

## Estácio de Sá

Universidade	Estácio de Sá
Campus	Polo de Cobilãndia / Vila – Velha/ES
Nome do Curso	Desenvolvimento Full Stack
Nome da Disciplina	RPG0027- Vamos interligar as coisas com a
	nuvem
Turma	9001
Semestre	Segundo Semestre de 2024
Integrantes do Grupo	Tiago de Jesus Pereira Furtado
Matrícula	202306189045

VILA VELHA 2025

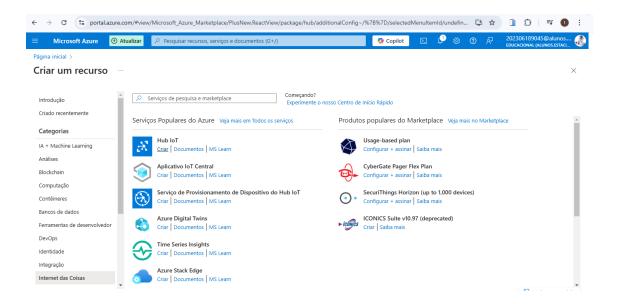
## Microatividade 1: Como Criar um Hub IoT do Azure

## - Material necessário para a prática

- Conta no Microsoft Azure.
- Navegador Web (Google Chrome, Firefox, MS Edge, Safari ou Opera).

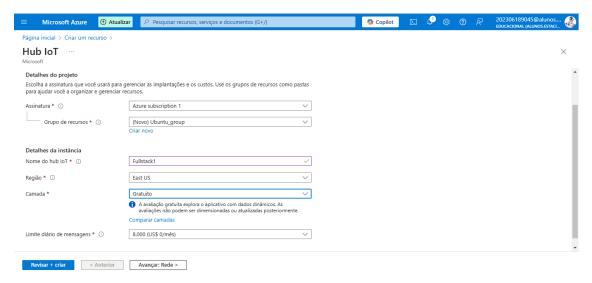
## - Procedimentos

- 1. Acesse o portal do Azure através do seu navegador web.
- 2. No painel de controle do Azure, clique em "Criar um recurso".
- 3. No menu Categorias, escolha Internet das Coisas e, em seguida, selecione Hub IoT.

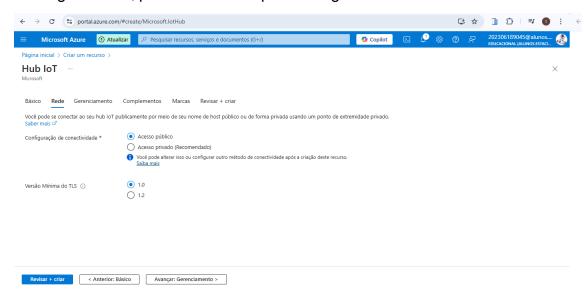


 Na guia Básico, preencha os campos de acordo com as instruções a seguir:

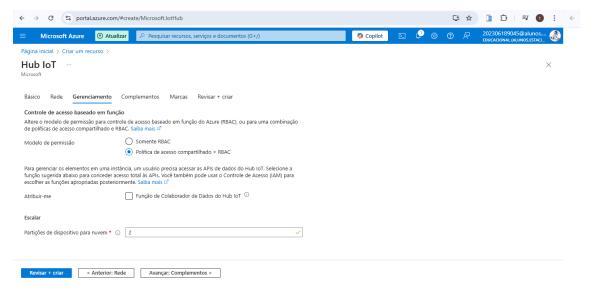
Para poder realizar as práticas, no campo "Camada" selecione a opção "Gratuito". Um exemplo de preenchimento está apresentado na figura abaixo:



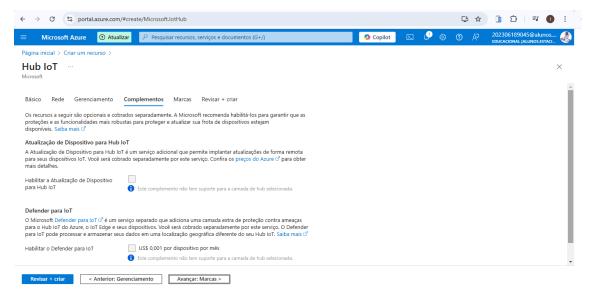
- 5. Selecione Avançar: Rede para continuar criando o hub.
- 6. Na guia Rede, preencha os campos da seguinte maneira:



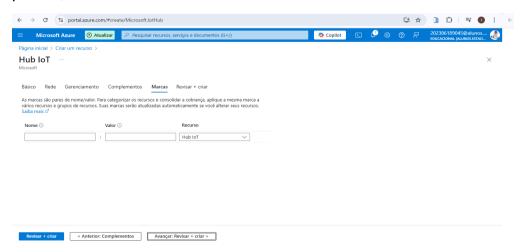
- 7. Selecione Avançar: Gerenciamento para continuar criando o hub.
- 8. Na guia Gerenciamento, aceite as configurações padrão. Se desejar, você poderá modificar qualquer um dos seguintes campos:



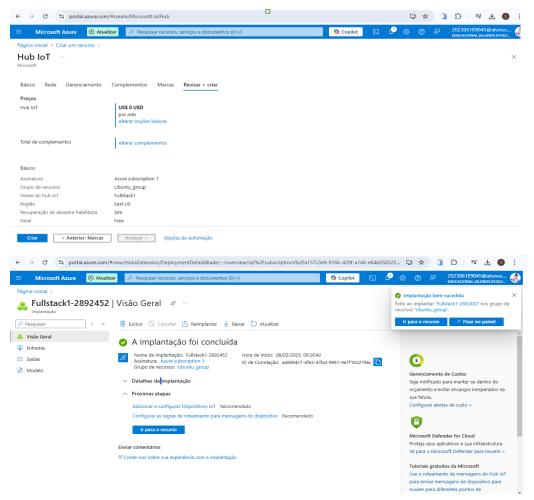
- 9. Selecione Avançar: complementos para avançar para a próxima tela.
- 10. Na guia Complementos, aceite as configurações padrão. Se desejar, você poderá modificar qualquer um dos seguintes campos:



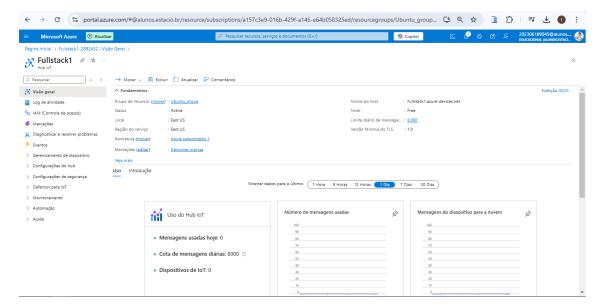
11. Selecione Avançar: Marcas para avançar para a próxima tela. Marcas são pares nome/valor. Você pode atribuir a mesma marca a vários recursos e grupos de recursos para categorizá-los e consolidar a cobrança. Nesta prática, você não adicionará nenhuma marca.



- 12. Selecione Avançar: Analisar + criar para examinar suas escolhas.
- 13. Selecione Criar para iniciar a implantação do novo hub. Sua implantação fica em andamento por alguns minutos enquanto o hub é criado e aparecer a imagem a seguir.



14. Depois de a implantação ser concluída, selecione "Ir para o recurso" para abrir o novo hub. Irá aparecer os detalhes do Hub IoT criado.



- Resultados esperados 🛠

O resultado esperado dessa microatividade é que o aluno consiga criar um HUB IoT.