

## UNIDADE 1 – 22/07/2016

**PROGRAMA 1 – O QUE ENTENDEMOS POR NEUROCIÊNCIA?**

A neurocientista Ana Lucia Campos aborda questões relacionadas à neurociência, como “que contribuições as investigações neurocientíficas podem agregar à educação no âmbito do desenvolvimento infantil?”, entre outras indagações pertinentes à área. Neste programa, o foco está no conceito de neurociência e nas experiências surgidas neste campo do conhecimento, no que se refere ao desenvolvimento infantil na primeira infância.

**Questões sugeridas para reflexão após o visionamento do programa:**

- Que relação você estabelece entre os estudos das neurociências e da neuroeducação e os estudos relacionados à primeira infância?
- No seu fazer pedagógico, no cotidiano com as crianças, você consegue perceber como os conhecimentos sobre a neurociência e a neuroeducação podem fazer diferença na sua práxis?
- Refletindo como a neuroeducação e a pedagogia se complementam em relação à primeira infância, como você pode redirecionar o seu fazer pedagógico a partir das reflexões apresentadas pela Dr<sup>a</sup> Ana Lucia Campos?