

InterSystems Oficial
[Rochael Ribeiro](#) · Dez. 14, 2021

Prévia do InterSystems IRIS e do IRIS for Health 2021.2 foi disponibilizada

As versões de Prévia estão agora disponíveis para a versão 2021.2 do InterSystems IRIS, IRIS for Health e IRIS Studio.

Por se tratar de uma versão prévia, estamos ansiosos para aprender mais a partir de suas experiências com esta nova versão antes da disponibilização da versão Geral (General Availability) que acontecerá no próximo mês. Por favor nos dê seu feedback através da [Comunidade de Desenvolvedores](#) para que possamos construir um produto melhor juntos.

InterSystems IRIS Data Platform 2021.2 torna ainda mais fácil desenvolver, implantar e gerenciar aplicações e processos de negócio que conectam dados e aplicações isoladas. A plataforma possui várias novas funcionalidades, incluindo:

Melhorias para desenvolvedores de aplicações e interfaces, incluindo:

- Python Incorporado
- Produções de Interoperabilidade em Python
- Atualizações no Pacote de Extensão ObjectScript para o Visual Studio Code
- Novos Business Services e Operations foram adicionados para permitir que usuários definam e executem queries SQL com o mínimo de código customizado.

Melhorias para Analytics, incluindo:

- Novo comando SQL LOAD que carrega eficientemente arquivos CSV e dados via JDBC para tabelas
- Melhorias no Adaptive Analytics

Melhorias para Nuvem e tarefas Operacionais, incluindo:

- Novos Conectores Cloud tornam ainda mais fácil o acesso e utilização de serviços na nuvem a partir das aplicações construídas na plataforma de dados InterSystems IRIS
- Melhorias no IKO que aprimoram o gerenciamento dos recursos do Kubernetes

Melhorias para Administradores de Sistemas e de Bases de Dados, incluindo:

- Rebalanceamento Online de Shards para automatizar a distribuição de dados através dos nós sem que haja a necessidade de interrupção das operações
- O Adaptive SQL utiliza amostragem de blocos ágil e automação para coletar estatísticas avançadas de tabelas e utiliza informações de tempo de execução para melhor planejamento de consultas
- As necessidades de armazenamento do InterSystems IRIS foram reduzidas com as novas configurações de compressão de streams e journal

- Suporte a TLS 1.3 e OpenSSL 1.1.1, utilizando bibliotecas do sistema
- Novo utilitário ^TRACE reporta estatísticas detalhadas de processos como as leituras e hits no cache.

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

- InterSystems IRIS 2021.2 [documentação](#) e [notas do lançamento](#)
- InterSystems IRIS for Health 2021.2 [documentação](#) e [notas do lançamento](#)
- HealthShare Health Connect 2021.2 [documentação](#) e [notas do lançamento](#)

InterSystems IRIS 2021.2 é um lançamento de Entrega Contínua (CD), que agora é disponibilizada com pacotes de instalação clássicos para todas as plataformas suportadas bem como imagens de contêineres em OCI (Open Container Initiative) também conhecidos por formato Docker contêiner. As imagens de contêineres são disponibilizadas para os mecanismos de tempo de execução compatíveis com o OCI para Linux x86-64 e Linux ARM64, como detalhado no [Documento de Plataformas Suportadas](#).

Os pacotes de instalação completos para estão disponíveis no [site de download de produto](#) no WRC. A utilização da opção "Custom" de instalação permite que os usuários escolham as opções que eles precisam, como o InterSystems Studio e o IntegratedML para ajustar a instalação a sua necessidade.

As imagens de contêineres para a Enterprise Edition, a Community Edition e todos os componentes correspondentes estão disponíveis através do [InterSystems Container Registry](#) utilizando os seguintes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.2.0.617.0
```

Para uma lista completa das imagens disponíveis favor verificar [a documentação ICR](#).

De forma alternativa, as versões tarball de todas as imagens de contêiner são disponibilizadas através do [site de download de prévias](#) do WRC.

O número de referência deste lançamento é 2021.2.0.617.0.

[#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems Oficial](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/pr%C3%A9via-do-intersystems-iris-e-do-iris-health-20212-foi-disponibilizada>