

## De papo com o banco

Temos uma conexão configurada em `alurapic/config/database.js` e um modelo criado em `alurapic/app/models/foto.js`. Para que este último arquivo seja carregado, precisamos adicioná-lo no `consign`, alterando o arquivo `alurapic/config/express.js`. Assim temos:

```
// alurapic/config/express.js

// código anterior omitido
consign({cwd: 'app'})
  .include('models')
  .then('api')
  .then('routes')
  .into(app);

// código posterior omitido
```

### Questão

Nossa API de fotos, `alurapic/app/api/foto.js` precisa fazer uso do modelo do Mongoose para que seja capaz de interagir com o banco e não trabalhar com aquela lista de fotos criada em memória.

Suponha que seu arquivo `alurapic/app/api/foto.js` esteja assim:

```
// alurapic/app/api/foto.js

module.exports = function(app) {

  var api = {};

  api.lista = function(req, res) {
    };

  return api;
}
```

Qual das opções abaixo importa corretamente o modelo `Foto`?

Seleciona uma alternativa

A

```
// alurapic/app/api/foto.js

var mongoose = require('mongoose');

module.exports = function(app) {

  var api = {};

  var model = mongoose.model('Foto');

  api.lista = function(req, res) {
    // usa o modelo aqui para buscar a lista de fotos no banco
  };

  return api;
}
```

**B**

```
// alurapic/app/api/foto.js

module.exports = function(app) {

  var api = {};

  var model = mongoose.model('Foto');

  api.lista = function(req, res) {
    // usa o modelo aqui para buscar a lista de fotos no banco
  };

  return api;
}
```

**C**

```
// alurapic/app/api/foto.js

var mongoose = require('mongoose');

module.exports = function(app) {

  var api = {};

  var model = mongoose('Foto');

  api.lista = function(req, res) {
    // usa o modelo aqui para buscar a lista de fotos no banco
  };

  return api;
}
```