelo e da classificação. Ao seleccionar estas palavras, não é encontrado nenhum resultado.

A lista Seleção PNC é indicada em dois casos: se o termo da procura utilizado for claro e se for adequado para o modelo e classificação ou se um termo da lista Seleção da Palavra for adequado para o modelo e a classificação.

PNC Selection

Word:

No	PNC	Name	Main	Sub
1	10010	WATER PUMP KIT	14	110
2	10021	GASKET, WATER PUMP	14	110
3	10034	PIPE, WATER PUMP INLET	14	120
4	10048	STAY, WATER PUMP	14	110
5	10088V	BOLT, WATER PUMP	14	110
6	10088X	BOLT, WATER PUMP	14	110
7	10088Y	BOLT, WATER PUMP	14	110
8	10088Z	BOLT, WATER PUMP	14	110
9	10118	FITTING, COOLING WATER INLET HOSE	14	120
10	10198Q	BOLT, COOLING WATER LINE	14	120
11	10198S	BOLT, COOLING WATER LINE	14	120
12	10198W	BOLT, COOLING WATER LINE	14	120
13	10199Q	O-RING, COOLING WATER LINE	14	120
14	10801	GAUGE UNIT, WATER TEMPERATURE	14	120

OK Cancel  

Total Line: 14


- Selecione o PNC pretendido com um clique.

> Mantenha premida a tecla CTRL e clique em várias entradas por forma a selecionar de uma só vez mais de um PNC.

- Clique em "OK".

ou

- Duplo clique no PNC pretendido. A peça é assumida na lista de peças.
- Clique em "Anular", caso pretenda fechar esta janela sem efetuar nenhuma seleção.

- Clique no botão , caso pretenda efetuar uma impressão.

2.3.6 ENTRADA PNC DIRETA

Também poderá introduzir um PNC diretamente na lista (coluna PNC).

> Se o PNC não se adequar aos dados do veículo selecionados, também não poderá ser registado.

> Se introduzir uma parte de um PNC (2 ou mais caracteres), o ASA mostra-lhe todos os PNC existentes na lista Seleção PNC.

Nº	PNC	Qtd. Encom.	Peça Nº
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

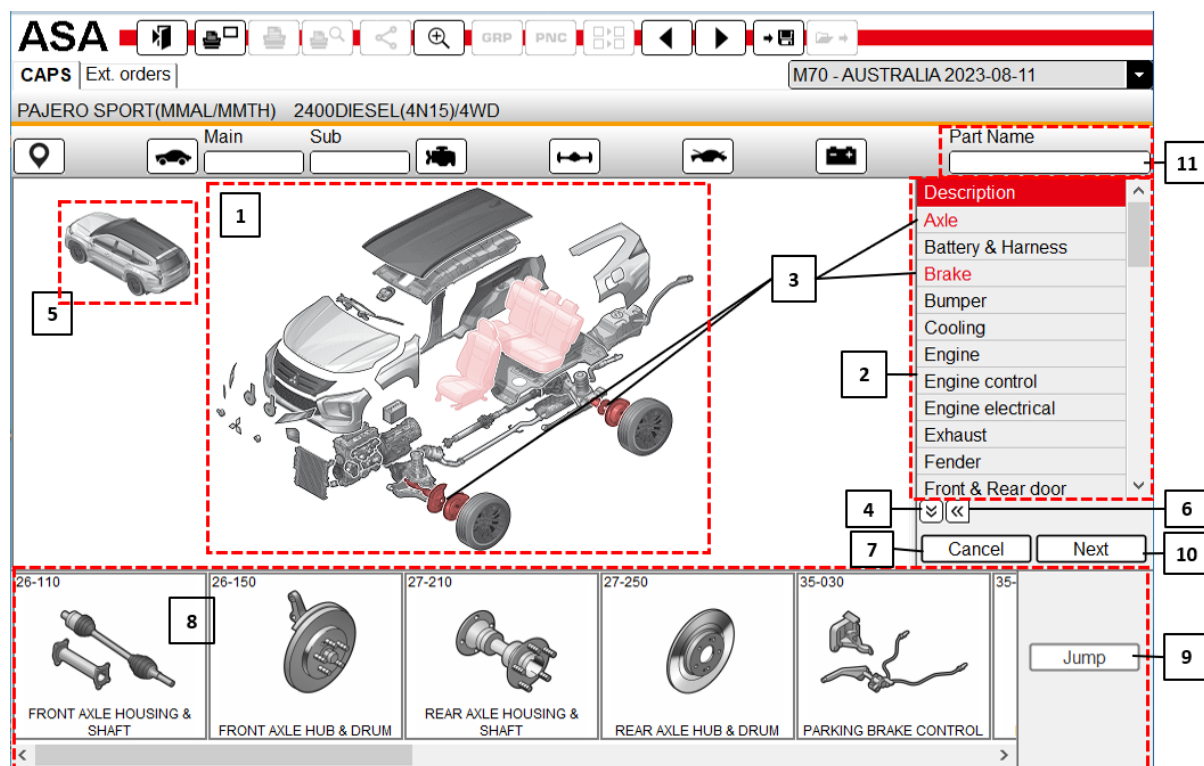
2.3.7 ABRIR A VISTA GERAL DOS GRUPOS POI (POINT OF INTEREST).

Se não souber o grupo principal e o subgrupo, pode iniciar a pesquisa através da vista geral do grupo POI .



- Clique no símbolo . Abre-se a vista geral dos grupos de POI ilustrados.

Visão geral das funções dos grupos POI (Point Of Interest)



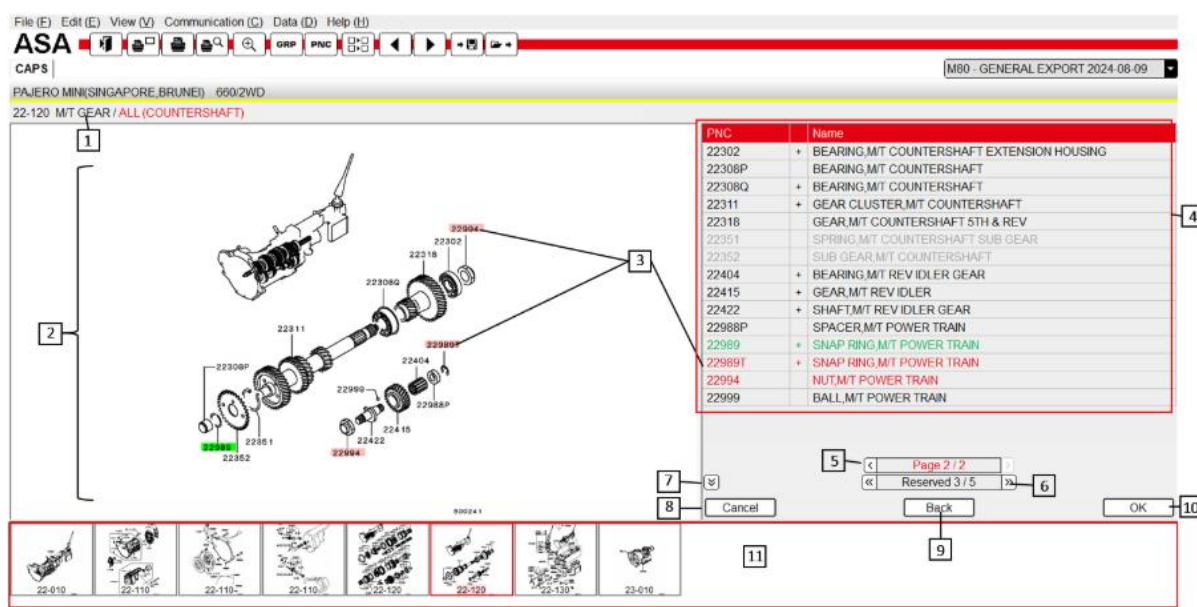
1. Visualização ilustrada dos grupos POI .
2. Lista dos grupos POI .
3. O(s) grupo(s) de POI selecionado(s) é(são) realçado(s) tanto na ilustração como na lista.
4. Botão para exibir ou ocultar a visualização prévia.
5. Botão Alterar vista: altera a vista da ilustração. Vista frontal <-> Vista traseira
6. Botão para mudar a vista da ilustração. Vista simples <-> Vista dupla
7. Botão Cancelar: cancela o processo e volta para a página CAPS.
8. Área de pré-visualização do subgrupo: apresenta as miniaturas do subgrupo de todos os grupos de POI selecionados e adicionados pela pesquisa do nome da peça.
9. Botão Saltar: salta para a página de ilustração selecionada.
10. Botão Seguinte: desloca-se para a página de ilustração correspondente.

11. Pesquisa do nome da peça: os subgrupos que incluem o nome da peça pesquisada serão adicionados à área de pré-visualização do subgrupo..

2.4 PÁGINA DE ILUSTRAÇÃO

A página de ilustração é apresentada após a página de seleção de subgrupos ou a página de navegação gráfica. A partir daqui poderá, entre outros, enviar as peças pretendidas para a lista de peças, abrir as visões gerais Reserved Group e Reserved PNC ou mudar directamente para outros grupos principais e subgrupos.

2.4.1 ESTRUTURA DA PÁGINA DE ILUSTRAÇÃO



1. Indicação do grupo principal e do subgrupo e também do nome da ilustração.

2. Ilstrações.

3. PNC selecionados são destacados tanto na ilustração como na lista. Todas as peças selecionadas são adicionadas à lista de peças na janela principal de CAPS, após conclusão da seleção.

4. Lista dos PNC na ilustração. Os PNC para NO DATA são apresentados a cinzento.

Ao lado do PNC selecionado é apresentado um símbolo + se estiverem disponíveis PNCs "Selecionados frequentemente com..." Esta função pode ser desativada na configuração ASA (consultar secção [Recomendações sobre as ilustrações](#)).

5. Exibição do número atual e total das ilustrações neste subgrupo, incluindo os botões < > para a navegação.

6. Exibição do número atual e total dos subgrupos reservados, incluindo os botões << >> para a navegação.

7. Botão para exibir ou ocultar a área de visualização prévia para os subgrupos reservados.

8. Botão para cancelar o processo. A página CAPS é exibida novamente.
9. Botão para voltar para a vista dos subgrupos.
10. Botão para confirmar a seleção. Todos os PNC selecionados são adicionados à lista de peças na página inicial de CAPS.
11. Vista prévia das ilustrações: Exibição da visualização prévia nas ilustrações dos subgrupos reservados.

2.4.2 SELEÇÃO PNC

É possível selecionar PNC diretamente nas ilustrações ou na lista.

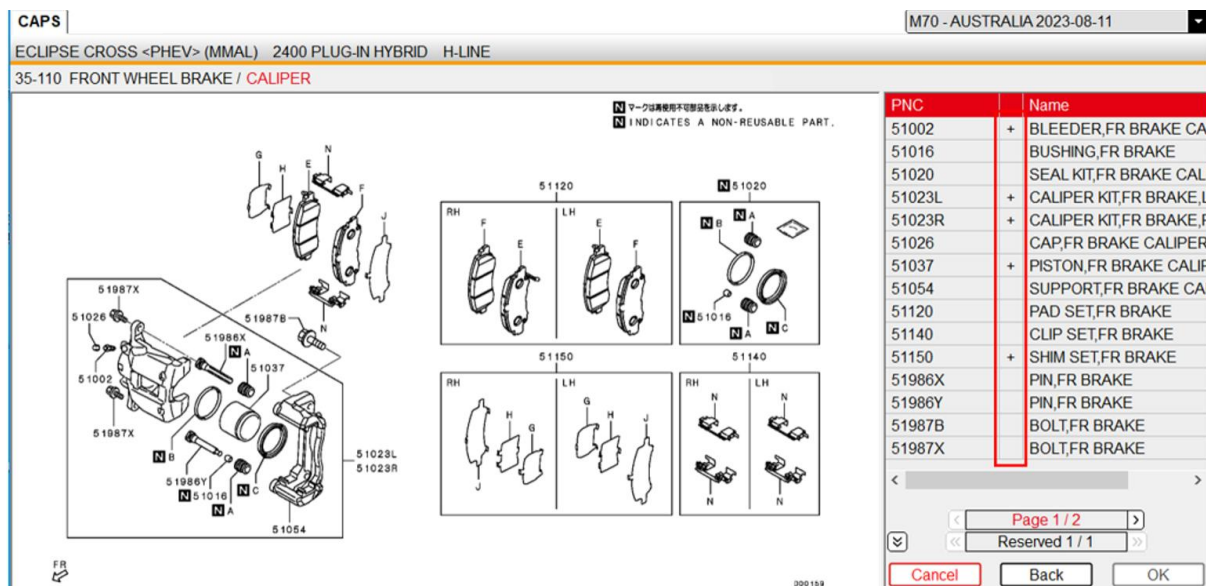
- Clique no ponto de acesso PNC na ilustração.

ou

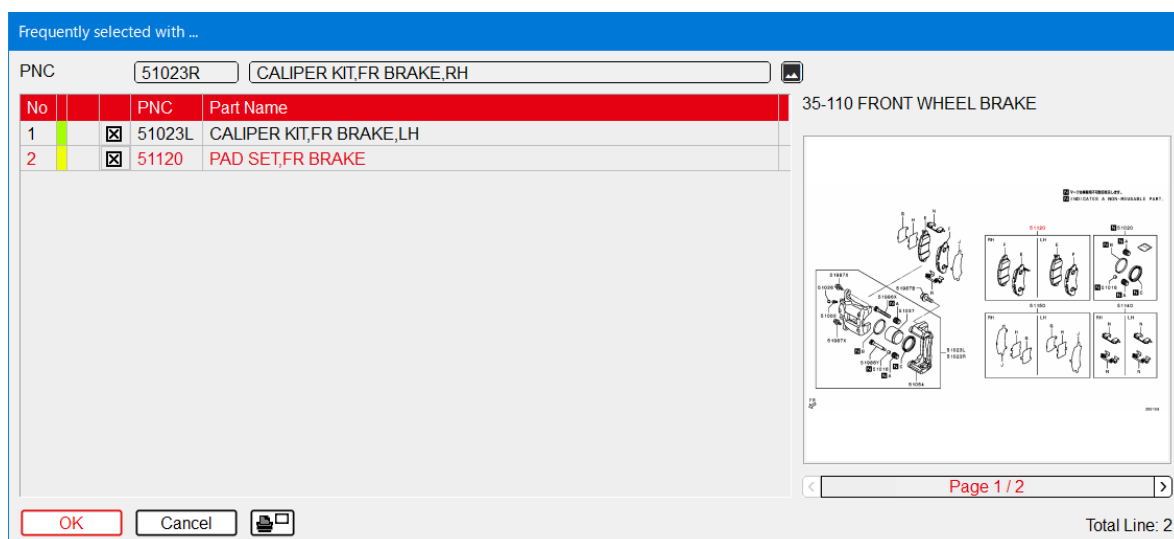
- Clique no PNCna lista.

ou

- Clique no ícone + da lista para abrir a janela "Selecionado frequentemente com..."



- Verifique as peças e clique no botão OK.



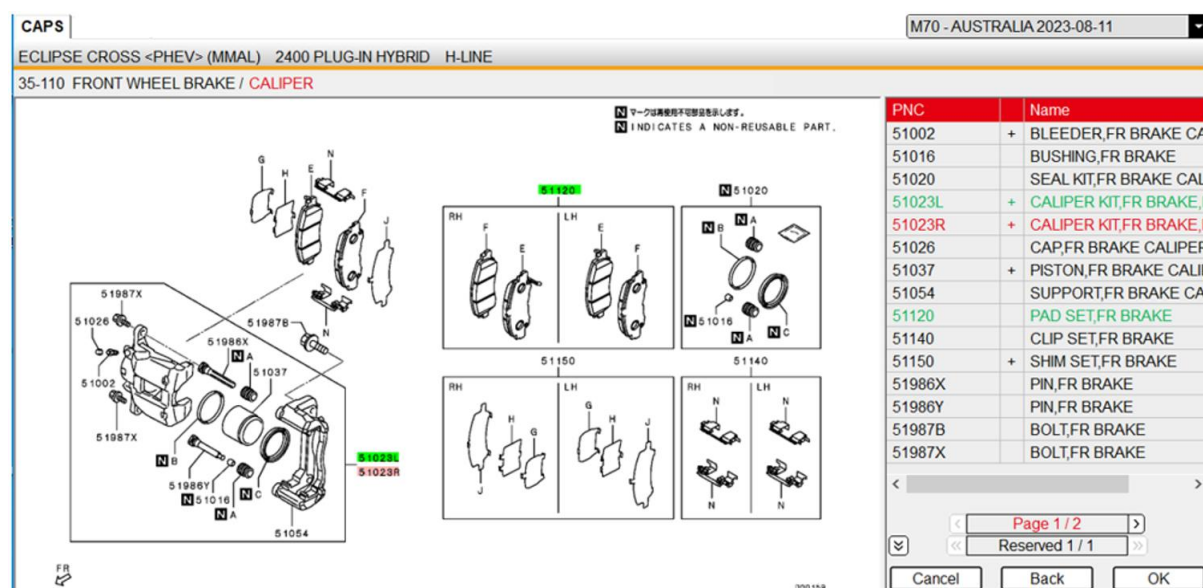
ou

- Use CTRL+A para selecionar todos os PNC numa ilustração.

ou

- Arraste o ponteiro do rato sobre a imagem.
- Marque com o ponteiro do rato, clicando no botão esquerdo do rato, uma área da ilustração na qual todos os PNC são selecionados.

> Ao selecionar um PNC, os PNCs nesta ilustração que são frequentemente selecionados ao mesmo tempo são realçados a verde.



> Com ALT+A, é possível revogar novamente a seleção de todos os PNC numa ilustração.

> Se desejar anular novamente a seleção de todos os PNC numa determinada área selecionada, mantenha a tecla ALT e o botão esquerdo do rato premidos, selecione a área arrastando e solte o botão do rato novamente.

Clicando em OK, a seleção é confirmada e os resultados são adicionados lista de peças da página inicial de CAPS.


> Se forem possíveis vários números de peça para um PNC selecionado, é exibida a janela de seleção do número de peça (consulte a ilustração no capítulo [Adicionar PNC à lista de peças](#)).

2.4.3 FUNÇÕES DA PÁGINA DE ILUSTRAÇÕES

Poderá operar a maioria das funções da página de ilustrações com os botões da barra de ferramentas. Após a seleção dos PNC pretendidos, estes podem ser enviados para a lista de peças da página CAPS.

2.4.3.1 AMPLIAR A IMAGEM

Pode visualizar uma vista detalhada ampliada a partir de qualquer ilustração de peças, SPN e vista geral de grupos principais.

- Clique no botão  na barra de ferramenta.
 - Arraste o ponteiro do rato sobre a imagem. Na secção da imagem, o ponteiro do rato transforma-se em lupa.
 - Clique na tecla esquerda do rato e mantenha-a premida.
 - Com a tecla do rato premida, mova a lupa sobre a imagem.
- Ao fazê-lo abre-se um caixilho que define a secção de imagem que deverá ser ampliada.
- Volte a soltar a tecla do rato. A secção de imagem selecionada aparece agora consideravelmente ampliada.

> Poderá mover a secção da imagem ampliada através da [Barra de deslocamento](#) no bordo inferior direito da imagem.

Caso pretenda regressar à vista global original:

- Clique no botão  na barra de ferramentas.

> Também poderá ativar / desativar a função de ampliação através do menu **Visualizar -> Zoom**.

Com a roda do rato, pode ampliar ou reduzir a imagem

Se necessário, a ilustração de peças e os SPN também podem ser ampliados ou reduzidos com a roda do rato.

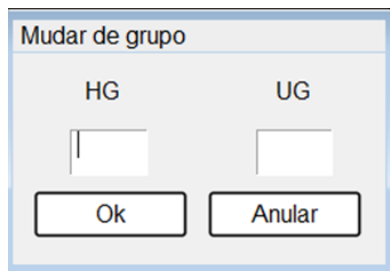
Visão geral de subgrupo

Na visão geral de subgrupo também poderá utilizar a função de ampliação, no entanto só pode ser ampliada uma determinada parte da imagem. Todas as imagens são apresentadas com o mesmo tamanho.

2.4.3.2 MUDAR O GRUPO PRINCIPAL E O SUBGRUPO

Pode mudar o grupo principal e o subgrupo, sem que para isso tenha de abandonar a página de ilustrações.

- Clique no botão  na barra de ferramentas. Abre-se a janela "Mudar de grupo".



- Clique no campo de introdução "Principal". O cursor pisca no campo de introdução.
- Através do teclado, introduza o algarismo do grupo principal pretendido no campo de introdução.
- Prima a tecla TAB. O cursor pisca no campo de introdução "UG".
- Através do teclado, introduza o algarismo do subgrupo pretendido no campo de introdução.
- Prima a tecla ENTER ou clique em "OK". É visualizada a imagem pretendida.

> Caso tenha introduzido um algarismo de grupo principal ou de subgrupo não permitido, o sistema irá chamar a sua atenção para esse facto.

> A mudança de grupo também poderá ser efetuada através do menu **Visualizar -> Mudar de grupo**.

> Também é possível introduzir simplesmente um grupo principal.


2.4.3.3 ABRIR GRUPOS RESERVADOS

Se já tiverem sido seleccionados grupos, o respetivo símbolo na barra de ferramentas é indicado como ativo. Usando a janela Grupo Reservado, pode ir diretamente para as ilustrações de todos os grupos reservados.

- Clique no botão . É aberta a janela "Grupo" e os grupos seleccionados existentes são visualizados numa lista.

Grupos reservados

Nº	Grupo	Nome	Ilustração
1	42-310	ESTRUTURA LATERAL	
2	42-320	TAMPA DO COMBUSTÍVEL E FECHO	
3	42-330	VIDRO DA JANELA LATERAL TRASEIRA E FRISOS	

Ok Anular 

Linha de total: 3

- Assinale o registo da lista pretendido, clicando sobre este.
- Clique em "OK".



ou

- Duplo clique no registo da lista pretendido. É visualizada a imagem pretendida.
- Clique em "Anular", caso pretenda fechar esta janela sem efetuar qualquer seleção.

2.4.3.4 FOLHEAR NAS PÁGINAS DA IMAGEM

Em alguns subgrupos estão disponíveis várias páginas da imagem. Caso estejam disponíveis várias páginas da imagem, o número de páginas é visualizado na página da imagem, em baixo, à direita, sob "Página". Neste caso é apresentada uma mensagem. Para desligar tais avisos, altere a respetiva configuração na Configuração do ASA (ver capítulo [Apresentar mensagem para gráficos/SPN de várias páginas](#)).

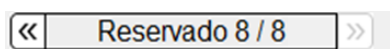




- Para folhear para a frente, clique no botão .
- Clique no  botão para folhear para trás.

2.4.3.5 FOLHEAR NOS SUBGRUPOS

Caso tenham sido assinalados vários subgrupos na visão geral de subgrupos, poderá folhear em todos os subgrupos assinalados.

O número de subgrupos assinalados é visualizado na página de imagem, em baixo, à direita, sob "Reservado".



- Para folhear para a frente, clique no botão .
- Clique no  botão para folhear para trás.

2.4.3.6 SALTAR REF

Algumas ilustrações não só visualizam PNC como também incluem referências adicionais que remetem para outras ilustrações. Estas estão identificadas como "(REF XX-XXX)". Através de duplo clique sobre esta referência visualiza-se a respetiva ilustração e o subgrupo é adicionado à lista dos grupos reservados.



2.5 PROCURA DE NÚMERO DE PEÇA

Logo que tenham sido introduzidos os dados do veículo e um PNC, tem início a procura pelo número de peça. Depende dos dados do veículo se é apresentado um resultado claro ou se é apresentada uma seleção de possíveis números de peça.

2.5.1 FOI ENCONTRADO UM NÚMERO DE PEÇA INEQUÍVOCO

Se o ASA conseguiu atribuir um número de peça inequívoco a um PNC, este é apresentado na lista de procura de peças.

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks
1	62000	1	MR376539	!	FACE KIT,FR BUMPER	01		W/SENSOR HOLE	SUPPLIED IN SIN
			MR555726					W/SENSOR HOLE	SUPPLIED BY CC

2.5.2 ADICIONAR PNC À LISTA DE PEÇAS

Para adicionar PNC da página de ilustração à página CAPS, basta selecionar o PNC pretendido. Também existe a possibilidade de selecionar de só vez todos os PNCs, premindo CTRL+A. Os PNCs selecionados são assinalados a vermelho e são visualizados na lista (4). Nesta área

também poderá abrir um menu de contexto com a tecla direita do rato e ativar funções de apagar através de duas opções de menu.

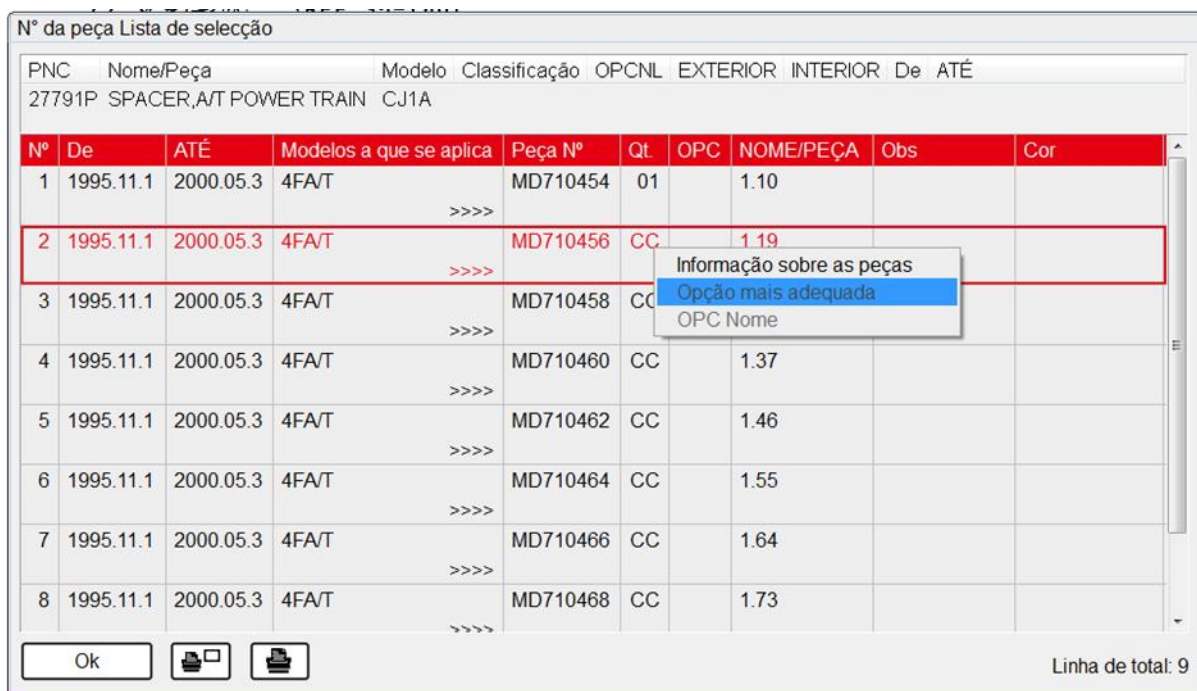
Clique no botão OK, logo que tenha selecionado todos os PNC de que precisa. Todos os PNC são adicionados à lista de peças.

Janela de seleção Peça Nº

Caso não exista um número de peça inequívoco para um PNC, é apresentada a lista de seleção Peça Nº. Nesta lista, poderá selecionar o número de peça pretendido.

> É possível uma seleção múltipla, para tal, basta que mantenha premida a tecla CTRL e que clique em cada um dos números de peça diferentes de que necessita.

Menu de contexto



O menu de contexto para a lista de seleção Peça Nº é visualizado clicando do lado direito sobre um registo na lista.



1. Informação sobre as peças

Apresenta a janela de informação sobre as peças para essa peça específica (para mais informações ver o capítulo [Abrir informação sobre as peças](#)). Esta função não está disponível quando o número de peça é um asterisco (*NO DATA*).

2. Opção mais adequada

É apresentada uma lista que mostra todas as opções possíveis para o OPC selecionado. Estas opções podem ser introduzidas em associação com a respetiva classificação na peça do veículo (azul).



Applicable Option Code		
DELICA SPACE GEAR/CARGO		2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->
62000 FACE KIT,FR BUMPER		PA4W
1997.06.1 - 1998.04.3 MR376539 01 QV3		
No	Classification	Option
1	HSEGE	090, 094, 0W0, 290, 291, 297, 2N4, 2ND, 2W4, 2WJ
2	HSEHE2	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 297, 2N4, 2N7, 2ND, >>>>
3	NSEGE	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, 2N7, >>>>
4	NSEGE1	090, 094, 097, 0N0, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, >>>>

Close   Total Line: 4

3. Nome OPC

Esta janela mostra todos os OPC válidos para o PNC.

OPC Name		
DELICA SPACE GEAR/CARGO		2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->
PA4W		
No	OPC	Name
1	QV3	CORNER SENSOR

Close   Total Line: 1

3 CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA

Algumas funções do seu ASA dependem da configuração do sistema. Poderá realizar a configuração do sistema no menu "Configurações".

3.1 SEPARADOR "COMUM 1"

- Selecione o caminho de menu **Ficheiro -> Configurações**. O espaço de trabalho "Comum 1" é aberto na secção "Utilitário para configuração ASA".

The screenshot shows the 'ASA Configuration Utility' window with the 'Common 1' tab selected. The window has a title bar and a menu bar with 'Common 1', 'Common 2', 'Common 3', 'DES', 'CALC', and 'Account data'. The main area contains several sections:

- Connections:** A dropdown menu is open, showing options: 'No connection', 'Medi@', 'User settings', 'Old CAPS international compatible', 'Star Flatfile', 'DCMS_CN', and 'LexCom Standard DMS Interface (COMbox)'. The 'No connection' option is currently selected.
- External Application Interface:** A checkbox labeled 'Use External Application Interface' is unchecked.
- GQIS connection target:** A text field contains the URL 'et.mitsubishi-motors.com/teamworks/executeServiceByName?processApp=WRTG&serviceName=Redirect+HS'. A 'Delete' button is located below the text field.
- Default market:** A dropdown menu shows 'JAPAN (M00)'.
- Directory for user settings:** A text field contains the path 'C:\MMC\ASA\Users\Basket'. A 'Browse' button is located to the right of the text field.

At the bottom of the window are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Nota: poderá suceder que, no seu caso, não apareçam as opções de configuração para CALC. Por um lado, isso depende do tipo de instalação selecionado e, por outro lado, se CALC está disponível para este mercado. Por exemplo, a captura de ecrã acima foi tirada utilizando uma instalação de DVD ASA, versão japonesa.

3.1.1 DEFINIR LIGAÇÕES

Pode seleccionar a ligação pretendida com ajuda do menu Pulldown.

- Clique no triângulo do menu Pulldown, caso pretenda modificar o registo de ligação predefinido.

- Puxe o ponteiro do rato, p. ex., para a opção de menu MEDI@, caso o seu sistema deva estabelecer uma ligação com o seu sistema "Medi@" (Nota: Medi@ apenas está disponível para o Japão).
- A entrada de menu Parâmetros do utilizador permite-lhe seleccionar o formato de exportação, diretório para exportação e nome do ficheiro, e qual o programa que deve ser iniciado quando é executada a comunicação.

Detalhes de parâmetros do utilizador

Formato de exportação CAPS/CALC:

Selecione o formato para a exportação após a comunicação.

Diretório para exportação e nome do ficheiro:

Introduza aqui o local em que o ficheiro será guardado e o nome com que o ficheiro será guardado.

Uma ligação ao programa a iniciar:

Indique aqui o nome do programa que deverá ser executado quando a comunicação é executada.

Nota importante: Como passar dados VIN para ASA e exportar o formato Old CAPS compatível internacionalmente:

Para enviar um número de chassi/VIN como parâmetro do DMS para o ASA, deverá efetuar os seguintes ajustes:

- Selecione CAPS antigo compatível com o estrangeiro a partir do menu Pulldown Ligações (por favor, não confunda com o mesmo registo para Parâmetros do utilizador).
- Indique um diretório de Exportação (por defeito está definido C:\WINCAPS). O diretório C:\WINCAPS também contém o ficheiro CAPS.exe.
- No campo de introdução "Programa que deve ser iniciado ao estabelecer-se uma ligação" poderá indicar um programa que será executado uma vez premido o botão Comunicação.

Quando o ASA tiver efetuado uma reiniciação, poderá fechar o ASA e chamar o ficheiro CAPS.exe com um número de chassi/VIN como parâmetro (p. ex., c:\WINCAPS\CAPS.exe JMA0NV460RJ000001) a partir do seu DMS; o ASA irá iniciar com este número de chassi/VIN. Tenha em consideração que o CAPS.exe termina assim que o ASA tiver sido iniciado.

Se tiver selecionado PNC para este número de chassi/VIN no ASA, prima o botão Comunicação e o programa por si registado é iniciado.

Iniciar FlatFile:

Selecione a partir do menu a entrada Star FlatFile para exportar dados ASA no formato Star FlatFile. Indique um diretório para exportação e um programa que deve iniciar quando a ligação é ativada. Clique em OK e o ASA é reiniciado. O botão Comunicação é ativado assim que tiverem sido introduzidos o veículo e os dados das peças. Clique no botão Comunicação para exportar estes dados no formato Star FlatFile.

DCMS_CN:

Este processo de comunicação só é utilizado na China.

Interface padrão LexCom (COMbox):

Se o seu DMS suportar a interface padrão DMS LexCom Standard (COMbox), o ASA pode ser conectado ao seu DMS. Entre em contacto com a LexCom para mais detalhes.

Depois de instalar a COMbox, tem de efetuar as seguintes definições:

- Seleccione LexCom Standard DMS Interface (COMbox) no menu pendente Connections (Ligações).
- Clique no botão **Configuração**. A janela "Configuração" está aberta.

- Introduza a localização do serviço COMbox, por ex., `http://PC-name-where-COMbox has-been-installed:50080/service`.

Teste: consulta a ligação COMbox em tempo real e apresenta os resultados da ligação para uma resolução de problemas melhorada.

Registo: abre o ficheiro de registo do histórico da ligação mais recente com o COMbox para uma resolução de problemas melhorada.

- Introduza o número de concessionário que é transferido para o DMS.
- (Se a referência de dados de preço for "LexCom Standard DMS Interface (COMbox)") seleccione Código da moeda.

3.1.2 CONFIGURAR O INTERFACE PARA APLICAÇÕES EXTERNAS

Poderá seleccionar se deseja ativar, ou não, esta funcionalidade. A funcionalidade ficará ativada quando a caixa de seleção for clicada.

Quando ativar a funcionalidade, será apresentado na barra de ferramentas o botão "Interface para aplicações externas", bem como a respetiva entrada no menu de comunicação.

> Clique na caixa de seleção "Ativar interface para aplicações externas". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.

> Clique em OK para confirmar a sua seleção.

3.1.3 CONFIGURAR GQIS (GLOBAL QUALITY INFORMATION SYSTEM)

Verifique o URL e efetue as alterações necessárias assim que receber os dados de login da GQIS e a comunicação do URL.

3.1.4 DEFINIÇÃO DO MERCADO PADRÃO

Caso tenha instalado vários mercados do ASA, pode definir aqui o mercado padrão.

Nota: Ao reiniciar o ASA a partir do ASA, é assumido o mercado atualmente ativo (e não o mercado padrão).

3.1.5 DIRETÓRIO PARA GUARDAR OS DADOS DO UTILIZADOR

Este será o diretório padrão para guardar os seus dados do utilizador.

-> Dados do utilizador são dados, como, por exemplo, ficheiros ASA, ficheiros PNC, ficheiro de configuração, Memos e ficheiros de exportação.

- Clique em "Procurar".
- Clicando na janela "Procurar pastas", selecione o local pretendido para guardar.
- Clique em "OK".
- Clique em OK na janela "Programa utilitário para configuração ASA", para guardar as suas alterações.

ou

- Clique em "Anular", caso não pretenda guardar nenhuma alteração.

3.2 SEPARADOR "COMUM 2"

Nesta área de trabalho, é possível ativar ou desativar o idioma, o tamanho da letra, o formato da data e outras funcionalidades do ASA que indicam a referência de preço, que executam as configurações de memorandos ou que configuraram a atualização automática online.

- Selecione o menu **Ficheiro-> Configurações**.
- Clique em "Comum 2".

> Para alterar vários valores padrão de uma só vez, faça as alterações e confirme-as clicando em "OK".

The screenshot shows the 'ASA Configuration Utility' window with the 'Common 2' tab selected. The window contains several configuration sections:

- Language:** A dropdown menu currently showing 'English (GB)'.
- Font Size:** A dropdown menu currently showing '12'.
- Date format:** Three radio buttons for 'Year/Month/Day' (selected), 'Month/Day/Year', and 'Day/Month/Year'.
- Price data reference:** A dropdown menu currently showing 'LexCom Standard DMS Interface (COMbox)'.
- Recommendations:** A dropdown menu currently showing 'Online'.
- Admin Client:** A section with the instruction 'Please specify exactly one PC in the network as Admin Client'. It shows 'Current Admin Client' as '< This PC >' and includes 'Activate' and 'Deactivate' buttons.

At the bottom of the configuration area are two buttons: 'Update configuration' and 'Memo configuration'. At the very bottom of the window are 'OK' and 'Cancel' buttons.

3.2.1 IDIOMA

- Clique no triângulo do menu suspenso, caso pretenda modificar a língua configurada.
- Arraste o ponteiro do rato, p. ex., para a opção de menu "Japonês".
- Clique na opção do menu: "Japonês".
- Clique em OK para confirmar a seleção.

> Os idiomas adicionais são adicionados à lista pendente dependendo dos dados da conta registada.

3.2.2 TAMANHO DA LETRA

As configurações do jogo de caracteres referem-se a todos os caracteres (p. ex., tamanho de caracteres) que são visualizados no ASA.

- Clique no triângulo pequeno para escolher um outro tamanho de letra a partir da lista de opções.
- Arraste o ponteiro do rato para a opção de menu pretendida.
- Clique na opção de menu pretendida.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.2.3 FORMATO DADOS

Poderá escolher entre três tipos de indicação.

- Assinalar, clicando sobre o tipo de indicação pretendida.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.2.4 REFERÊNCIA DOS DADOS DE PREÇOS

Poderá seleccionar a referência pretendida dos dados de preços com auxílio do menu Pulldown.

- Clique no triângulo do menu Pulldown, caso pretenda alterar a referência pré-configurada.
- Arraste o ponteiro do rato para a opção de menu pretendida.
- Clique na opção de menu pretendida.

Como poderá importar dados de preços próprios (dados de preços externos)

Para ativar a função de importação para dados de preços externos, selecione o item de menu "Dados de preços externos " a partir da lista suspensa. Se premir OK, o ASA é reiniciado. Opção de menu "Atualização externa de preços " é agora visível no menu Dados. Consultar capítulo [Ficheiros de atualização externa de preços](#) para mais pormenores.

3.2.5 CLIENTE ADMINISTRATIVO (APENAS INSTALAÇÃO DO CLIENTE)

Defina o cliente administrativo para efetuar a atualização online.

- Clique no botão "Ativar"

Nota: O utilizador do cliente Admin deve ter permissões de "escrita" na pasta ASA_SERVER.

3.2.6 CONFIGURAÇÃO DA ATUALIZAÇÃO

Por predefinição, o ASA é atualizado automaticamente através da Internet.

Se a atualização tiver de ocorrer através da sua LAN.

- Clique no botão "Atualizar configuração". É aberta a janela "Configuração da atualização".
- Selecione "LAN".
- No campo de introdução, introduza o diretório da atualização por LAN (se necessário, utilize o botão "Procurar").
- Clique em OK na janela "Configuração da atualização".
- Clique em "OK" para guardar as configurações.

Caso deseje importar manualmente estas atualizações, recomendamos que desative primeiro a função de atualização automática online.

- Clique no botão "Atualizar configuração". Abre-se a janela "Configuração da atualização".
- Selecione a caixa "Desativar a atualização automática online".
- Clique em OK na janela "Configuração da atualização".
- Clique em "OK" para guardar as configurações.

3.2.7 CONFIGURAÇÃO MEMO

Existe a possibilidade de partilhar ficheiros de memória na rede. É possível configurar o local onde se pretende guardar os ficheiros de memória. Se existirem conflitos entre dois ficheiros de memória com o mesmo nome, mas com conteúdos diferentes, eles podem ser copiados de um lado para o outro para solucionar este conflito.

- Faça um clique no botão Configuração do ficheiro de memória. É exibida a janela Configuração do ficheiro de memória.

Estão disponíveis as seguintes opções:

Utilizar memos locais

No caso da instalação completa do ASA, esta é a configuração predefinida. Todos os ficheiros de memória são guardados na pasta User\Memo, por ex., C:\MMC\ASA\M60\Users\Memo. O caminho de destino encontra-se no separador Em conjunto 1 em "Pasta para guardar os dados do utilizador". Nesta opção, os botões para copiar os seus ficheiros de memória não estão disponíveis, encontrando-se desativados.

Utilizar memos no servidor ASA

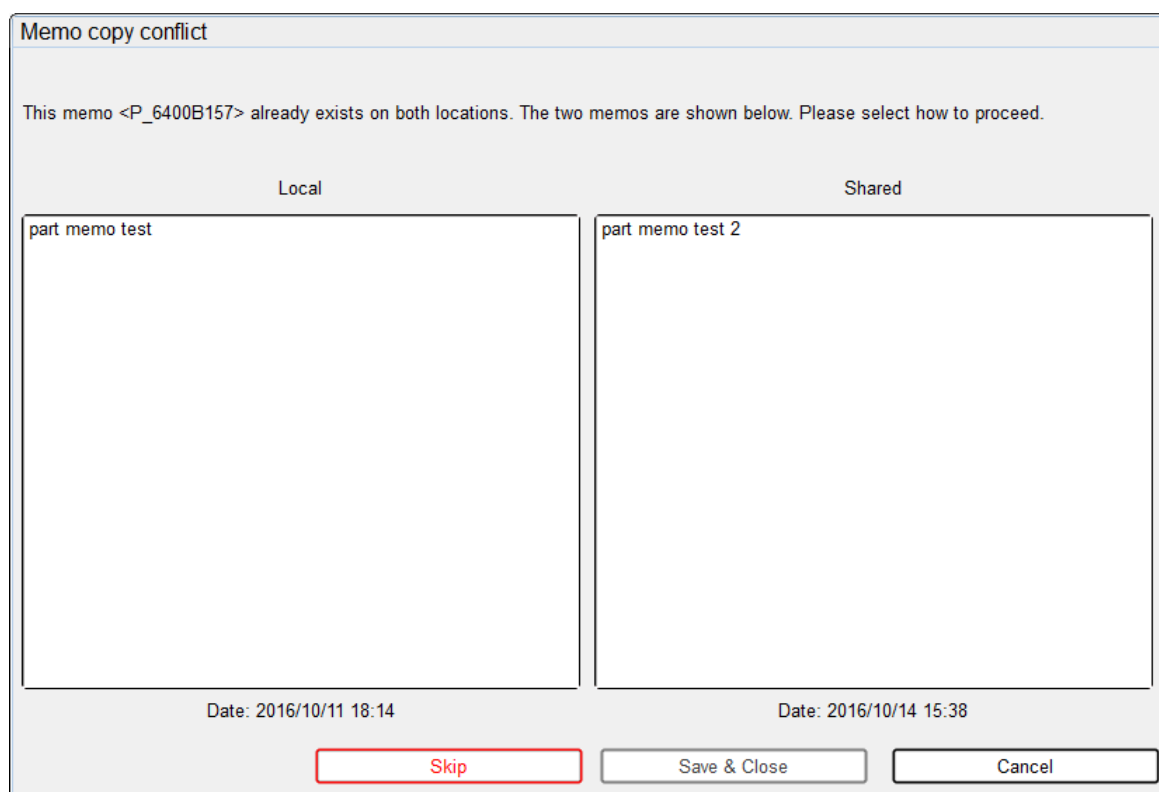
Esta opção só está disponível estiver instalado um cliente ASA. Neste caso, é também a configuração predefinida. Neste caso, não é possível adaptar o local de salvaguarda dos ficheiros de memória, sendo usada a pasta ASA_SERVER. Por esse motivo, os botões Buscar e o respetivo campo não são visualizados. Os dois botões Copiar podem ser usados para sincronizar os ficheiros de memória guardados no disco local com aqueles guardados no servidor (ver em baixo).

Utilizar memos num drive utilizado em conjunto

Se selecionar esta opção, poderá determinar, através do botão **Buscar**, uma pasta à qual poderá aceder. Se usar um cliente ASA, está predefinido o caminho para o servidor ASA. No caso da instalação completa, não está predefinido nenhum caminho. A pasta de utilização em conjunto pode ser uma pasta local ou uma pasta na rede. Aqui, também se podem usar os botões **Buscar** para sincronizar ficheiros de memória locais com os ficheiros de memória usados em conjunto (ver em baixo).

Copiar memos de e para uma pasta local/partilhada

Existem duas opções para copiar: da pasta local para a pasta de utilização conjunta e da pasta de utilização conjunta para a pasta local. Todos os ficheiros de memória disponíveis numa das pastas são copiados para a outra. Se existirem situações de conflito, ou seja, ficheiros de memória que tenham o mesmo nome, porque descrevem o mesmo número de peça/VIN, mas cujos conteúdos sejam diferentes, é exibida a janela **Conflito** na cópia de ficheiros de memória.



A janela **Conflito** na cópia de ficheiros de memória mostra o conteúdo dos dois ficheiros de memória. O ficheiro de memória de destino é exibido dentro de uma janela editável (o ficheiro de memória local na parte de cima na imagem). O conteúdo do ficheiro de memória de origem pode ser adicionado na área editável, usando a função de copiar e colar, e, depois, este novo ficheiro de memória pode ser guardado com o botão **Guardar & Fechar**. Se tiver a certeza de que todos os ficheiros de memória no drive utilizado em conjunto estão corretos, pode copiá-los todos de uma só vez usando o botão **Substituir tudo**. Nesse caso, já não serão exibidas mais nenhuma possíveis situações de conflito entre ficheiros de memória. Esta funcionalidade apenas está disponível quando se copia os ficheiros da pasta utilizada em conjunto para a pasta local. Um clique no botão **Saltar** deixará o ficheiro de memória de destino inalterado. O botão **Anular** faz com que todo o processo seja interrompido e não sejam copiados mais nenhuns ficheiros de memória.

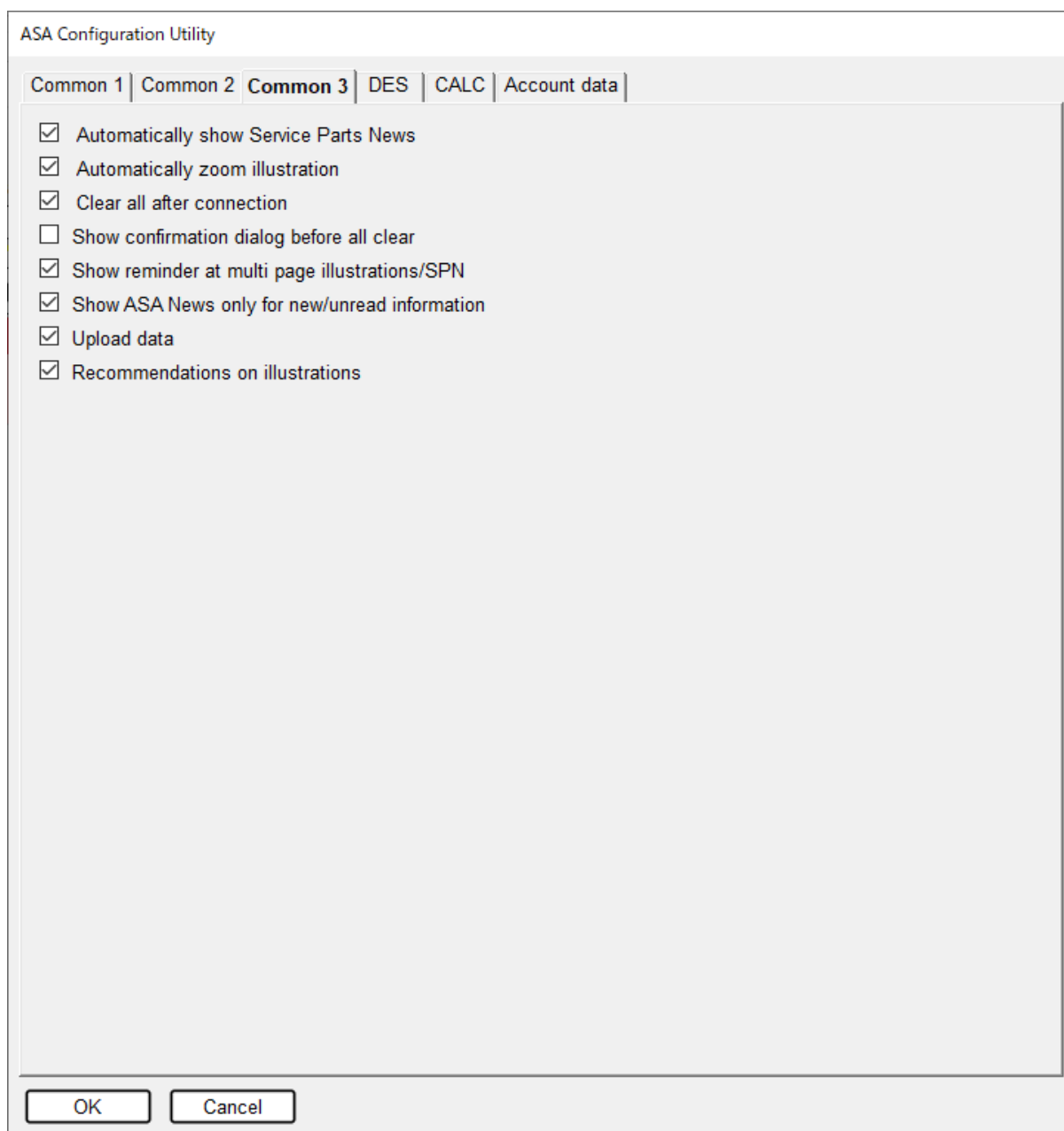
Nota: As configurações apenas são ativadas depois de se fechar a janela **Configuração do ficheiro de memória** e a janela **Configuração ASA** clicando no botão **OK**.

3.3 SEPARADOR "COMUM 3"

Nesta área de trabalho pode ativar ou desativar algumas funções automáticas do ASA.

- Selecione o menu **Ficheiro-> Configurações**.
- Clique em "Comum 3".

> Para alterar vários valores padrão de uma só vez, faça as alterações e confirme-as clicando em "OK".



3.3.1 VISUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE NOTÍCIAS SOBRE PEÇAS DE SERVIÇO

Poderá selecionar se pretende visualizar automaticamente as Service-Parts-News. A funcionalidade ficará ativada quando a caixa de seleção for clicada.

- Clique na função "Visualização automática das Service-Parts-News". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.3.2 ILUSTRAÇÃO ZOOM AUTOMÁTICO

Poderá seleccionar se pretende visualizar um incremento automático do tamanho da ilustração. A funcionalidade ficará ativada quando a caixa de seleção for clicada.

- Clique na função "Incremento automático do tamanho da ilustração". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.3.3 LIMPAR TUDO APÓS A LIGAÇÃO

Poderá seleccionar se os dados devem ser automaticamente apagados após a transferência de dados. A funcionalidade ficará ativada quando a caixa de seleção for clicada.

- Clique na função "Clear All depois da ligação". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.3.4 EXIBIR CAIXA DE DIÁLOGO DE CONFIRMAÇÃO ANTES DE ELIMINAR TUDO

Para, sempre que elimina (através de F3, botão "eliminar tudo" ou editar o registo no menu) obter uma mensagem de confirmação, selecione esta opção.

- Clique na função "Exibir popup ao pressionar Eliminar tudo". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.3.5 MOSTRAR LEMBRETE EM ILUSTRAÇÕES DE VÁRIAS PÁGINAS/SPN

Esta função encontra-se ativada por defeito, ou seja, quando uma ilustração ou SPN contém várias páginas será apresentada uma mensagem de aviso. Remova as seleções, para que esta mensagem deixe de ser apresentada.

3.3.6 EXIBIR NOTÍCIAS ASA PARA INFORMAÇÕES NOVAS/NÃO LIDAS

Pode decidir se pretende exibir as notícias ASA sempre que iniciar o ASA, ou apenas quando estiverem disponíveis notícias novas/não lidas.

- Clique na função "Exibir notícias ASA para informações novas/não lidas". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.3.7 CARREGAR DADOS

Por padrão, o ASA recolhe dados de resultados de pesquisa do PNC para melhoramentos futuros do ASA. Se não quiser participar, desmarque a caixa de seleção "Carregar dados".

3.3.8 RECOMENDAÇÕES SOBRE AS ILUSTRAÇÕES

Pode escolher se pretende ou não utilizar recomendações sobre ilustrações. A funcionalidade ficará ativada quando a caixa de seleção for clicada.

- Clique na função "Recomendações nas ilustrações". Cada vez que clicar, a função é alternadamente ativada ou desativada.
- Clique em OK para confirmar a seleção.

3.4 SEPARADOR "DADOS DE CONTA"

3.4.1 INTRODUZIR OS DADOS DA CONTA

Insira o ID da empresa, o nome de utilizador e a palavra-passe. Caso não se lembre dos dados, poderá voltar a solicitá-los à LexCom, clicando em **Esqueci-me dos dados da conta**.

Após a introdução dos dados da conta, clique em **Verificar e Guardar**, para verificar se os dados estão corretos e instalar os ADD-ON disponíveis (se existentes).

A imagem mostra a interface de configuração do ASA. A janela tem o título "Programa utilitário para configuração ASA" e uma barra de abas com "Comum 1", "Comum 2", "DES", "CALC" e "Dados da conta" (selecionada).
 Na aba "Dados da conta", há os seguintes campos e botões:
 - "Identificação da firma": campo de texto.
 - "Nome do utilizador": campo de texto.
 - "Palavra-passe": campo de texto.
 - Botões: "Verificar & memorizar" e "Esquecer dados da conta".
 - Seção "Gestão de conta" com o botão "Administração".
 - Seção "ADD-ONs" com o botão "Visualizar ADD-ONs".
 - Caixa de seleção "Configurações avançadas" (desmarcada).
 - Botões "Ok" e "Anular" na base da janela.

3.4.2 GESTÃO DE CONTA

Clique em **Administração**, para verificar os seus dados de utilizador em myASAinfo. Os administradores ASA poderão criar novos utilizadores, verificar dados de empresa, etc.

Na qualidade de administrador ASA, por , favor assegure-se de que cada instalação ASA na sua empresa recebe o seu próprio nome de utilizador.

3.4.3 ADD-ON

Clique e no botão **Visualizar ADD-ON**, para visualizar uma lista dos ADD-ON instalados. Clicando no respetivo ADD-ON e em **Detalhes** serão apresentadas informações adicionais sobre esse ADD-ON.

ADD-ONs

Name	Version
Distributor memo for Part Numbers	-installed-
Distributor memo for VINs	-installed-
Local Value Selection Parts (VSP/DMX)	-installed-
Online Prices	-installed-
Accessories	-installed-
LexCom Standard DMS Interface	-installed-
Licence plate support	-installed-
MMC memo for Part Numbers	-installed-
MMC memo for VINs	-installed-

Local Value Selection Parts (VSP/DMX) published by your importer/distributor or your regional MMC organisation are available in ASA.

Details

Close

3.4.4 CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS

Clicando na caixa de verificação **Avançadas** poderá, se necessário, introduzir os seus dados de acesso de servidor proxy.

Clicando em **Log** poderá visualizar o seu histórico de dados introduzidos.

Ao clicar no botão **Restaurar** todos os dados da conta serão apagados. Estes dados devem ser reinseridos e confirmados com o botão **Verificar e Guardar**.

The screenshot shows a window titled "Programa utilitário para configuração ASA". It has a tabbed interface with the following tabs: "Comum 1", "Comum 2", "DES", "CALC", and "Dados da conta". The "Dados da conta" tab is currently selected. The form contains the following sections:

- Identificação da firma:** A text input field.
- Nome do utilizador:** A text input field.
- Palavra-passe:** A text input field.
- Buttons:** "Verificar & memorizar", "Esquecer dados da conta", "Protocolo", and "Reset".
- Gestão de conta:** A button labeled "Administração".
- ADD-ONs:** A button labeled "Visualizar ADD-ONs".
- Configuração do servidor proxy Internet:** Includes "Nome do utilizador" and "Palavra-passe" text input fields.
- Checkboxes:** A checked checkbox labeled "Configurações avançadas".
- Bottom Buttons:** "Ok" and "Anular".

4 HOTKEYS E SHORTCUTS (ATALHOS)

Através das atribuições a seguir descritas das teclas de função ou de combinações de teclas, muitas vezes é possível uma utilização rápida do programa:

4.1 TECLAS DE FUNÇÃO DA PÁGINA CAPS

Página principal:

F1	Abre a função de ajuda
F2	Lista de seleção (em função da posição do cursor)
F3	Eliminar tudo
SHIFT+F3	Limpar área
F4	Abrir janela SP
F5	Enviar o cursor para o próximo sector
F6	Comunicação
F7	Imprimir
SHIFT+F7	Imprimir ecrã
F10	Procura/Nova procura

Página de ilustração:

F1	Abre a função de ajuda
F2	Lista dos PNC seleccionados
F3	Apagar tudo (e apresenta a página base CAPS)
F7	Imprimir
SHIFT+F7	Imprimir ecrã
F11	Folhear para a página anterior
SHIFT+F11	Folhear para o anterior subgrupo
F12	Folhear para a próxima página
SHIFT+F12	Folhear para o próximo subgrupo

4.2 COMBINAÇÕES DE TECLAS

ALT+F	Abre o menu "Ficheiro"
ALT+E	Abre o menu "Editar"
ALT+V	Abre o menu "Visualizar"
ALT+C	Abre o menu "Comunicação"
ALT+D	Abre o menu "Dados"
ALT+H	Abre o menu "Ajuda"
ALT+A	Limpe a seleção de todos os PNC numa ilustração

CTRL+O	Abre um ficheiro ASA guardado
CTRL+S	Guarda dados num ficheiro ASA
CTRL+A	Assinala todos os números de peça na imagem de peças
STRG+P	Imprimir
STRG+X	Cortar
STRG+C	Copiar
STRG+V	Inserir
STRG+ SHIFT +C	Copia o conteúdo de uma lista (quando premido numa lista) Copiar o formato (quando utilizado na janela principal ASA)

5 SOBRE

5.1 INFORMAÇÃO DO PRODUTO

O ASA comunica entre outros com sistemas de encomenda. Todos os custos adicionais incorridos pelo processo de encomenda, tais como para a transferência de dados, não serão suportados pela LexCom. Todos os custos adicionais incorridos pela configuração do acesso à Internet e do funcionamento da Internet não serão suportados pela LexCom. A LexCom não assume nenhuma garantia nem responsabilidade pela correção dos dados geridos no ASA. Também não serão suportados os custos adicionais daí resultantes.

ASA® é uma marca registada da LexCom Informationssysteme GmbH. © 2005-2025 LexCom GmbH, D-80686 Munique.

A LexCom GmbH está permanentemente a aperfeiçoar os sistemas. Por essa razão são possíveis a qualquer altura alterações na forma, equipamento e tecnologia do âmbito de fornecimento. Por conseguinte, não pode ser invocada qualquer objecção sobre as informações, ilustrações e descrições desta ajuda online.

A reimpressão, cópia ou tradução, mesmo que parcial, não é permitida sem a autorização expressa da LexCom GmbH. De acordo com os direitos de autor, todos os direitos estão expressamente reservados à LexCom GmbH. Reservado o direito a alterações.

Conceito, design e produção: Pfriemer Verlag GmbH. Produzido na Alemanha.