



**ANDROID - Task Manager**

**Versão 22.0.11**

## ÍNDICE

1. CLASSIFICAÇÃO DA VERSÃO .....	2
22.0.11 .....	2
22.0.10 .....	2
22.0.09 .....	2
22.0.08 .....	2
22.0.07 .....	2
22.0.06 .....	3
22.0.05 .....	3
22.0.04 .....	3
22.0.03 .....	3
22.0.02 .....	3
22.0.01 .....	3
22.0.00 .....	3
4.8.3 .....	4
4.8.2 .....	4
4.8.1 .....	4
4.8.0 .....	4
4.7.4 .....	5
4.7.3 .....	5
4.7.1 .....	5
4.7.0 .....	5
4.6.2 .....	6
4.6.1 .....	6
4.6.0 .....	6
4.5.4 .....	7
4.5.3 .....	7
4.5.2 .....	7
4.5.1 .....	7
4.5.0 .....	7
4.4.0 .....	8
4.3.0 .....	8
4.2.0 .....	9
4.1.0 .....	10
4.0.0 .....	11
2.0.0 .....	11

## 1. CLASSIFICAÇÃO DA VERSÃO

Código	Tipo	22.0.11
286894	Não Funcionalidade	Em alguns casos, ao encerrar a tarefa as fotografias anexadas não estavam a ser sincronizadas para o ARTSOFT.
286894	Não Funcionalidade	Em dispositivos com tempos de resposta longos podia gerar chaves duplicadas, passando agora a eliminar automaticamente do dispositivo o segundo registo.
Código	Tipo	22.0.10
282003 280740 280741	Desenvolvimento	Versão disponibilizada com desenvolvimentos específicos.
Código	Tipo	22.0.09
281582	Não Funcionalidade	<p>Ao configurar a versão mínima no Gestor de Dispositivos se o dispositivo tiver uma versão inferior à configurada aparece uma mensagem a informar e termina a aplicação.</p> <p>A partir desta versão esta verificação passa a ser efetuada ao sincronizar as tabelas de empresa ou ao fazer login no dispositivo (caso já tenha sido feita a sincronização de tabelas antes ou o registo do dispositivo).</p>
Código	Tipo	22.0.08
278799 279945	Desenvolvimento	Versão disponibilizada com desenvolvimentos específicos.
282829	Não Funcionalidade	Passou a colocar o logotipo da empresa na impressão da Ordem de Serviço.
Código	Tipo	22.0.07
282467	Desenvolvimento	Passou a mostrar o nome da tarefa seguido da observação, na descrição da tarefa no formulário da ordem de serviço.
282120	Não Funcionalidade	Ao atualizar o valor de uma despesa passou a calcular corretamente o valor com e sem IVA.
281866	Não Funcionalidade	De forma a evitar erros ao sincronizar grandes ficheiros, passou a permitir apenas a inserção de ficheiros com tamanho máximo de 5Mb.
282478	Não Funcionalidade	Melhoria na compressão das fotos tiradas na aplicação.
282466	Não Funcionalidade	No formulário de ordem de serviço, as tarefas passaram a apresentar os tempos nelas registados e não o tempo planeado (agendado). Apenas

		apresenta o tempo planeado quando não são imputados registos de tempo à mesma.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.06</b>
277199	Desenvolvimento	Versão disponibilizada com correções em plugins.
281866	Não Funcionalidade	O tamanho máximo dos ficheiros de imagem associados passou a ser de 5 Mb de forma a minimizar os erros de sincronização de grandes ficheiros.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.05</b>
281370	Desenvolvimento	Versão disponibilizada com correções em plugins.
278524	Não Funcionalidade	Passou a ser possível apagar artigos adicionados a um orçamento.
275774	Sugestão	Alteração do formulário da Ordem de Serviço, contendo novos campos, nomeadamente a personalização da empresa prestadora do serviço, identificação da assinatura do técnico e do cliente, descrição do serviço prestado, entre outros.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.04</b>
278524	Não Funcionalidade	Ao criar tarefas sem ser através da ordem de serviço, passou a aparecer corretamente na listagem de tarefas do dispositivo após sincronização.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.03</b>
272125	Desenvolvimento	Versão disponibilizada devido a plugin.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.02</b>
270490	Desenvolvimento	Versão disponibilizada devido a plugin.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.01</b>
275369	Não Funcionalidade	Passou a ser possível inserir múltiplas agregações na receção.
<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>22.0.00</b>
269231	Não Funcionalidade	<p>Ao fazer longclick no ficheiro dentro dos custos passa a ser possível apagar despesas em serviço. Foi criado um novo acesso no gestor de dispositivos para este efeito: 'Colaborador -&gt; Custos -&gt; Apagar ficheiros'.</p> <p>NOTA: É necessário ter a versão ARTSOFT 22.0 ou superior, ter o acesso para apagar ficheiros e o custo não pode estar encerrado ou aprovado para o botão de apagar aparecer.</p>
270442	Não Funcionalidade	Em dispositivos com Android 11 não estava a ser possível visualizar as fotografias que se tiravam com a aplicação. A situação foi corrigida e passou a funcionar corretamente, deixando visualizar as imagens através da aplicação.

270210	Desenvolvimento	Passa a ser possível a leitura de QRCode nas despesas em serviço para obter o valor e a data da fatura. Usar o botão ao lado do valor na janela das despesas (para informação mais detalhada consultar o documento de novidades da versão 22.0.00 do ARTSOFT).
--------	-----------------	--

Tipo	4.8.3
Não Funcionalidade	Nos dispositivos com a versão ANDROID 11 não estava a ser possível visualizar as fotografias associadas às tarefas. Esta situação foi corrigida.
Tipo	4.8.2
Desenvolvimento	Criada opção para conferir os custos no ARTSOFT e, caso existam, estes são apagados do dispositivo.
Desenvolvimento	Suporte à versão Android 11
Não Funcionalidade	As fotos das despesas em serviço não estavam a ficar gravadas na aplicação. A situação foi corrigida.
Não Funcionalidade	O valor da despesa em serviço ficava a zero depois de se adicionarem ficheiros. A situação foi corrigida.
Não Funcionalidade	Os ficheiros internos criados pela aplicação passam a ficar guardados na seguinte localização: - /android/data/pt.artsoft.nomedaaplicacao/files/ - No caso de ficheiros de log a localização passou a ser /android/data/pt.artsoft.nomedaaplicacao/files/Downloads/Log/
Não Funcionalidade	Uma vez que a aplicação tem histórico de custos que podem não passar para o novo ano, ao sincronizar no novo ano devolvia um erro "Atributos obrigatórios não definidos". Situação fica ultrapassada ao entrar no Task Manager como administrador e escolher a opção de sincronização "Conferir Custos". Esta conferência irá apagar os custos que se encontram em histórico no dispositivo mantendo os custos existentes no ARTSOFT. Após nova sincronização a situação fica resolvida com a informação existente no dispositivo a corresponder ao que está registado no ARTSOFT.
Tipo	4.8.1
Não Funcionalidade	A validação do NIF no VIES não estava a funcionar corretamente, devolvendo a mensagem de "Erro desconhecido". Esta situação foi corrigida.
Tipo	4.8.0
Desenvolvimento	Assinatura de clientes por ordem de serviço, validando todas as tarefas da ordem de serviço (para informação mais detalhada consultar o documento de novidades da versão 21.1.00 do ARTSOFT).

Desenvolvimento	Fichas adicionais nas tarefas e nos equipamentos (para informação mais detalhada consultar o documento de novidades da versão 21.1.00 do ARTSOFT).
Não Funcionalidade	Retirada a opção “AutoSyncRefresh” do gestor de dispositivos para licenças de planeamento, uma vez que não era usada pela aplicação.
<b>Tipo</b>	<b>4.7.4</b>
Desenvolvimento	A opção de aceder à ordem de serviço da tarefa passou a estar disponível no menu da barra de ferramentas, deixando de constar no menu lateral dentro da tarefa.
Não Funcionalidade	As despesas de serviço deixaram de ser eliminadas quando há falha na comunicação do dispositivo.
<b>Tipo</b>	<b>4.7.3</b>
Desenvolvimento	Implementação das negociações de preço de artigos por escalões de quantidade.
Não Funcionalidade	Ao criar uma despesa em serviço associada a uma tarefa na aplicação mobile Task Manager esta não migrava para o ARTSOFT BackOffice. Esta situação foi corrigida e neste momento a despesa associada à tarefa é visível tanto no ARTSOFT BackOffice como na aplicação Task Manager.
Não Funcionalidade	As despesas exclusivas de tarefas passam a estar também visíveis fora das tarefas (na janela do ecrã principal).
Não Funcionalidade	As indisponibilidades de coordenados não estavam a aparecer porque a flag "Mostrar coordenados" não se mantinha ativa. A situação foi corrigida e já se conseguem filtrar as indisponibilidades dos coordenados.
<b>Tipo</b>	<b>4.7.1</b>
Não Funcionalidade	Ao importar as trocas de horário passa a considerar também os recursos com horários partilhados.
Não Funcionalidade	Disponibilizada a possibilidade de escolher o recurso no ecrã de criação de tarefas, quer individuais quer nas ordens de serviço.
Não Funcionalidade	Melhoria na qualidade de resolução de fotos nas despesas em serviço.
Não Funcionalidade	Os custos associados às tarefas passaram a ser enviados e recebidos corretamente.
Não Funcionalidade	Disponibilizada a possibilidade de escolher o recurso no ecrã de criação de tarefas, quer individuais quer nas ordens de serviço.
<b>Tipo</b>	<b>4.7.0</b>
Desenvolvimento	Calendário de férias e de indisponibilidades partilhado, com o objetivo de gerir conflitos nas marcações
Desenvolvimento	Consulta e troca de horários/escalas de serviço

Desenvolvimento	Despesas em serviço associadas a tarefas da Assistência Técnica
Desenvolvimento	Despesas em serviço com campos adicionais (CDU), de forma a identificar melhor as despesas em serviço
Desenvolvimento	Possibilidade de usar os qualificadores das tarefas das ordens de serviço
Desenvolvimento	Recursos passam a poder registar despesas em serviço, ajudas de custo e quilómetros com ligação ao BackOffice
Não Funcionalidade	Na sincronização do Task Manager para o ARTSOFT, passam a ser sincronizados apenas os equipamentos que tenham alterações, de forma a reduzir o tempo de sincronização.
Não Funcionalidade	O PVP passou a aparecer no ecrã de consulta de quantidade disponível em stock quando se faz a requisição de material ao encerrar uma tarefa. Nos casos de equipamentos móveis com resoluções mais elevadas, o campo quantidade acabava por não ficar visível. Esta situação foi corrigida, tendo sido removido o campo do PVP.
<b>Tipo</b>	<b>4.6.2</b>
Não Funcionalidade	Não estava a ser possível criar orçamentos na versão demonstração, tendo sido corrigida a situação
<b>Tipo</b>	<b>4.6.1</b>
Desenvolvimento	As tarefas planeadas sem recurso associado ficam visíveis a todos os recursos que tenham ativa a opção "Ver tarefas sem recurso" e só aparecem no separador geral das tarefas.
Desenvolvimento	Foi adicionado um botão para testar a Performance da ligação da aplicação ao serviço ARTSOFT. Esta funcionalidade só está disponível para o utilizador ADMIN. Quando não há ligação por Wi-Fi aparece um aviso a indicar que serão gastos dados móveis dando a possibilidade ao utilizador de cancelar a ligação. *
Não Funcionalidade	Na ficha do cliente, o símbolo do telefone que permitia ligar diretamente aos clientes a partir da aplicação havia desaparecido. Voltou a ser disponibilizado o botão do telefone nos detalhes do cliente.
Não Funcionalidade	Quando as tarefas estão terminadas no ARTSOFT e ainda se encontram em aberto no dispositivo móvel, não havia forma de as sincronizar, ficando permanentemente em aberto na aplicação. Passou a haver uma opção para atualizar o estado da tarefa no Task Manager, de acordo com o estado no ARTSOFT. *
<b>Tipo</b>	<b>4.6.0</b>
Desenvolvimento	Despesas em serviço
Desenvolvimento	Orçamentos
Desenvolvimento	Possibilidade de configurar mais de um armazém em modo <i>offline</i>
Desenvolvimento	Qualificadores da tarefa

Não Funcionalidade	Melhoria da qualidade das imagens guardadas na aplicação
<b>Tipo</b>	<b>4.5.4</b>
Desenvolvimento	Suporte à versão Android 10
<b>Tipo</b>	<b>4.5.3</b>
Não Funcionalidade	Quando se altera a password de um recurso, mesmo fazendo a sincronização das tabelas gerais no dispositivo e reiniciando o serviço, a password não era atualizada. A password passou a ser atualizada sem haver necessidade de entrar na gestão de ligações remotas do ARTSOFT.
<b>Tipo</b>	<b>4.5.2</b>
Não Funcionalidade	Na opção de sincronização de tarefas/ordens de serviço, as ordens de serviço passaram a ser sincronizadas *
Não Funcionalidade	Passou a ser obrigatório inserir o tipo nas tarefas e nas ordens de serviço *
Não Funcionalidade	Quando se altera a password de um recurso, mesmo fazendo a sincronização das tabelas gerais no dispositivo e reiniciando o serviço, a password não era atualizada. Esta passou a ser atualizada sem haver necessidade de entrar na gestão de ligações remotas do ARTSOFT.
<b>Tipo</b>	<b>4.5.1</b>
Não Funcionalidade	A transferência de tarefas entre utilizadores não eliminava a tarefa do telemóvel original ao fazer a transferência. A sincronização de tarefas no dispositivo passou a sincronizar também as ordens de serviço associadas. *
Não Funcionalidade	Correção de erro em determinadas situações ao abrir a janela de assinatura
Não Funcionalidade	<p>Melhorias na resolução dos problemas de lentidão a sincronizar tarefas, ordens de serviço e requisição de artigos: *</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Otimizações nas sincronizações de ficheiros e assinaturas. Os ficheiros são sincronizados apenas se o respetivo CRC do dispositivo e do ARTSOFT forem diferentes;</li> <li>- O stock é atualizado ao selecionar o artigo e é instantâneo. Se a pesquisa for feita pelo número de série mesmo que essa série não exista no dispositivo, o utilizador pode carregar no botão "download" para sincronizar no momento o artigo e o respetivo número de série;</li> <li>- Em algumas situações havia a duplicação de tarefas criadas por utilizadores com horários a full-time.</li> </ul>
Não Funcionalidade	Os equipamentos criados no Task Manager passam a ficar disponíveis para substituição de outros equipamentos na aplicação. Só são visíveis alterações no equipamento (no campo observações) quando for feita a sincronização com o ARTSOFT
<b>Tipo</b>	<b>4.5.0</b>
Desenvolvimento	A partir desta versão, a versão mínima do dispositivo passa a ser Android 4.2



Desenvolvimento	Suporte à versão Android 9
Não Funcionalidade	Ao sincronizar tarefas do Task Manager para o ARTSOFT, passa a exportar também as tarefas que estão no estado finalizadas por atualizar. Na sincronização geral, o botão de sincronizar tarefas passa agora apenas a exportar e importar tarefas que não tenham ordens de serviço associadas, porque ao sincronizar tarefas só eram exportadas as tarefas sem ordem de serviço e importadas todas, logo eram apagadas as alterações feitas nas tarefas com ordem de serviço associada
<b>Tipo</b>	<b>4.4.0</b>
Desenvolvimento	Adicionada opção na configuração do gestor de dispositivos que impede a instalação e o arranque das aplicações móveis caso a versão do APK no dispositivo seja inferior ao colocado no gestor. Neste caso, aparece uma mensagem ao entrar na janela de login com o erro e ao clicar no 'OK' termina a aplicação e envia para o Google Play para possível update
Desenvolvimento	Disponibilização de ecrã de visualização da localização, dentro da ordem de serviço
Não Funcionalidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na substituição de equipamentos, os equipamentos mostrados são os da empresa em qualquer um dos armazéns definidos no gestor de dispositivos;</li> <li>- Na lista de equipamentos do ecrã principal são mostrados todos os equipamentos que estejam nos armazéns do dispositivo;</li> <li>- Na lista de equipamentos do cliente aparecem todos os equipamentos que o cliente seja proprietário.</li> </ul> Em todos os casos, não são mostrados os equipamentos abatidos.
Não Funcionalidade	Correção do acesso do grupo do colaborador sincronizado para o dispositivo porque o colaborador não tinha acesso para criar/visualizar tarefas
Não Funcionalidade	Nas Tarefas, no separador Recursos, ao selecionar um recurso na janela de inserir recurso, a opção 'Eliminar' não era apresentada ao rodar o dispositivo
Não Funcionalidade	No ecrã para inserir recurso, ao rodar o dispositivo o recurso apresentado no ecrã era o primeiro da lista de opções, em vez do recurso que estava inicialmente registado
Não Funcionalidade	Numa ordem de serviço, a devolução de artigos compostos passou a funcionar corretamente
<b>Tipo</b>	<b>4.3.0</b>
Desenvolvimento	Disponibilizada uma flag na criação da tarefa que a cria sem recurso e que pode depois ser inserido na janela seguinte. Esta tarefa, caso fique sem recurso, não estará visível dentro da ordem de serviço (pois só aparecem as tarefas que estão atribuídas ao utilizador), mas fica visível na janela principal das tarefas e no backoffice
Desenvolvimento	Foi adicionada uma nova opção (Nº Série) no browse de requisição de artigos que permite listar os números de série do armazém selecionado. Se o número de série indicado não existir no dispositivo, existe um botão que permite a verificação do mesmo no ARTSOFT e, em caso afirmativo, é sincronizado para o dispositivo

Desenvolvimento	Foi adicionado um indicador (imagem) de ligação da tarefa à ordem de serviço: - Na lista de tarefas no ecrã principal - Ao abrir a tarefa, no canto superior direito *
Desenvolvimento	Implementado no gestor de dispositivos: - Acesso para as notificações de novas tarefas dos coordenados aparecerem também; - Acesso para as tarefas poderem ser criadas sem ordem de serviço; - Correção para as notificações aparecerem apenas para o colaborador ou os seus coordenados e caso a tarefa nova já se encontre no dispositivo não é mostrada notificação; - As observações são pedidas ao finalizar a tarefa caso a última do registo de tempo esteja vazia; - Correção para as tarefas sem ordem de serviço que não pediam a assinatura (caso também tenha o acesso no gestor);- De acordo com o novo acesso de criar tarefas sem ordem de serviço caso não seja possível o botão para criar já não aparece (fora da ordem de serviço) *
Não Funcionalidade	- Retirada a possibilidade de terminar as tarefas na barra de notificações; - Substituição do ícone pause pelo ícone stop dentro da tarefa; - Obrigar sempre a ter uma contagem de tempo antes de terminar uma tarefa, se não tiver contagem de tempo não pode terminar a tarefa *
Não Funcionalidade	A sincronização das tarefas foi otimizada passando a ser mais rápida *
Não Funcionalidade	A tabela de motivos de indisponibilidades apenas está disponível se os clientes com assistências técnicas tiverem também assiduidades licenciada. Passou a ser possível marcar indisponibilidades diretamente nos dispositivos sem uma tabela de "motivos" para as mesmas
Não Funcionalidade	Ao registar no dispositivo ordens de serviço com tarefa associada, no separador de tarefas não apresentava a tarefa não planeada
Não Funcionalidade	Ao tentar criar um equipamento no dispositivo móvel através de um proprietário, este não ficava visível no Task Manager, apesar de ser criado no ARTSOFT
Não Funcionalidade	Corrigida a situação que impedia a criação de Ordens de Serviço diretamente nos dispositivos. Neste momento permite escolher o tipo de ordem de serviço à qual vem associada a informação dos documentos passíveis de utilização *
Não Funcionalidade	O armazém offline passou a ser alimentado corretamente com os stocks lançados, ao sincronizar artigos a partir da janela principal de sincronização. Na requisição de artigos, o utilizador deve selecionar o artigo independentemente do valor do stock apresentado para que o mesmo seja atualizado em tempo real *
Não Funcionalidade	Quando o artigo tem lista de números de série aparece um indicador. Ao clicar em cima desse artigo abre uma janela para consulta dos números de série previamente selecionados *
<b>Tipo</b>	<b>4.2.0</b>

Desenvolvimento	Melhoria da velocidade de sincronização de dados entre o dispositivo e o ARTSOFT
Desenvolvimento	Possibilidade de requisitar material de artigos com componentes (artigos tipo lista e tipo lista variável)
Não Funcionalidade	Corrigido erro ao sincronizar dados dentro da tarefa *
Não Funcionalidade	Na marcação do calendário dos recursos passou a aparecer o código e o nome do recurso
Não Funcionalidade	Nas tarefas foi adicionada uma linha com o código e o nome do equipamento que vai ser reparado
Não Funcionalidade	No separador "Geral" da ordem de serviço passa a mostrar qual o equipamento e proprietário da mesma, caso existam *
Não Funcionalidade	O estado da tarefa passou a estar atualizado de acordo com a tabela de estados
Não Funcionalidade	Os botões de inserção já não se deslocam com as páginas
Não Funcionalidade	Passaram a ser recusadas as tarefas criadas no dispositivo que estejam fora do horário de um dos recursos alocados
Não Funcionalidade	Passou a mostrar a mensagem correta quando atinge o número máximo de dispositivos licenciados
Não Funcionalidade	Passou a ser possível saber se uma tarefa tem ligação a uma ordem de serviço através do ícone corrente
Não Funcionalidade	Quando se finaliza uma tarefa e o cliente assina, se o dispositivo tiver rotação automática ativada e rodar a assinatura desaparece e é necessário pedir novamente a assinatura
Não Funcionalidade	Quando um utilizador criava ordens de serviço e tarefas, depois de sincronizar as tarefas estas não ficavam associadas à ordem de serviço e não solicitavam a assinatura do cliente
Não Funcionalidade	Validação da data de fim não poder ser anterior à data de início, na marcação de férias ou de indisponibilidades
<b>Tipo</b>	<b>4.1.0</b>
Desenvolvimento	Alteradas as checkboxes do gestor de dispositivos do ARTSOFT para conterem o texto Ligado/Desligado, Sim/Não
Desenvolvimento	Cada aplicação tem uma cópia da página da política de privacidade relativa às aplicações mobile. Caso ainda não tenha aprovado o contrato de licenciamento, ao haver uma nova instalação/atualização, o utilizador/colaborador que fizer o primeiro login tem de o aceitar, assim como declarar que tomou conhecimento da política de privacidade. Nesta janela, nas aplicações que utilizam o Google Analytics, temos a opção de o ligar ou desligar que aparece também em 'Configurações -> Acerca'.

Não Funcionalidade	Ao criar um equipamento no dispositivo passou a ser obrigatório o preenchimento do campo "proprietário"
<b>Tipo</b>	<b>4.0.0</b>
Desenvolvimento	Atualização das bibliotecas base da Google
Desenvolvimento	Na configuração dos dispositivos, pode-se colocar uma lista de utilizadores a serem notificados quando existe uma sincronização com erros no ARTSOFT *
Não Funcionalidade	Ao tentar incluir um colaborador nas configurações do gestor de ligações remotas, aparecia apenas uma linha sem a identificação do colaborador deixando fazer a parametrização. Ao sair e voltar a entrar essa parametrização já lá não estava. Não despoletava qualquer mensagem. Neste momento ao introduzir o colaborador, o utilizador é avisado para a parametrização necessária em falta *
<b>Tipo</b>	<b>2.0.0</b>
Desenvolvimento	Gestão de ordens de serviço
Desenvolvimento	Gestão de tarefas
Desenvolvimento	Consulta de tarefas por tipo ou prioridade
Desenvolvimento	Identificação de tarefas por iniciar e já iniciadas
Desenvolvimento	Registo simples de tempo de execução de tarefas
Desenvolvimento	Confirmação de assinatura de cliente para conclusão de tarefa
Desenvolvimento	Associação de recursos a tarefas
Desenvolvimento	Possibilidade de substituição de equipamento
Desenvolvimento	Requisição de material por armazém
Desenvolvimento	Criação de equipamentos
Desenvolvimento	Consulta de ordens de serviço e lista de equipamentos por cliente
Desenvolvimento	Visualização de tarefas e ausências em modo calendário
Desenvolvimento	Marcação de férias e indisponibilidades

\* Disponibilizado na versão anterior, não tendo sido comunicado em devido tempo por este documento ter sido encerrado antes da finalização dos testes ou por ter sido disponibilizado em *Hotfix*

*Versão 2.0.0 - 23 de março 2018*

*Versão 4.0.0 - 30 de julho 2018*

*Versão 4.0.0 - 26 de outubro 2018*

*Versão 4.1.0 - 7 de janeiro 2019*

Rua I, nº1, Lote 25, 1º Andar  
 Pólo Tecnológico de Lisboa, Telheiras  
 1600-546 Lisboa  
 Portugal

T.: +351 21 710 72 20  
 F.: +351 21 710 72 39  
 tecnologia@artsoft.pt  
**www.artsoft.pt**

*Versão 4.2.0 - 18 de março 2019**Versão 4.3.0 - 6 de junho 2019**Versão 4.4.0 - 15 de outubro 2019**Versão 4.5.0 - 12 de dezembro 2019**Versão 4.5.1 - 25 de março 2020**Versão 4.5.2 - 22 de junho 2020**Versão 4.5.3 - 14 de julho 2020**Versão 4.5.4 - 12 de agosto 2020**Versão 4.6.0 - 16 de outubro 2020**Versão 4.6.1 - 27 de novembro 2020**Versão 4.6.2 - 15 de dezembro 2020**Versão 4.7.0 - 12 de março 2021**Versão 4.7.1 - 10 de maio 2021**Versão 4.7.3 - 11 de agosto 2021**Versão 4.7.4 - 1 de outubro 2021**Versão 4.8.0 - 22 de outubro 2021**Versão 4.8.1 - 20 de dezembro 2021**Versão 4.8.2 - 1 de fevereiro 2022**Versão 4.8.3 - 2 de março 2022**Versão 22.0.00 - 27 de maio 2022**Versão 22.0.01 - 6 de junho 2022**Versão 22.0.02 - 4 de julho 2022**Versão 22.0.03 - 1 de agosto 2022**Versão 22.0.04 - 18 de agosto 2022**Versão 22.0.05 - 26 de outubro 2022**Versão 22.0.06 - 7 de novembro 2022**Versão 22.0.07 - 17 de novembro 2022**Versão 22.0.08 - 2 de dezembro 2022**Versão 22.0.09 - 16 de dezembro 2022**Versão 22.0.10 - 30 de dezembro 2022***NOTAS IMPORTANTES:**

4.0.0 - A partir desta versão, a versão mínima do dispositivo passa a ser Android 4.1.

4.1.0 - Nesta versão, cada aplicação tem uma cópia da página da política de privacidade relativa às aplicações mobile. Caso ainda não tenha aprovado o contrato de licenciamento, ao haver uma nova instalação/atualização, o utilizador/colaborador que fizer o primeiro login tem de o aceitar, assim como declarar que tomou conhecimento

da política de privacidade. Nesta janela, nas aplicações que utilizam o Google Analytics, temos a opção de o ligar ou desligar que aparece também em 'Configurações -> Acerca'.