**1. PESQUISAR TOTAL DE PONTOS**Este método retorna a quantidade total em pontos acumulados de um determinado cliente pesquisado por cartão.

**Link:** <http://179.185.59.166:9092/Pontuacao/Service.svc/obterTotalPontos>  
**Link(Alternativo):** <http://webteste.luzdosaber.com.br/Service.svc/obterTotalPontos>  
**Entrada:** via POST do no formato json: “{cartão\_Id: 2233}”  
**Saída positiva:** retorna um json no formato: “{status: 1, response: int}”  
**Saída erro:** retorna um json no formato: “{status: 0, response: mensagem de erro}”

**2. PESQUISAR PONTUAÇÃO DETALHADA**Este método retorna uma lista detalhada dos pontos acumulados e debitados de um determinado cliente pesquisado por cartão.

**Link:** <http://179.185.59.166:9092/Pontuacao/Service.svc/obterTotalPontosDetalhes>  
**Link(Alternativo):** <http://webteste.luzdosaber.com.br/Service.svc/obterTotalPontosDetalhes>  
**Entrada:** via POST do no formato json: “{cartão\_Id: 2233}”  
**Saída positiva:** retorna um json no formato: “{status: 1, response: [ FaturaDetalhada]}”  
**Saída erro:** retorna um json no formato: “{status: 0, response: mensagem de erro}”

**3. GERAR PONTUAÇÃO PARA UM FATURA**Este método gera e calcula a pontuação para uma fatura específica.

**Link:** <http://179.185.59.166:9092/Pontuacao/Service.svc/pontuarFatura>  
**Link(Alternativo):** <http://webteste.luzdosaber.com.br/Service.svc/pontuarFatura>  
**Entrada:** via POST no formato json: “{Id: 1}”  
**Saída positiva:** retorna um json no formato: “{status: 1, response: int}”  
**Saída erro:** retorna um json no formato: “{status: 0, response: mensagem de erro}”

Faturas incluídas para teste:

fatura1 { valor = 10, id = 1 } - Pontuaçao gerada

fatura2 { valor = 30, id = 2 } - Pontuaçao gerada

fatura3 { valor = 5, id = 3 } - Pontuaçao gerada

fatura4 { valor = 6, id = 4 } - Pontuaçao não gerada

fatura5 { valor = 8, id = 5 } - Pontuaçao não gerada

fatura6 { valor = 15, id = 6 } - Pontuaçao não gerada

fatura7 { valor = 25, id = 7 } - Pontuaçao não gerada

**4. PESQUISAR PONTOS DE UM FATURA**Este método retorna a quantidade de pontos gerados para uma fatura específica.

**Link:** <http://179.185.59.166:9092/Pontuacao/Service.svc/pontosPorFatura>  
**Link(Alternativo):** <http://webteste.luzdosaber.com.br/Service.svc/pontosPorFatura>  
**Entrada:** via POST no formato json: “{Id: 1}”  
**Saída positiva:** retorna um json no formato: “{status: 1, response: int}”  
**Saída erro:** retorna um json no formato: “{status: 0, response: mensagem de erro}”

Faturas incluídas para teste:

fatura1 { valor = 10, id = 1 } - Pontuaçao gerada

fatura2 { valor = 30, id = 2 } - Pontuaçao gerada

fatura3 { valor = 5, id = 3 } - Pontuaçao gerada

fatura4 { valor = 6, id = 4 } - Pontuaçao não gerada

fatura5 { valor = 8, id = 5 } - Pontuaçao não gerada

fatura6 { valor = 15, id = 6 } - Pontuaçao não gerada

fatura7 { valor = 25, id = 7 } - Pontuaçao não gerada

**Tabela PontuacaoFatura:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | taxaConversao\_id | Fatura\_id | pontosQtd | Cartão\_id | dtInclusao | dtVigencia |
| 4 | 2 | 25416 | 10 | 2233 | 1/10/2016 12:00:00 | 1/10/2017 12:00:00 |
| 5 | 2 | 77625 | 45 | 2233 | 1/5/2016 12:00:00 | 1/5/2017 12:00:00 |
| 6 | 2 | 43178 | 35 | 2233 | 2/1/2016 12:00:00 | 2/1/2017 12:00:00 |
| 7 | 2 | 66353 | 90 | 2233 | 6/22/2014 12:00:00 | 6/22/2015 12:00:00 |
| 11 | 6 | 1 | 20 | 1010 | 2/26/2016 9:44:34 | 2/25/2017 9:44:34 |
| 12 | 7 | 2 | 60 | 1010 | 2/26/2016 2:25:58 | 2/25/2017 2:25:58 |
| 13 | 8 | 3 | 10 | 1010 | 2/27/2016 1:59:41 | 2/26/2017 1:59:41 |

**Tabela DebitoPontos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Fatura\_id | Cartão\_id | pontosQtd | dtUtilizacao |
| 1 | 287262 | 2233 | 50 | 2016-01-15 12:00:00 |
| 2 | 73636 | 2233 | 10 | 2015-12-02 12:00:00 |

**Tabela TaxaConversao:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | taxaValor | dtInclusao | dtVigencia | diasValidade |
| 2 | 2,00 | 2016-01-01 12:00:00 | 2017-01-01 12:00:00 | 366 |