**Questionário – Sistemas Distribuídos – 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 -Como suportar computadores e redes heterogêneos, oferecendo uma visão de sistema único?

2-Quais são as metas dos sistemas distribuídos em relação ao acesso a recursos?

3-Que problemas podem ocorrer em acesso a recursos em sistemas distribuídos?

4-o que é transparência? Quais seus tipos? Como são descritos cada um de seus tipos?

5 – O que vem a ser abertura em sistemas distribuídos? Como são contemplados nesse conceito os elementos de hardware e software?

6- O que são os conceitos de interoperabilidade e portabilidade no âmbito dos sistemas distribuídos?

7-Defina escalabilidade:

1. De tamanho
2. Geográfica
3. Administrativa

8- Quais são e como são empregadas as técnicas que apoiam a escalabilidade em sistemas distribuídos?

9- Que cuidados o projetista deve ter quando da implantação de sistemas distribuídos?

10 – O que são sistemas de computação em cluster e em grade? Quais são suas características e diferenças?