|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Curso: Tec. Informática para Internet**  **Coord. Curso: Profa. Rosa Mitiko Shimizu**  **Turma: 010-2O/2A** | **RELATÓRIO - VÍDEOS TECNICOS**  **Descrição**  A entrega dos relatórios será utilizada para menção de atividade para todas as disciplinas- Estes vídeos foram apresentados nos componentes curriculares no período de 14/09 a 18/09. | |
| **Critério:** Compreender a proposta da atividade e aplicar as ideias de forma coesa e coerente para desenvolver o tema dentro dos limites estruturais do texto escrito, privilegiando a norma padrão da língua. | | |
| **Aluno: TAYNÁ DE OLIVEIRA SANTANA** | | **No. 29** |

|  |
| --- |
| **RELATÓRIO: Novas tecnologias deixam o mundo mais conectado.**  O termo “Internet das Coisas”, também conhecido por “IoT”, está relacionado com a comunicação autônoma entre aparelhos, se tratando de processamento e conexão. Revolucionando o meio digital, vem se fazendo presente no cotidiano e na realidade tecnológica, mudando a sociedade, nossas percepções e a maneira como utilizamos e usufruímos da tecnologia com a conexão com a internet.  De maneira inovadora, o termo também está se ressignificando como “AIoT”, juntando Inteligência Artificial com Internet das Coisas, em um só equipamento. Essa nova era da tecnologia, vem se popularizando nas caixas de som inteligentes, usufruindo da agilidade para a realização de múltiplas funções, quase simultaneamente, mas o potencial pode ser ainda maior, com linhas de montagem inteligentes, com diferentes equipamentos conversando entre si, tornando o processo mais eficiente.  Algumas empresas estão fazendo seu nome e espaço dentro desse novo meio tecnológico. Como o Google, com o Google Glass, um acessório em forma de óculos que possibilita a interação dos usuários com diversos conteúdos em realidade aumentada a partir de comandos de voz, com preço sugerido de US$ 1.299, por volta de 7.325,84 reais, e a marca bilionária Tesla, de Elon Musk, com seus carros autônomos, chegando a custar US$ 99.990, equivalente à 563.338,66 reais. No Brasil, temos a companhia TIM, pioneira lançando a maior cobertura nacional NB-IoT. Cada vez mais, teremos em pequenos e grandes equipamentos, a nova era IoT e AIoT, seja em caixas de som, óculos, fechaduras, carros e linhas de produção. O que antes poderia ser inimaginável, agora, é muito mais próximo de se tornar realidade e a normalidade. |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS:  A tecnologia está sempre em processo de evolução e revolução, atingindo diretamente na nossa realidade, seja no cotidiano, na maneira de ver o mundo, nas nossas percepções, mas principalmente, na sociedade e no meio globalizado. A IoT veio para criar um parâmetro quando nos referimos à conexão e inovação, devemos acompanhar esse processo de maneira eficiente, para que possamos usufruir em sabedoria, e não apenas em comodismo. |