

### Questionario 3

Nome: Gabriel Stankevix Soares

1- Os modelos de aprendizagem se categorizam com base em recursos utilizados. Cite e explique os três recursos destacados neste conteúdo.

Ferramentas de aprendizado: todo tipo de ferramenta disponível para que seja possível compartilhar o conhecimento e gerar o aprendizado para o aluno.

Sincronicidade: conforme o tipo de ferramenta utilizado demanda um tempo de comunicação entre o professor e aluno. O tempo para essa comunicação existir é a sincronicidade.

Conteúdo de aprendizado: definido como o conteúdo do curso. Pode ser fixa, onde o conteúdo não muda ou adaptativa para cada aluno ao longo do curso.

2- Compare os modelos de aprendizagem síncronos e assíncronos

Modelo de aprendizagem síncrono permite que vários alunos participem de atividades simultaneamente ao mesmo tempo em qual quer lugar (tempo real). Já a atividade assíncrona cada aluno realiza a suas atividades / interações em seu próprio tempo.

3- Em sua opinião, quais modelos de aprendizagem estão sendo aplicados na especialização em Ciência de Dados da UTFPR?

- Aprendizagem mediada por computador
- Aprendizagem Online Síncrona (PI )
- Aprendizagem Online Assíncrona(questionários / tarefas)
- Aprendizagem Online Fixa (conteúdo é fixo para cada matéria)
- Aprendizagem Online Colaborativa (PI)
- Aprendizagem Online Interativa (PI, Forum, Web Aulas etc)

4- Explique o modelo de aprendizagem online adaptativa

Este é um modelo de ensino EaD que se adapta e redesenha individualmente para cada Aluno. Portanto leva em consideração a evolução durante o curso de cada aluno, personalizando material, conteúdo e avaliações para que cada aluno alcance e melhore seu conhecimento.