|  |  |
| --- | --- |
| Critérios de inclusão | Critérios de exclusão |
| Doentes entre os 20,0 e os 80,0 anos de idade | Doentes fora da faixa etária considerada (<20,0 anos ou >80,0 anos) |
| Doentes com astigmatismo corneano superior a 1,00 D | Doentes com astigmatismo corneano inferior a 1,00 D |
| Doentes sem outra doença ocular | Doentes com outras patologias oculares |
| Doentes sem trauma ou cirurgia ocular prévia | Doentes com história de trauma ou cirurgia ocular |
| Doentes acompanhados na consulta de Oftalmologia do Hospital de Braga entre Junho de 2014 e Setembro de 2014 | Doentes que recusem participar no estudo ou que não assinem o consentimento informado |
| Disponibilidade e livre consentimento para entrar no estudo |  |

**Tabela 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | | | | | | |
| Demográficas | Idade | | | | | |
| Pentacam® | Astigmatismo corneano anterior (D) | Astigmatismo corneano posterior (D) | Astigmatismo corneano total (D) | Eixo do K2  (graus) | K1 (D) | K2 (D) |

**Tabela 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Idade** | Média  Desvio Padrão  Mínimo  Máximo | 54,2  16,5  20,0  80,0 |

**Tabela 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Idade** |  | Astigmatismo anterior | Astigmatismo posterior | Astigmatismo total |
| Coeficiente de correlação | -0,31 | -0,22 | -0,22 |
| *p* value | 0,00 | 0,013 | 0,016 |

**Tabela 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Estatística de teste** | **Valor *p*** |
| Astigmatismo posterior e astigmatismo anterior | 1,4 | 0,000 |
| Astigmatismo posterior e astigmatismo total | -1,52 | 0,000 |
| Astigmatismo anterior e astigmatismo total | -0,049 | 1,000 |

**Tabela 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modelo | B | Beta | t | Sig | Intervalo de confiança de 95% | VIF |
| Constante | 0,070 |  | 1,33 | 0,19 | ]-0,34;0,17[ |  |
| Astigmatismo anterior | 1,06 | 1,01 | 36,6 | 0,000 | ]1,01;1,012[ | 1,49 |
| Astigmatismo posterior | -0,34 | -0,077 | -2,79 | 0,006 | ]-0,59;-0,10[ | 1,49 |

**Tabela 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Frequência absoluta | Média | Desvio padrão | Mínimo | Máximo |
| Astigmatismo anterior | Oblíquo | 57,0 | 53,3 | 17,1 | 20,0 | 80,0 |
| WTR | 42,0 | 46,5 | 14,3 | 20,0 | 73,0 |
| ATR | 24 | 65,2 | 11,2 | 42,0 | 80,0 |
| Astigmatismo posterior | Oblíquo | 50,0 | 55,7 | 14,6 | 20,0 | 80,0 |
| WTR | 70,0 | 52,6 | 17,7 | 20,0 | 80,0 |
| ATR | 3,0 | 65,3 | 12,7 | 54,0 | 79,0 |
| Astigmatismo  total | Oblíquo | 54,0 | 53,4 | 16,8 | 20,0 | 80,0 |
| WTR | 41,0 | 47,7 | 15,1 | 20,0 | 75,0 |
| ATR | 28,0 | 65,8 | 11,1 | 43,0 | 80,0 |

**Tabela 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Estatística de teste | Valor *p* |
| Astigmatismo oblíquo e ATR | -9,89 | 0,023 |
| Astigmatismo oblíquo e WTR | 8,80 | 0,014 |
| Astigmatismo WTR e ATR | -18,7 | 0,000 |

**Tabela 8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| t | Grau de liberdade | Valor *p* |
| 1,007 | 118 | 0,32 |

**Tabela 9**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Estatística de teste | Valor *p* |
| Astigmatismo oblíquo e ATR | -12,5 | 0,002 |
| Astigmatismo oblíquo e WTR | 5,96 | 0,014 |
| Astigmatismo WTR e ATR | -18,4 | 0,000 |

**Tabela 10**