

Anúncio

[Angelo Bruno Braga](#) · Jun. 21, 2021

## Concurso de Programação de Inteligência Artificial InterSystems

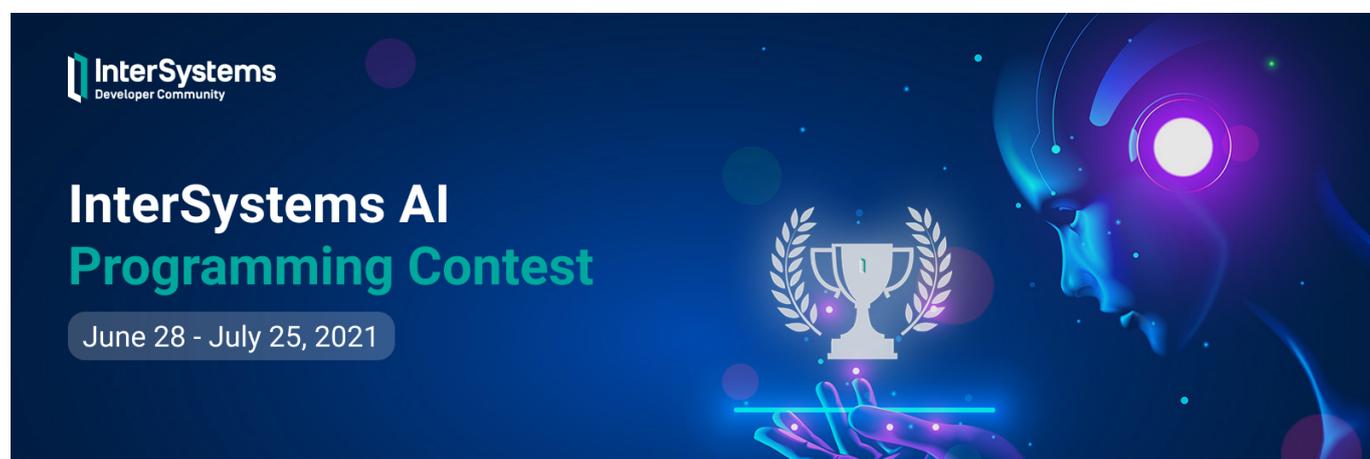
Olá Desenvolvedores,

É um enorme prazer anunciar o nosso próximo concurso de programação online da InterSystems:

Concurso de Programação de Inteligência Artificial InterSystems

Duração: de 28 de Junho a 25 de Julho de 2021

Total em prêmios: US\$8,750



### Prêmios

1. Nomeação dos Experts - um júri especialmente selecionado determinará os ganhadores:

1º lugar - US\$4,000

2º lugar - US\$2,000

3º lugar - US\$1,000

2. Ganhadores da Comunidade - aplicação que receberem a maior quantidade de votos no total:

1º lugar - US\$1,000

2º lugar - US\$500

3º lugar - US\$250

No caso de vários participantes obterem a mesma quantidade de votos, eles serão considerados todos ganhadores e, o prêmio dividido entre eles.

### Quem pode participar?

Qualquer membro da Comunidade de Desenvolvedores, exceto funcionários da InterSystems. [Crie sua conta!](#)

Desenvolvedores podem criar times para criar uma aplicação colaborativa. São permitidos times de 2 a 5 desenvolvedores.

Não se esqueçam de destacar os membros do time no arquivo README de sua aplicação – utilizando os perfis de usuários da Comunidade de Desenvolvedores.

### Período do Concurso

de 28 de Junho a 18 de Julho: Desenvolvimento da aplicação e fase de registro.

de 19 de Julho a 25 de Julho: Fase de votação.

26 de Julho: Anúncio dos ganhadores.

Nota: Desenvolvedores podem melhorar suas aplicações durante todo o período de registro e votação.

### O tema

Inteligência Artificial e Machine Learning

Desenvolva uma solução de IA/ML utilizando a plataforma de dados InterSystems IRIS. Sua aplicação pode ser uma biblioteca, pacote, ferramenta ou qualquer solução de IA/ML que utilize a plataforma de dados InterSystems IRIS.

Aqui estão os requisitos:

1. Aplicações aceitas: aplicativos novos ou já existentes no Open Exchange, sendo que no caso de aplicativos já existentes, eles devem conter uma melhoria significativa. Nosso time irá revisar todas as aplicações antes de aprová-las para o concurso.
2. Construa um aplicativo que utilize IA/ML juntamente com a plataforma de dados InterSystems IRIS.
3. A aplicação deve funcionar tanto no [IRIS Community Edition](#) quanto [IRIS for Health Community Edition](#) e [IRIS Advanced Analytics Community Edition](#).
4. A aplicação deve ser de Código Aberto e publicada no GitHub.
5. O arquivo README da aplicação deve estar em Inglês, contendo os passos para a instalação e o vídeo e/ou descrição de como a aplicação funciona.
6. Código fonte da parte em InterSystems ObjectScript (se houver) deve ser disponibilizada no formato UDL (e não em XML). [Exemplo](#).

Os requisitos acima estão sujeitos a alteração.

### Recursos Úteis

1. Modelos que sugerimos servir como ponto de início:

- [Modelo de InterSystems IntegratedML](#)
- [Modelo de IRIS R Gateway](#)

2. Ferramentas para importação de dados:

- [Data Import Wizard](#)
- [CSVGEN](#) - Utilitário de importação CSV
- [CSVGEN-UI](#) - Interface web para o CSVGEN

3. Documentação:

- [Usando o IntegratedML](#)

4. Cursos online:

- [Aprenda a utilizar o IntegratedML no InterSystems IRIS](#)
- [Preparando seus dados para Machine Learning](#)
- [Modelagem preditiva com o kit de ferramentas de Machine Learning](#)

5. Como submeter sua aplicação para o concurso:

- [Como publicar uma aplicação no Open Exchange](#)
- [Como submeter uma aplicação para o concurso](#)

### Julgamento

As regras para votação serão anunciadas em breve. Fiquem ligados !

Mãos a obra.

Estamos aguardando SEU grande projeto – junte-se a nossa maratona de codificação para ganhar!

---

Verifique os termos do concurso aqui: [Termos Oficiais do Concurso](#).

[#Concurso](#) [#IA](#) [#Machine Learning](#) [#InterSystems IRIS](#) [#Open Exchange](#)

---

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/concurso-de-programa%C3%A7%C3%A3o-de-intelig%C3%Aancia-artificial-intersystems>