

## Grupo: Dados do projeto ou ação

<b>Nome do projeto</b>	Laboratório Didático de Computação Gráfica L408-2
<b>Objetivo Estratégico</b>	Promover a inovação de tecnologias para o ensino, com suporte da TI
<b>Eixo</b>	Ensino
<b>Escopo do projeto</b>	Disciplinas de graduação e pós-graduação (mestrado e doutorado) em Ciência da Computação. Outros cursos e programas de pós-graduação que também trabalham com áreas correlatas a Computação Gráfica Interativa, Desenvolvimento de Games Digitais, Visualização, Ciência de Dados, Big Data e Machine Learning podem ser considerados no escopo deste projeto.
<b>Justificativas do projeto</b>	Este projeto visa disponibilizar computadores com processador adequado, e principalmente placas de vídeo com suporte a Ray-Tracing via hardware, e com tecnologias modernas, tais como Tensor Cores. Estas tecnologias vem ganhando ampla utilização, não apenas nas áreas de Computação Gráfica e Desenvolvimento de Games Digitais, mas também em Ciência de Dados, Big Data e Machine Learning. Com este projeto, pretendemos possibilitar aos estudantes o acesso aos principais recursos que estão se tornando padrão no mercado.
<b>Previsão inicial de custo (R\$) [Estimativa por ano em R\$][2021]</b>	R\$ 426.610,00
<b>Previsão inicial de custo (R\$) [Estimativa por ano em R\$][2022]</b>	R\$ 0,00
<b>Previsão inicial de custo (R\$) [Estimativa por ano em R\$][2023]</b>	R\$ 0,00
<b>Data de início do projeto</b>	2021-01-04 00:00:00
<b>Data estimada de fim do projeto</b>	2022-01-30 00:00:00

## Grupo: Papéis e responsabilidades

<b>Responsáveis pelo projeto [Gerente][Nome]</b>	Harlen C. Batagelo
<b>Responsáveis pelo projeto [Gerente][E-mail]</b>	harlen.batagelo@ufabc.edu.br
<b>Responsáveis pelo projeto [Gerente][Área]</b>	CMCC
<b>Responsáveis pelo projeto [Suplente][Nome]</b>	João Paulo Gois
<b>Responsáveis pelo projeto [Suplente][E-mail]</b>	joao.gois@ufabc.edu.br
<b>Responsáveis pelo projeto [Suplente][Área]</b>	CMCC
<b>Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][Nome]</b>	Raphael Y. Camargo
<b>Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][Área ou Setor]</b>	CMCC
<b>Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][Função no Projeto]</b>	Parte Interessada
<b>Participantes do ProjetoAdicionar Remove [1][E-mail]</b>	raphael.camargo@ufabc.edu.br

## Grupo: Metas e indicadores

## Grupo: Marcos e entregas do projeto

<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [1][Etapas do projeto ]</b>	Elaboração do termo de referência
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [1] [Responsável]</b>	Harlen/João Paulo/Raphael
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [1][Data de início]</b>	01/01/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [1][Data de fim]</b>	01/03/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [2][Etapas do projeto ]</b>	Instrução do processo
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [2] [Responsável]</b>	Harlen/João Paulo/Raphael
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [2][Data de início]</b>	01/06/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [2][Data de fim]</b>	30/09/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [3][Etapas do projeto ]</b>	Pregão
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [3] [Responsável]</b>	Proad
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [3][Data de início]</b>	01/10/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [3][Data de fim]</b>	30/10/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [4][Etapas do projeto ]</b>	Recebimento
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [4] [Responsável]</b>	Harlen/João Paulo/Raphael
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [4][Data de início]</b>	01/11/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [4][Data de fim]</b>	21/12/2021
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [5][Etapas do projeto ]</b>	Troca de Computadores
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [5] [Responsável]</b>	NTI/CMCC
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [5][Data de início]</b>	01/01/2022
<b>Estrutura de decomposição do trabalhoAdicionar Remover [5][Data de fim]</b>	30/01/2022

## Grupo: Custos do projeto

<b>Custos por itemAdicionar Remover [1] [Item ]</b>	37 computadores com a configuração: Intel® Core™ i7-9700 (3.0 GHz até 4.7 GHz com Turbo Boost, cache de 12MB, octa-core, 9a geração) * Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil) * Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce® RTX™ 2060 com 6GB de GDDR6 * Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 64GB (4 slots UDIMM, 2 slots livres) * HD de 1TB (7200 RPM) SATA 3,5" + SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 * Teclado e mouse preto sem fio Dell KM636 - Em Português (Brasil), ABNT2 * Cabo de alimentação, Brasil* Monitor 24"
<b>Custos por itemAdicionar Remover [1] [Custo estimado]</b>	R\$ 426.610,00

<b>Custos por itemAdicionar Remover [1] [Ano do Orçamento]</b>	2021
----------------------------------------------------------------	------

## Grupo: Riscos do Projeto

<b>Risco [Se (causa ou ameaça)]</b>	A não aquisição destes equipamentos
<b>Risco [Então (consequência)]</b>	Deixará no médio prazo algumas disciplinas do Bacharelado e da Pós-Graduação em Ciência da Computação desatualizadas.
<b>Risco [Categoria do risco]</b>	Qualidade/Reputação
<b>Avaliação do risco [Impacto]</b>	2
<b>Avaliação do risco [Probabilidade]</b>	3
<b>Avaliação do risco [Severidade:]</b>	6
<b>Deseja incluir mais um risco?</b>	Não
<b>Deseja incluir mais um risco?</b>	N/A