



UNIDADE 5: O PROCESSO PBL

LIÇÃO 2: FASE DE AUTOESTUDO

NOTA: EXISTEM TEXTOS E SLIDES A APOIAR ESTA APRESENTAÇÃO EM: [HTTP://HTTP://ARCHIMEDES-TIKI.EU](http://http://archimedes-tiki.eu)

ESTA LIÇÃO IRÁ VER:

- Visão geral
 - Reflexão anterior ao autoestudo
 - Autoestudo
 - Reflexão após o autoestudo
-

VISÃO GERAL

- A fase de autoestudo é realizada individualmente.
 - Está relacionada com a recolha de informação para abordar os objetivos de aprendizagem identificados na fase de abertura.
 - Antes de iniciar a fase de autoestudo é importante refletir sobre as informações que tem e as que precisa.
-

REFLEXÃO

1. Na fase de abertura adquiriu informação suficiente para que possa entender o problema e entender as possíveis soluções?
 2. Em caso negativo, precisa perguntar quaisquer questões adicionais ao grupo PBL, a fim de lhe permitir atingir os objetivos de aprendizagem?
 3. Que abordagens deve usar para alcançar os seus objetivos de aprendizagem? Por que razão estes serão eficazes? Que problemas podem surgir e como pode lidar com eles? (plano de estudo)
 4. Existe alguma coisa que possa ter impacto na sua capacidade?
 5. Os seus objetivos de aprendizagem têm impacto sobre as tarefas/trabalho atribuído a outros alunos PBL e sobre outras áreas da organização? Se sim, como pode integrá-los?
-

AUTOESTUDO

- Deve reunir informação relacionada com cada um dos objetivos de aprendizagem, ou com os objetivos aprendizagem que lhes foram atribuídos nas fases de abertura.
 - É-lhe exigido que colete, avalie (a confiabilidade) e aplique o material a uma solução prática.
 - O material pode ser recolhido através de:
 - Recursos secundários tais como examinar pesquisas realizadas anteriormente, *benchmarking*, ou examinar as melhores práticas.
 - Ou fontes primárias, tais como falar com os peritos, ou coligir e analisar dados primários em métricas, *focus groups*, pesquisas ou entrevistas.
 - Estes aspetos serão explorados na unidade 9.
 - A fase de autoestudo pode levar um certo número de semanas, dependendo quão grande é o problema.
-

REFLEXÃO APÓS O AUTOESTUDO

- Que dados e conhecimentos foram reunidos? São suficientes?
 - Já analisou suficientemente os dados para lhe permitir desenvolver e implementar uma solução viável que atenda todos os requisitos?
 - Que métodos de pesquisa usou? Foram eficazes? (como reuniu e analisou os dados para identificar uma solução viável).
 - Que processos de raciocínio usou? São lógicos e eficazes? (como aplicou os dados para implementar a solução).
 - Integrou o seu conhecimento conceptual? (integrou todo o conhecimento necessário, de diferentes contextos e perspetivas, para chegar a uma solução que satisfaça todas as necessidades da organização).
 - Se as suas estratégias de resolução do problema são eficazes (que abordagens está a usar para resolver o problema)?
-