



## ESTA LIÇÃO IRÁ VER:

- Visão geral
  - Etapas da fase de abertura
-

## VISÃO GERAL

- A fase de abertura é colaborativa e os formandos deverão completar as etapas deste estágio em grupo.
  - Dependendo da grandeza e complexidade do problema a fase de abertura terá lugar numa reunião ou numa série de reuniões.
  - Se o grupo PBL está geograficamente disperso estas reuniões podem ter lugar através de teleconferência como o *Skype*, *FM Meeting* ou *BigBlueButton* (estes dois últimos *software* são gratuitos, gravam reuniões e fornecem quadros brancos online (<http://fm.ea-tel.eu>; <http://bigbluebutton.org/>)).
-

# ETAPAS DA FASE DE ABERTURA

- Na fase de abertura são completadas as 5 primeiras etapas do processo da aprendizagem baseada em problemas.
    - Etapa 1: Clarificação dos termos
    - Etapa 2: Definição do problema
    - Etapa 3: Debate de ideias (*brainstorming*)
    - Etapa 4: Classificação
    - Etapa 5: Objetivos de aprendizagem
  - O grupo, como um todo, deve decidir que objetivos de aprendizagem são atribuídos a cada aluno, e indicar claramente o que cada pessoa deve concluir na fase de autoestudo.
-

# OUTRAS LEITURAS

- [Haga Helia: Tracing the Role of the Tutor](#)
  - [Problem based learning: Management Development Unit](#)
-