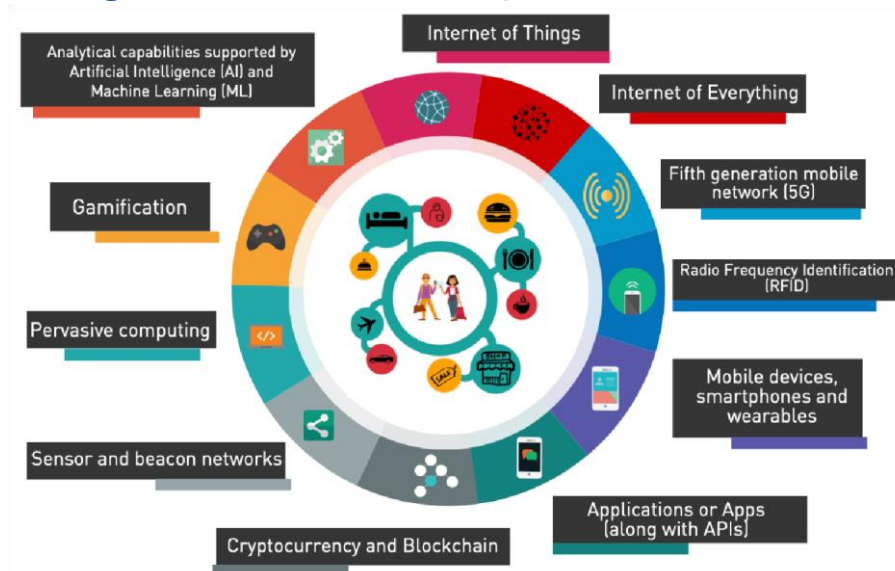


Trabalho de Grupo – Parte 2

Simulação, Mineração e Implementação de Subprocessos em Turismo Inteligente e Sustentável (Smart & Sustainable Tourism)



1.1. FICHA DE MINERAÇÃO DE PROCESSO

Modelo: _____ G17 _____

Ficheiro de eventos: _____ G17 _____ / _____ 680 _____ (KB)

Instruções: se numa dada pergunta existir mais do que um caso ou atividade que correspondam à resposta correta, basta indicar uma delas.

Parâmetro	Valor
Período de tempo total	31/12/10, 23:00h -> 14/10/2011, 14:31h
Nº de casos (instâncias de processo)	405
Nº de variantes	79
Nº de atividades distintas	24
ID e duração do caso mais curto e do mais demorado	Min -> ID: 1949, Duração: 10.7 horas Max -> ID: 655, Duração: 3.56 Meses
Nome e nº de ocorrências das atividades mais e menos frequentes	Min -> Nome: "Analyse Request for Quotation", Nº: 748 Max -> Nome: "Amend Purchase Requisition", Nº: 6
Nome e duração média das atividades não instantâneas com maior e menor duração média	Maior -> Nome: "Deliver Good Services", Duração: 1.01 Dias Menor: Nome: "Release Purchase Order", Duração: 58.43 sec.
Nº de recursos distintos	27
Nome dos recursos com mais e menos casos associados e correspondente nº de ocorrências	Mais -> Nome: "Magdalena Predutta", Nº Corr.: 303 Menos -> Nome: "Esmana Liubiata", Nº Corr.: 96
Nome do recurso com mais e menos atividades executadas e correspondente nº de ocorrências	Mais -> Nome: "Magdalena Predutta", Nº Corr.: 754 ; Nome: "Karel de Groot", Nº Corr.: 754 Menos -> Nome: "Esmana Liubiata", Nº Corr.: 119

Nome do recurso com maior e menor tempo médio gasto na execução de atividades e correspondente valor	<p>Mais -> Nome: "Sean Manney", Nº Corr.: 9.02 horas</p> <p>Menos -> Nome: "Francis Odell", Nº Corr.: 4.81 mins.</p>
Intervalo de tempo em que ocorreu um maior número (pico) de casos ativos (indique também esse nº de casos)	<p>Start: 15/01/2011, 6:55:33</p> <p>End: 18/01/2011, 3:42:39</p> <p>Nº Casos: 55</p>
Variante mais frequente (indique o nº de atividades, nº casos e o intervalo de variação da duração no formato [min, max])	<p>Nº Atividades: 18</p> <p>Nº Casos: 57</p> <p>Min: 6.93 Dias, Max: 2.6 Meses</p>
Duração média da actividade com maior duração correspondente à variante mais frequente	Média: 1.89 semanas

1.2. DISTRIBUIÇÃO GLOBAL DOS RECURSOS

Represente um gráfico com a alocação (frequências e percentagens) dos vários recursos à totalidade dos casos

