**Informática na Educação – Prof. Marcelo Cernev – UNESPAR – Campus Apucarana Setembro/2018 Atividade**

**Aluno: Rafael Francisco Ferreira – 4º ano – Ciência da Computação**

**3 sobre o texto “Metodologias ativas para uma aprendizagem mais profunda” de José Moran.**

Esta atividade pode ser feita individualmente ou em equipes de até 4 alunos. Leiam o texto com atenção, discutam com os colegas de sua equipe e respondam as questões, de acordo com o texto analisado.

1 – Explique de acordo com o texto o que são metodologias ativas e o que são modelos híbridos.

* *Metodologias Ativas:* São estratégias de ensino que se concentram na participação efetiva dos estudantes na construção do processo de aprendizagem, de forma flexível, interligada e híbrida.
* *Modelos híbridos:* modelo que destaca a flexibilidade, a mistura e compartilhamento de espaços, tempos, atividades, materiais, técnicas e tecnologias que compõem o processo de metodologia ativa.

2 – O que são “aprendizagem personalizada” e “aprendizagem personalizada a partir do projeto de vida”.

* *Aprendizagem personalizada:* Existem dois pontos de vista sobre esta. Do ponto de vista do aluno, é o movimento de construção de trilhas que façam sentido para cada um, que os motivem a aprender, que ampliem seus horizontes e levem-nos ao processo de serem mais livres e autônomos. Do ponto de vista do educador/escola, é o movimento de ir ao encontro das necessidades e interesses dos estudantes e de ajudá-los a desenvolver todo o seu potencial.
* *Projeto de vida:* Visa promover a convergência entre os interesses e paixões do aluno e seus talentos. Estimula-se a busca de trilhas de vida com significado útil pessoal e socialmente.

3 – Explique a importância da “aprendizagem compartilhada” segundo o texto.

Permite que pessoas com talentos diferentes e objetivos em comum, partilhem conhecimento e aprendam em rede, tornando com que aconteça a ampliação dos horizontes, da percepção, da competência e do conhecimento em todos os níveis.

4 – Explique de acordo com o texto o que é a “aprendizagem por tutoria”.

É o contato dos aprendizes com profissionais mais experientes (professores, tutores, mentores). Estes ajudam os alunos a desenharem estratégias para que a aprendizagem seja bem-sucedida.

5 – Explique a importância das Tecnologias Digitais para a aprendizagem ativa.

As tecnologias digitais facilitam a aprendizagem colaborativa, permitem o compartilhamento de conhecimento em tempo real e acesso a grande quantidade de informações, ajudando na formação melhor e mais rápida do indivíduo.

6 – Explique como funciona a “aprendizagem baseada em investigação e em problemas”.

Orientados pelos professores, os estudantes desenvolvem a habilidade de levantar questões e problemas e buscam interpretações coerentes e possíveis soluções. Isso envolve pesquisar, avaliar situações e pontos de vista, fazer escolhas, assumir riscos, aprender pela descoberta e caminhar do simples para o complexo.

7 – Explique como funciona a “aprendizagem baseada em projetos”.

Trata-se de uma metodologia em que o aluno se envolve em desafios e tarefas para resolver um problema ou desenvolver um projeto que tenha ligação com sua vida fora da sala de aula. Neste processo o aluno acaba lidando com questões disciplinares, tomando decisões e agindo sozinho ou em equipe. Também é trabalhada a habilidade de pensamento crítico e criativo do aluno, e sua percepção das várias formas de realizar uma tarefa e resolver um problema.