

InterSystems Oficial

[Rochael Ribeiro](#) · Fev. 10, 2022

## Prévia para Desenvolvedores do InterSystems IRIS, IRIS for Health & HealthShare Health Connect 2022.1 disponibilizada

Já estão disponíveis as Prévias para Desenvolvedores das versões 2022.1 do InterSystems IRIS, IRIS for Health e HealthShare Health Connect.

Como este é o primeiro lançamento de uma Prévia para Desenvolvedores feita pela InterSystems, vamos primeiramente explicar o que elas são. O programa de prévia para desenvolvedores amplia o programa de prévia do IRIS anterior com lançamentos quinzenais que adicionam funcionalidades à versão conforme as mesmas vão ficando prontas. Isso nos permite receber o retorno sobre as experiências de utilização e opiniões sobre as funcionalidades e melhorias conforme elas são disponibilizadas. Vocês podem ver abaixo a lista de melhorias que estão planejadas para a versão 2022.1 e que ainda não estão incluídas nesta primeira prévia para desenvolvedores. Acompanhem a publicação delas nas próximas semanas.

Estamos ansiosos em aprender com suas experiências a partir deste novo lançamento antecipado ao lançamento oficial da versão em questão. Compartilhem suas experiências por favor através da [Comunidade de Desenvolvedores](#) para que possamos criar um produto melhor juntos !!!

A InterSystems IRIS Data Platform 2022.1 é um lançamento de manutenção estendida (EM). A versão 2022.1 inclui as várias novas funcionalidades importantes e melhorias adicionadas na versão 2021.2, o lançamento de entrega contínua (CD), adicionando-as à versão de manutenção estendida (EM) anterior (2021.1). Para uma visão geral destas melhorias, acessem por favor as notas de lançamento da versão [2021.2](#).

O suporte expandido tanto para as plataformas de produção quanto para a de desenvolvimento também é novidade. O InterSystems IRIS suportará (NOTA: estas melhorias não estão na primeira prévia para desenvolvedores):

- Windows Server 2022
- Windows 11
- AIX 7.3
- Oracle Linux 8

Adicionalmente estamos felizes em anunciar o suporte ao chipset Apple's M1 para ambientes de desenvolvimento. O suporte ao MacOS Monterey (12) está planejado para a versão 2022.1, mas não está incluído nesta primeira prévia para desenvolvedores.

Outras melhorias importantes incluem:

- Melhorias no Desempenho e Escalabilidade para o System Alerting & Monitoring (SAM)
- O SDK para .NET do IRIS agora suporta .NET 5
- Melhorias no InterSystems Reports
- Novas facilidades para o uso do Production Extensions (PEX), habilitando o fácil reuso de componentes de interoperabilidade

Maiores detalhes sobre todas estas funcionalidades podem ser encontrados na documentação do produto:

- InterSystems IRIS 2022.1 [documentação](#) e [notas do lançamento](#)
- InterSystems IRIS for Health 2022.1 [documentação](#) e [notas do lançamento](#)
- HealthShare Health Connect 2022.1 [documentação](#) e [notas do lançamento](#)

Os lançamentos de manutenção estendida (EM) são disponibilizados em pacotes clássicos de instalação para todas as plataformas suportadas bem como em imagens de contêineres OCI (Open Container Initiative), também conhecidos por formato em contêiner Docker. Para uma lista completa, verifiquem o [documento de Plataformas Suportadas](#).

Os pacotes de instalação e as chaves de licença para as prévias estão disponíveis a partir da [página de download de prévias](#) do WRC.

As imagens de contêineres das Edições Enterprise do InterSystems IRIS e do IRIS for Health, bem como todos os componentes correspondentes estão disponíveis a partir do [InterSystems Container Registry](#) utilizando os seguintes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2022.1.0.114.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2022.1.0.114.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-arm64:2022.1.0.114.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-arm64:2022.1.0.114.0
```

Para uma lista completa de imagens disponíveis, verifiquem por favor [a documentação ICR](#).

As imagens de contêineres da Edição Community também podem ser obtidas a partir do InterSystems Container Registry utilizando-se os seguintes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-community:2022.1.0.114.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-community:2022.1.0.114.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-community-arm64:2022.1.0.114.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-community-arm64:2022.1.0.114.0
```

De forma alternativa, versões em tarball de todas as imagens de contêineres estão disponíveis através da [página de download de prévias](#) do WRC

O InterSystems IRIS Studio 2022.1 é uma IDE para uso no Microsoft Windows e pode ser obtida da [página de download de prévias](#) do WRC. Ele funciona no InterSystems IRIS e IRIS for Health versão 2022.1 e nas anteriores. A InterSystems também suporta o [plugin de ObjectScript para VSCode](#) permitindo o desenvolvimento de aplicações para o InterSystems IRIS utilizando-se o Visual Studio Code, que se encontra disponível para Microsoft Windows, Linux e MacOS.

O identificador deste lançamento da prévia para desenvolvedores é 2022.1.0.114.0.

[#Lançamento](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems Oficial](#)

