|  |  |
| --- | --- |
| NOME COMPLETO | RA |
| Gabriel Monteiro Rocha Braz da Silva | 01202012 |

1. O que você deseja fazer em casa que tem relação com Tecnologia?

|  |
| --- |
|  |
| Montar meu setup tecnológico, com equipamentos e periféricos, e automatizar meu quarto. |
|  |
| 1. Como você descreveria os passos e rotinas para atingir os objetivos?  |  | | --- | |  | | Criar um cronograma e um projeto financeiro visando custos, marcas e equipamentos e periféricos | | que eu preciso para minha necessidade, a rotina que eu seguiria seria, trabalhar bastante e colocar | | metas diárias para chegar nesse objetivo. | | 1. Quais tipos de tecnologia, você adquiriria para atingir os objetivos com performance?  |  | | --- | |  | | Um bom processador ryzen 5 3600, uma b450 de placa mãe, 16gb de ram, 2tb de hd, 256 gb | | de ssd m.2, rtx 2070 super e 3 monitores de 24 polegadas, um mouse de 10.000 Dpi e um | | teclado mecânico, e um óculos de realidade virtual, na parte da automatização usaria um pouco | | Do google home e arduino para algumas. | |  | | |

1. Como você manteria tudo funcionando com segurança e disponibilidade?

|  |
| --- |
|  |
| Manteria tudo funcionando em um filtro de linha, um nobreak caso acabe a energia, colocaria painés |
| solares e baterias para sempre ter energia e caso tivesse problema com alguma peça ter um plano de |
| contingência com um valor guardado para aquisição de uma nova ou reparo da antiga, sempre ter um |
| um plano de redundância se possível. |
| Objetivos:  Ter um quarto confortável, bem tecnológico e divertido ao modo do cliente, para longas horas de |
| jogatina . |
| Escopo:  Montar o computador com os periféricos e monitores, instalar o sistema operacional, drivers e |
| aplicativos utilizados pelo cliente. |
| Premissas:  O cliente deverá ter um quarto com todo acabamento e rede elétrica |
| Disponibilizar internet e rede wifi |
| Deverá ter uma bancada para comportar todos os equipamentos e uma cadeira |
| Restrições:  Não ultrapassar o orçamento, Não poderá trocar as peças do computador já escolhidas, é fundamental |
| o uso de 3 monitores da mesma marca e modelo e os periféricos escolhidos pelo cliente, o óculos VR |
| só pode ser da marca óculos e modelo Rift S, já na parte de IOR o Arduino precisara receber energia |
| elétrica e será fundamental o uso do Google home como assistente. |
|  |

|  |
| --- |
|  |