
Pergunta

[Renato Araujo](#) · Mar. 8, 2022

É possível receber Oracle Object Type como Output de uma stored procedure? (java.sql.Types STRUCT)

Boa tarde à todos!

Preciso fazer uma chamada sql (utilizando JDBC) para executar uma procedure que retorna um objeto estruturado (Oracle Object) como parâmetro de saída.

No entanto, o método do Adptador SQL não está aceitando o tipo de dado STRUCT do JDBC (referente ao Oracle Object), retornando a seguinte mensagem de erro:

```
ERRO #5023: Erro no Gateway Remoto: JDBC Gateway SP execute(0) error 0: Remote JDBC error:
ORA-06550: line 1, column 7:
PLS-00306: wrong number or types of arguments in call to 'AGUARDAREVENTO'
ORA-06550: line 1, column 7:
PL/SQL: Statement ignored
```

Declaração do parâmetro de saída:

```
Set tParams(1, "SqlType") = $$$SqlJStruct
Set tParams(1, "IOType") = $$$SQLPARAMOUTPUT
```

De acordo com a documentação, a interface STRUCT ainda não foi implementada pra o JDBC:

Optional java.sql Interfaces

All optional **java.sql** interfaces are listed below. Italicized items are not implemented:

- `java.sql.Array`
- **`java.sql.Blob`** — all methods fully supported.
- **`java.sql.Clob`** — all methods fully supported.
- **`java.sql.NClob`** — all methods fully supported.
- `java.sql.Ref`
- **`java.sql.RowId`** — all methods fully supported.
- **`java.sql.Savepoint`** — all methods fully supported.
- `java.sql.SQLData`
- `java.sql.SQLInput`
- `java.sql.SQLOutput`
- `java.sql.XML`
- **`java.sql.Struct`**

É necessário implementar essa interface para utilizar um Oracle Object como parâmetro em uma chamada SQL ou existe alguma outra forma?

[#Interoperabilidade](#) [#JDBC](#) [#SQL](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

Product version: IRIS 2020.1

\$ZV: IRIS for Windows (x86-64) 2020.1 (Build 215U) Mon Mar 30 2020 20:14:33 EDT [HealthConnect:2.1.0]

URL de
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/%C3%A9-poss%C3%ADvel-receber-oracle-object-type-como-output-de-uma-stored-procedure-javasqltypes-struct>