

Grupo: Dados do projeto ou ação

Nome do projeto	Equipar Laboratórios
Objetivo Estratégico	Ampliar e manter o parque computacional para a comunidade acadêmica
Eixo	Suporte e Infraestrutura
Escopo do projeto	Prover os cursos pós-bi de responsabilidade do CMCC com equipamentos que ficarão nos laboratórios para a garantia da qualidade dos cursos de Bacharelado em Computação com os seguintes equipamentos: servidores, kits didáticos, tablet, kinect, câmera, mesa digitalizadora e software, a fim de atender a todas as disciplinas do BCC e facilitar a alocação didática em laboratório didático de graduação, conforme necessidade, e aquisição de novos softwares
Justificativas do projeto	Sobre os pedidos de servidores: Servirão para atender às disciplinas de Programação Estruturada, Algoritmos e Estruturas de Dados I, Algoritmos e Estruturas de Dados II e Processamento da Informação, através do sistema de autocorreção de exercícios BOCA apoiando o aprendizado do aluno tanto em exercícios desenvolvidos em laboratório como em atividades extra-classe e para atender à disciplina de Banco de Dados, com instalação de servidores de Banco de Dados para aulas de laboratório e disponibilização do serviço para os alunos executarem consultas. Além disso, instalação de um sistema de autocorreção das consultas para ser utilizada na aula de laboratório e/ou em exercícios e atividades extra-classe. Com relação ao tablete, será para atender às disciplinas de Interface Humano-Máquina e Programação de Dispositivos Móveis. Os kits didáticos serão usados nas disciplinas "Circuitos Digitais" e "Sistemas Digitais", proporcionando ao aluno a oportunidade de trabalhar com plataformas educacionais de hardware programáveis para os fins dessas disciplinas, melhorando a qualidade da aula e a aplicação de atividades práticas direcionadas. Kinect Sensor com Console Xbox One de 500GB, será para atender às disciplinas de Interface Humano-Máquina e Processamento Digital de Imagens em temas como: modelo de imagem, amostragem e quantificação, geometria da imagem, entre outros. Além disso, tais equipamentos podem ser utilizados para desenvolver trabalhos nas disciplinas de Projeto Interdisciplinar e Projeto de Graduação em Computação. Drone Lily com Camera 1080p 60fps, acelerometro, giroscópio e GPS, será para atender às disciplinas de Robótica e Sistemas Inteligentes, Robótica Educacional e Sistemas Multi-Robôs Sociais no estudo de tópicos tais como princípios de controle inteligente, navegação de robôs inteligentes, visão computacional aplicada em robótica, kits robóticos para Robótica Educacional, entre outros. Mesa Digitalizadora com tela de 13.3", resolução Full HD processador Nvidia, será para atender à disciplina de Processamento Digital de Imagens em tópicos da disciplina tais como Segmentação e Representação de Imagens, limiarização por região, textura e contorno, entre outros. Licença do Software Unit, será para atender a disciplina de Introdução à Programação de Jogos. Nobreaks para os laboratórios: Metodologias e Técnicas Computacionais, Computação Paralela Distribuída, Bioinformática, Sistemas de Software e Educação à Distância, Alta Confiabilidade e Hardware, Aplicações em tempo real, Computação Gráfica.
Previsão inicial de custo (R\$) [Estimativa por ano em R\$][2021]	R\$ 1.715.500,00
Previsão inicial de custo (R\$) [Estimativa por ano em R\$][2022]	R\$ 0,00
Previsão inicial de custo (R\$) [Estimativa por ano em R\$][2023]	R\$ 0,00
Data de início do projeto	2021-05-03 00:00:00
Data	

estimada de fim do projeto	2022-07-29 00:00:00
----------------------------	---------------------

Grupo: Papéis e responsabilidades

Responsáveis pelo projeto [Gerente][Nome]		Coordenador do BCC
Responsáveis pelo projeto [Gerente][E-mail]		bacharelado.computacao@ufabc.edu.br
Responsáveis pelo projeto [Gerente][Área]		CMCC
Responsáveis pelo projeto [Suplente][Nome]		Vice Coordenador do BCC
Responsáveis pelo projeto [Suplente][E-mail]		bacharelado.computacao@ufabc.edu.br
Responsáveis pelo projeto [Suplente][Área]		CMCC
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][Nome]		Coordenador do BCC
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][Área ou Setor]		CMCC
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][Função no Projeto]		Gerente
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][E-mail]		bacharelado.computacao@ufabc.edu.br
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [2][Nome]		A definir
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [2][Área ou Setor]		NTI
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [2][Função no Projeto]		Apoio técnico
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [3][Nome]		Divisão Administrativa CMCC
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [3][Área ou Setor]		CMCC
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [3][Função no Projeto]		Administrador
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [3][E-mail]		cmcc.adm@ufabc.edu.br
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [4][Nome]		A definir
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [4][Área ou Setor]		PROAD
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [4][Função no Projeto]		Fiscal
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [5][Nome]		A definir
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [5][Área ou Setor]		Propladi
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [5][Função no Projeto]		Financeiro
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [6][Nome]		Camilo Misura
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [6][Área ou Setor]		Prograd
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [6][Função no Projeto]		Apoio técnico
Participantes do ProjetoAdicionar Remove [6][E-mail]		camilomisura@gmail.com

Grupo: Metas e indicadores

Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Meta]	Remove "); q++; });	Prover os recurso necessários
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Prazo de cumprimento]	Remove "); q++; });	3º quadrimestre 2022
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Valor esperado]	Remove "); q++; });	80%
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar	Remove "); q++; });	60%

for(var i=3;i [Valor de tolerância]		
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Tipo de valor]	Remove "); q++; });	quanto maior, melhor
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Indicador]	Remove "); q++; });	Entrega de materiais
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Polaridade do Indicador]	Remove "); q++; });	quanto maior, melhor
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Responsável]	Remove "); q++; });	Coordenador do BCC
Meta e indicador relacionado ao projetoAdicionar for(var i=3;i [Valor atual do indicador]	Remove "); q++; });	0%

Grupo: Marcos e entregas do projeto

Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [1][Etapas do projeto]	Solicitação de Compra
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [1][Responsável]	Coordenação do BCC
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [1][Data de início]	08/03/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [1][Data de fim]	15/03/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [2][Etapas do projeto]	Entrega do processo com toda a documentação (TR, orçamentos, etc)
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [2][Responsável]	Divisão administrativa CMCC
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [2][Data de início]	15/03/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [2][Data de fim]	31/05/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [3][Etapas do projeto]	Instrução do processo
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [3][Responsável]	Divisão administrativa CMCC
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [3][Data de início]	31/05/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [3][Data de fim]	29/10/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [4][Etapas do projeto]	Pregão
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [4][Responsável]	PROAD
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [4][Data de início]	29/10/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [4][Data de fim]	17/12/2021
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [5][Etapas do projeto]	Recebimento dos bens
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [5][Responsável]	Divisão administrativa CMCC
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [5][Data de início]	17/01/2022
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [5][Data de fim]	29/04/2022
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remove [6][Etapas do projeto]	Atualização da licença no servidor
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar	

Remover [6][Responsável]	NTI
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [6][Data de início]	02/05/2022
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [6][Data de fim]	29/07/2022
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [7][Etapas do projeto]	Definição dos laboratórios onde os softwares a serão instalados
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [7][Responsável]	PROGRAD/DLDIPE
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [7][Data de início]	29/07/2022
Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [7][Data de fim]	02/09/2022

Grupo: Custos do projeto

Custos por itemAdicionar Remover [1][Item]	servidores
Custos por itemAdicionar Remover [1][Custo estimado]	R\$ 260.000,00
Custos por itemAdicionar Remover [1][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [2][Item]	kits didáticos
Custos por itemAdicionar Remover [2][Custo estimado]	R\$ 200.000,00
Custos por itemAdicionar Remover [2][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [3][Item]	tablet
Custos por itemAdicionar Remover [3][Custo estimado]	R\$ 2.500,00
Custos por itemAdicionar Remover [3][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [4][Item]	kinect
Custos por itemAdicionar Remover [4][Custo estimado]	R\$ 25.500,00
Custos por itemAdicionar Remover [4][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [5][Item]	câmera
Custos por itemAdicionar Remover [5][Custo estimado]	R\$ 4.000,00
Custos por itemAdicionar Remover [5][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [6][Item]	mesa digitalizadora
Custos por itemAdicionar Remover [6][Custo estimado]	R\$ 13.500,00
Custos por itemAdicionar Remover [6][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [7][Item]	software
Custos por itemAdicionar Remover [7][Custo estimado]	R\$ 0,00
Custos por itemAdicionar Remover [7][Ano do Orçamento]	2021
Custos por itemAdicionar Remover [8][Item]	Nobreaks
Custos por itemAdicionar Remover [8][Custo estimado]	R\$ 15.000,00
Custos por itemAdicionar Remover [8][Ano do Orçamento]	2021

Grupo: Riscos do Projeto

Risco [Se (causa ou ameaça)]	Falta de orçamento
Risco [Então (consequência)]	Impossibilidade de compra
Risco [Categoria do risco]	Custo
Avaliação do risco [Impacto]	4
Avaliação do risco [Probabilidade]	4
Avaliação do risco [Severidade:]	16
Resposta ao risco [Opção de tratamento do risco]	Aceitar
	Utilizar os materiais atuais estendendo o prazo do

Resposta ao risco [Como será realizado?]	projeto
Deseja incluir mais um risco?	Sim
Risco [Se (causa ou ameaça)]	Atraso no processo
Risco [Então (consequência)]	Atraso no cronograma
Risco [Categoria do risco]	Tempo
Avaliação do risco [Impacto]	2
Avaliação do risco [Probabilidade]	3
Avaliação do risco [Severidade:]	6
Resposta ao risco [Opção de tratamento do risco]	Mitigar
Resposta ao risco [Como será realizado?]	Planejando as etapas do processo
Deseja incluir mais um risco?	Não