**Entidade: Livros**

**1.1 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /livros/ |
| Parâmetro | Não |
| especificação | Retornar um JSON do ARRAY com todos os livros |
| exemplo | http://bibliotecaonline/livro/ |

**1.2 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /livros/<nome> |
| Parâmetro | <nome> |
| especificação | Retorna um JSON com o livro especifico |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /livros/<php\_avançado> |

**1.3 POST**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /livros/<nome>?<parametros> |
| Parâmetro | <nome><editora><autor><genero> |
| especificação | Inclui um livro |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /livros/nome=php\_avançado&editora=inova |

**1.4 PUT**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /livros/<nome>?<parametros> |
| Parâmetro | <nome><editora><autor><genero> |
| especificação | Altera os dados de um livro |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /livros/<nome>?<parametros> |

**1.5 DELETE**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| Requisição | /livros/<nome> |
| Parâmetro | <nome> |
| especificação | Deleta um livro |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /livros/<nome> |

**Entidade: Usuário**

**2.1 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /usuário/ |
| Parâmetro | não |
| especificação | Retornar um JSON com ARRAY de usuários |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /usuario |

**2.2 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /usuário/<nome> |
| Parâmetro | <nome> |
| especificação | Retornar um JSON do ARRAY de um usuário especificado pelo parâmetro |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /usuario/<nome> |

**2.3 POST**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /usuário/<nome>?<parametros> |
| Parâmetro | <usuario><nome><datanascimento><email><sobrenome><senha> |
| especificação | Inclui um usuário |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /usuario/<nome>?<parametros> |

**2.4 PUT**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /usuário/<nome>?<parametros> |
| Parâmetro | <usuario><nome><datanascimento><email><sobrenome><senha> |
| especificação | Altera um dado de algum usuário |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /usuario/<nome>?<parametros> |

**2.5 DELETE**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| Requisição | /usuário/<nome> |
| Parâmetro | <usuario><nome> |
| especificação | Exclui um usuário |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /usuario/<nome> |

**Entidade: Autor**

**3.1 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /autor/ |
| Parâmetro | Não |
| especificação | Retorna um JSON com um ARRAY de todos os autores |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /autor |

**3.2 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /autor/<nome> |
| Parâmetro | <autor><nome> |
| especificação | Retorna um autor especifico |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /autor/<nome> |

**3.3 POST**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /autor/<nome>?<parametros> |
| Parâmetro | <autor><nome><sobrenome> |
| especificação | Inclui um autor |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /autor/<nome>?<parametros> |

**3.4 PUT**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /autor/<nome>?<parametros> |
| Parâmetro | <autor><nome><sobrenome> |
| especificação | Altera algum dado de um autor |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /autor/<nome>?<parametros> |

**3.5 DELETE**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| Requisição | /autor/<nome> |
| Parâmetro | <autor><nome> |
| especificação | Exclui um autor |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /autor/<nome> |

**Entidade: Editora**

**4.1 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /editora/ |
| Parâmetro | Não |
| especificação | Retorna um JSON do Array com todas as editoras |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /editora |

**4.2 GET**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GET |
| Requisição | /editora/<nomeEditora> |
| Parâmetro | <editora><nomeEditora> |
| especificação | Retorna uma editora especifica |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /editora/<nomeEditora> |

**4.3 POST**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | POST |
| Requisição | /editora/<nomeEditora> |
| Parâmetro | <editora><nomeEditora> |
| especificação | Inclui uma editora |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /editora/<nomeEditora> |

**4.4 PUT**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PUT |
| Requisição | /editora/<nomeEditora> |
| Parâmetro | <editora><nomeEditora> |
| especificação | Altera algum dado de uma editora |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /editora/<nomeEditora> |

**4.5 DELETE**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | DELETE |
| Requisição | /editora/<nomeEditora> |
| Parâmetro | <editora><nomeEditora> |
| especificação | Exclui uma editora |
| exemplo | http:// bibliotecaonline /editora/<nomeEditora> |