

Código QR e código único do documento (ATCUD)

22.0

**ÍNDICE**

[1. INTRODUÇÃO 2](#_Toc101964057)

[2. REQUISITOS 2](#_Toc101964058)

[3. CONFIGURAÇÃO 2](#_Toc101964059)

[3.1 ATCUD 2](#_Toc101964060)

[3.2 Recibos 4](#_Toc101964061)

[3.3 Código QR 4](#_Toc101964062)

[4. UTILIZAÇÃO 8](#_Toc101964063)

[5. PERGUNTAS E RESPOSTAS FREQUENTES 8](#_Toc101964064)

[6. ALTERAÇÕES 9](#_Toc101964065)

1. INTRODUÇÃO

O [Decreto-Lei n.º 28/2019](https://dre.pt/application/conteudo/119622094), de 15 de fevereiro, efetua a consolidação e modernização de normas relativas à faturação, ao proceder à regulamentação das obrigações relativas ao processamento de faturas e outros documentos fiscalmente relevantes bem como das obrigações de conservação de livros, registos e respetivos documentos de suporte, que recaem sobre os sujeitos passivos de IVA.

Este diploma introduz aspetos inovadores, como o código único de documento (ATCUD) e o código de barras bidimensional (código QR), que visam a simplificação na comunicação de faturas por parte de pessoas singulares para determinação das respetivas despesas dedutíveis em sede de IRS, incrementando, simultaneamente, o controlo das operações realizadas pelos sujeitos passivos tendo em vista combater a economia informal, a fraude e a evasão fiscais.

Neste sentido, o referido diploma veio determinar que, nas faturas e demais documentos fiscalmente relevantes, deve constar um código de barras bidimensional (código QR) e um código único de documento, nos termos a definir por portaria do membro do Governo responsável pela área das finanças.

A [portaria n.º 195/2020](https://dre.pt/application/conteudo/140210523) de 13 de agosto regulamentou os requisitos de criação do código de barras bidimensional (código QR) e do código único do documento (ATCUD), a que se refere o n.º 3 do artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 28/2019, de 15 de fevereiro.

Como esta portaria entra em vigor no dia 1 de janeiro de 2021, sem prejuízo do regime transitório previsto no n.º 1 do artigo 7.º que entra em vigor dia 1 de dezembro de 2020, todos os formulários de documentos suscetíveis de entrega a clientes têm de conter na sua impressão estes dois elementos, código QR e ATCUD, de acordo com as regras definidas nesta portaria e nas [especificações técnicas do código QR](https://info.portaldasfinancas.gov.pt/pt/apoio_contribuinte/Novas_regras_faturacao/Documents/Especificacoes_Tecnicas_Codigo_QR.pdf).

Segundo o [Despacho 351/2021 XXII](https://info.portaldasfinancas.gov.pt/pt/informacao_fiscal/legislacao/Despachos_SEAF/Documents/Despacho_SEAAF_351_2021_XXII.pdf), em 2022 fica suspensa a comunicação de séries e à obrigação de aposição do código único de documento (ATCUD), a obrigatoriedade do disposto no n.º 3 do artigo 7.º e no artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 28/2019, de 15 de fevereiro, na sua redação atual, sendo a aposição do ATCUD em todas as faturas e outros documentos fiscalmente relevantes considerada facultativa. O QR Code continua a ser obrigatório a partir de janeiro de 2022.

A ARTSOFT disponibiliza todos os seus formulários standard já com as devidas alterações a este nível, de forma a suportar a correta impressão do código QR e do ATCUD.

1. REQUISITOS

- ARTSOFT 22.0 ou superior e formulários atualizados

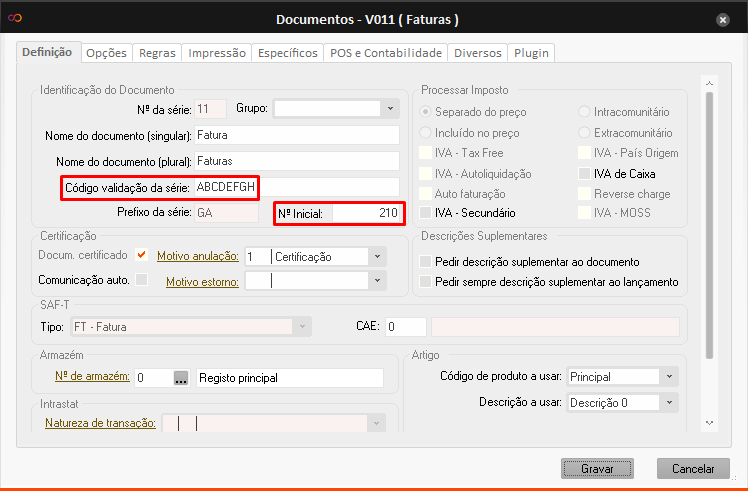
1. CONFIGURAÇÃO

3.1 ATCUD

Para configuração do código único do documento é necessário que em cada série de faturas e demais documentos fiscalmente relevantes, se indique o código de validação da série a atribuir pela AT que é composto por uma cadeia de carateres, com um comprimento mínimo de oito (8) carateres.

Como o ATCUD é composto pela concatenação deste código de validação da série com o número sequencial do documento dentro da série[[1]](#footnote-1), separados pelo carácter «-», sem aspas, é igualmente necessário indicar o número inicial a considerar na sua composição.

Para isso, no separador “Definição” da configuração de cada série de documentos devem ser indicados o código de validação da série e o número inicial.



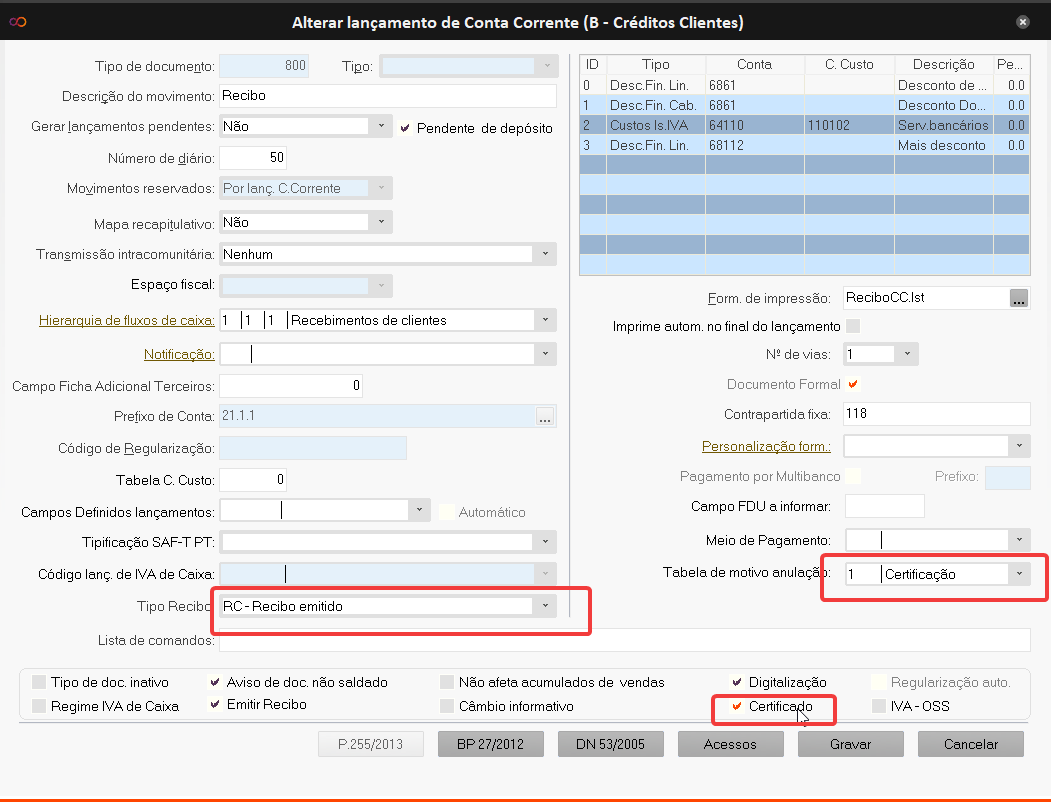
Em documentos com mais do que uma página, o ATCUD deve constar em todas elas e imediatamente acima do código de barras bidimensional (código QR), quando este for impresso.

A partir de 1/1/2023, ao entrar numa série que não tenha ATCUD preenchido, aparece uma mensagem indicando: “A série não tem código de validação preenchido. Solicite-o à Autoridade Tributária”.

Apenas o utilizador ADMIN pode alterar o código de validação até 31/12/2022, para efeito de testes, ou a partir de 1/1/2023 se não existirem documentos na série.

3.2 Recibos

Para configurar os recibos como certificados, deve-se ativar a opção ‘certificado’, escolher a tabela de motivos de anulação e selecionar o tipo de recibo como ‘RC- Recibo emitido’.



3.3 Código QR

A configuração do código QR é feita na edição dos formulários, no List & Label, devendo obedecer às regras definidas nos diplomas já indicados.

Em documentos com mais do que uma página, o código de barras bidimensional (código QR) pode constar na primeira ou na última página.

Conforme indicado nas especificações técnicas, a elaboração do código de barras bidimensional (código QR) deve obedecer às seguintes especificações:

a) Taxa de Recuperação de Erro (ECC): “M”;

b) Tipo: Byte;

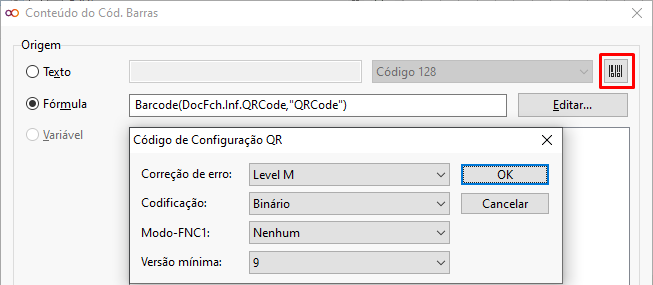
c) Pontos por módulo (Size): 2;

d) Versão: v=9 (valor mínimo);

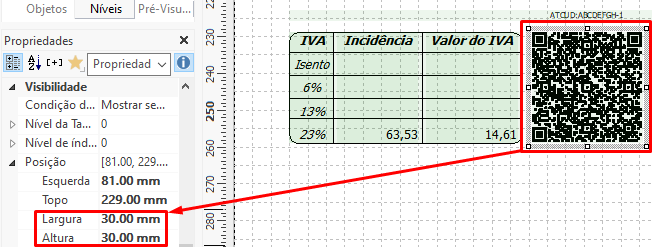
e) Dimensões de imagem: mínimo 30x30 milímetros;

f) Margem de Segurança (Margin): 0,25 cm.

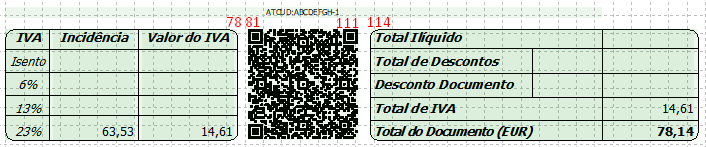
Pelo que na edição do código de barras do tipo “QRCode” deverá configurar as opções conforme indicado na imagem seguinte.



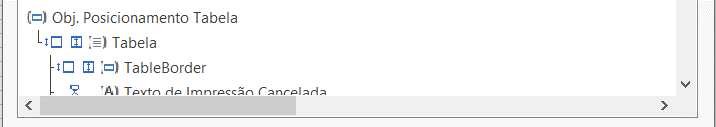
Relativamente ao controlo das dimensões, será no grupo “Visibilidade” que se têm de definir a largura e a altura com um valor mínimo de 30mm.

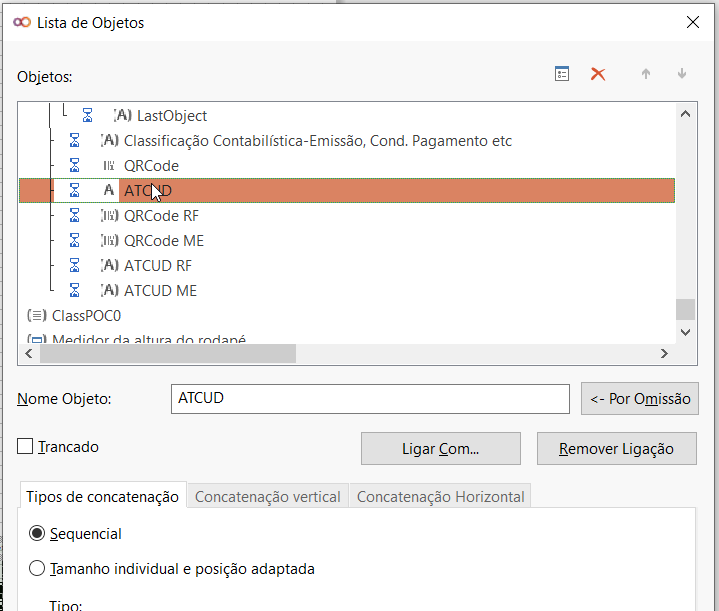


Por fim, a margem de segurança será garantida desde que nenhum outro objeto impresso se aproxime a menos de 25 mm dos contornos de impressão do código QR. No exemplo da imagem seguinte, a tabela de IVA termina aos 78 mm e o código QR inicia aos 81 mm (distância de 3 mm, superior aos 2.5 mm exigidos). O código QR termina aos 111 mm e a tabela de totais inicia aos 114 mm (também aqui a distância mínima de 3 mm é garantida.



Tanto o ATCUD como o QRCode terão de estar ligados à tabela de forma sequencial (ver imagens abaixo).



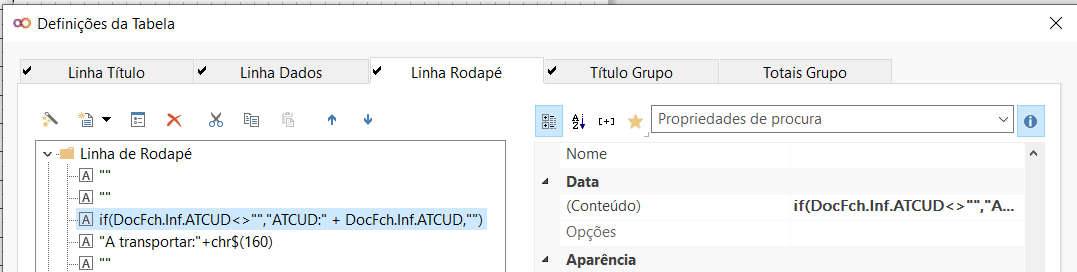


A nível de recomendações para alteração de formulários, sugerimos colocar:

- o código QR entre os totais do IVA e os totais dos documentos (conforme imagem mostrada acima)

- o código ATCUD acima dessa linha, a ser impresso no final do documento e sempre (conforme imagem mostrada acima)

- em documentos com mais do que 1 página, o código ATCUD na linha “a transportar”





Nos recibos a inserção é semelhante (ver imagem abaixo), sendo que as regras de validação serão semelhantes (ver ficheiro excel de validação).

Uma imagem com mesa

Descrição gerada automaticamente

1. UTILIZAÇÃO

A ARTSOFT disponibiliza todos os seus formulários standard, já com as devidas alterações a este nível, de forma a suportar a correta impressão do código QR e do ATCUD. Com exceção dos formulários .def que não terão suporte para efeitos de impressão do código QR nem do ATCUD.

Estas alterações foram efetuadas nos formulários abaixo discriminados:

- Doc-A4.lst

- Doc-A4-AF.lst

- Doc-A4-Email.Lst

- Doc-A4-FS.Lst

- Doc-A4-H.Lst

- Doc-A4-IMG.Lst

- Doc-A5.Lst

- Doc-A5x2.Lst

- Doc-EDI.Lst

- Doc-TK.lst

- Doc-TKS.Lst

A nível de recibos, foram efetuadas nos formulários abaixo discriminados:

- ReciboCC.lst

- ReciboCC-Mail.lst

1. PERGUNTAS E RESPOSTAS FREQUENTES

**5.1 – O que acontece quando se manda imprimir um documento certificado antes de 1 de Janeiro de 2023?**

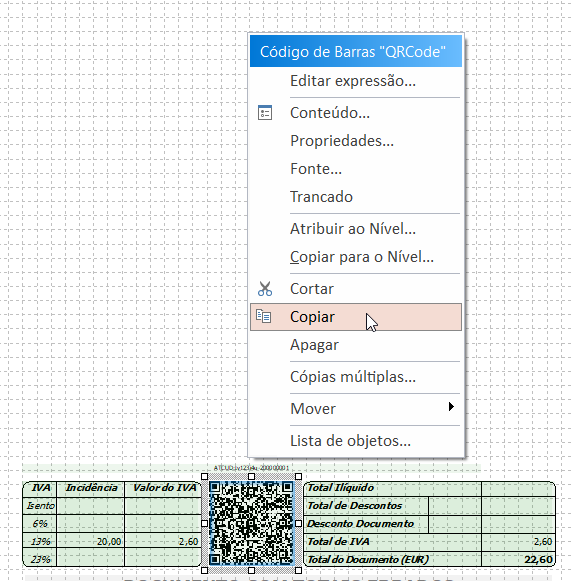
R: Com a 22.0 qualquer documento criado com esta versão irá ser impresso em todas as séries certificadas com ATCUD=0 e respetivo código QR, desde que o formulário esteja preparado para a impressão desses dois campos. Se os documentos forem criados em versões anteriores, não imprime.

**5.2 – Os clientes que usam formulários em texto (.DEF) vão poder imprimir o código QR e o ACTUD?**

R: Não está previsto disponibilizar a impressão do código QR nem do ATCUD.

**5.3 – Estou a criar o código QR, mas estou a demorar muito tempo a definir as propriedades. Existe alguma forma mais rápida?**

R: Podem sempre editar os formulários base disponibilizados, e copiar os objetos. Não esquecer depois de ligar os objetos à tabela correta.



1. ALTERAÇÕES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numero | Data | Descrição | Responsável |
| 1 | 20-10-2020 | Versão original | Carlos Veríssimo |
| 2 | 27.10.2021 | Alteração legislação ATCUD | Carlos Veríssimo |
| 3 | 27.04.2022 | Adicionada informação sobre os recibos e a versão 22.0 | Carlos Veríssimo |

1. É a sequência de caracteres numéricos que se encontra imediatamente a seguir à barra (/), tal como definido na estrutura de dados referida na [Portaria n.º 321-A/2007](https://dre.pt/application/conteudo/664305), de 26 de março, nas notas técnicas correspondentes aos campos «Identificação única do documento de venda», «Identificação única do documento de movimentação de mercadorias», «Identificação única do documento» e «Identificação única do recibo» do grupo de dados «Documentos comerciais» [↑](#footnote-ref-1)