***Questionário Teoria da computação – B1***

*OBS: os alunos que entregarem o presente questionário respondido corretamente no dia da avaliação B1, farão jus a um ponto (1,0) adicional na avaliação. Ressalta-se que a entrega do referido questionário é OPCIONAL, não gera prejuízos aos discentes a ausência da entrega. Caso o aluno opte pela entrega, esta deve ser feita no dia da prova B1 de forma individual, manuscrito com letra legível.*

1-Quais são as diferenças entre analise léxica e sintática?

2-Quais são as diferenças de sintaxe e semântica?

3-Dentre as teorias da sintaxe, como se enquadram as gramaticas de Chomsky?

4-Quais são os limites entre sintaxe e semântica?

5-Em relação aos formalismos, como estes são classificados?

6-Em relação ao formalismo operacional, no que se baseia um autômato ou maquina abstrata?

7-Quais são os detalhes adicionais requeridos para implementar maquinas de turing?

8-Diferencie Maquinas de turing determinísticas de não determinísticas.