**Fundamentos da Ciência: Espanto, Opinião e Realidade**

 **Espanto (Thaumadzein)** - Origem da investigação científica

* Leva à busca pelo conhecimento

 **Opinião (Doxadzein)** - Esfera do senso comum

* Contrasta com o conhecimento científico

 **Saberes** - Diferentes formas de compreender a realidade

* Inclui a ciência como um dos modos de saber

 **Ciência (Epistheme)** - Conhecimento sistemático e fundamentado

* Supera a opinião ao buscar explicações racionais

 **Realismo** - Defende que a realidade existe independentemente da mente

* Ciência busca descrever o mundo tal como ele é

 **Idealismo** - Defende que a realidade é moldada pela mente

* O conhecimento depende da percepção do sujeito