

Número do Documento de Formalização da Demanda: 273/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CCNH - CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS	31/10/2025 00:00	154503	ALEXANDRE MATIAS DOS SANTOS

Descrição sucinta do objeto

Aquisição da plataforma CLC Genomics, composta pelos softwares CLC Genomics Server (Master Plus) e CLC Genomics WB (Network Plus)

Justificativa da prioridade

Item importante para a Graduação - Bacharelado em Biotecnologia

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição da plataforma CLC Genomics, composta pelos softwares CLC Genomics Server (Master Plus) e CLC Genomics WB (Network Plus) permitirá que os discentes sejam treinados com a plataforma de análise genômica mais utilizada e moderna disponível atualmente, estando preparados para integrar equipes públicas e privadas de genômica com foco na pesquisa e desenvolvimento nas áreas de saúde, ambiente e produção agropecuária.

A principal razão técnica da escolha dessa plataforma é que ela é completa, intuitiva e compreensível, permitindo a realização de todas as análises genômicas necessárias à disciplina de Genômica e Pós-genômica do Bacharelado em Biotecnologia em uma única plataforma, sem a necessidade de amplos conhecimentos em programação computacional. Assim, os estudantes poderão focar seus esforços em aprender a base científica das análises genômicas, minimizando o gasto de tempo com especificidades de linguagens e sistemas computacionais.

Os softwares serão utilizados em cerca de 75% das aulas práticas da disciplina de Genômica e Pós-genômica do Bacharelado em Biotecnologia, mas também poderão ser utilizados como ferramenta didática em outras disciplinas de diversos cursos de graduação, como por exemplo Introdução à Bioinformática (da Engenharia Biomédica e Bacharelados em Neurociência, Ciências Biológicas e Ciências da Computação) e Biologia Molecular e Biotecnologia (dos Bacharelados em Ciências Biológicas e Química). Ainda, eventualmente, essas ferramentas poderão ser também utilizadas em disciplinas da pós-graduação dos cursos de Biotecnociência, Biosistemas e Evolução e Diversidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES / PROGRAMAS DE COMPUTADOR	2,00	20.878,09	41.756,18

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

DANILO TRABUCO DO AMARAL

Responsável pela contratação direta

TALES ALEXANDRE DA COSTA E SILVA

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

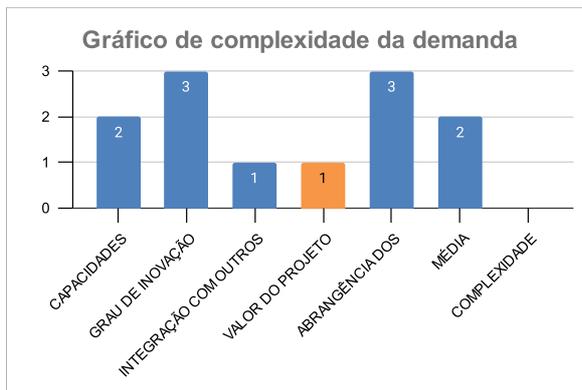
Nenhum relacionamento encontrado.

METODOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS DO SISP (MGPP-SISP)
PLANILHA DE CÁLCULO DE COMPLEXIDADE

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	05/12/2014	Sergio Carvalho	Validada em reunião do Escritório de Projetos
1.1	30/04/2015	Sergio Carvalho	Inserção de comentário explicativo à nota;
1.2	22/04/2024	Sergio Carvalho	Alteração de conteúdo para PDTI

Demandante (Macroárea)	CCNH - CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS		
DFD	273/2024	Responsável pela análise	Helena Dolfato
Data de análise	25/11/2024	Contratos novos de serviços continuados?	Não
Alinhamento estratégico	Tecnologias para o Ensino - Promover a inovação de tecnologias para o ensino, com suporte da TI		

Item	Complexidade	Nota
1	CAPACIDADES	2
2	GRAU DE INOVAÇÃO	3
3	INTEGRAÇÃO COM OUTROS PROJETOS	1
4	VALOR DO PROJETO	1
5	ABRANGÊNCIA DOS RESULTADOS NA UFABC	3
MÉDIA		2,000
COMPLEXIDADE		Média complexidade
PORTE		Pequeno



Como calcular a complexidade do projeto. 1) marque na planilha as opções de score conforme as descrições abaixo de cada item de complexidade, essa etapa é função do gerente de projeto e sua equipe; 2) Obtenha a média aritmética simples da somatória dos score atribuídos.

1 – CAPACIDADES – (1) capacidade técnica já adquirida / (2) parcela da capacidade técnica adquirida, necessário treinamento interno / (3) parcela da capacidade técnica adquirida, necessário treinamento externo / (4) necessária a busca de capacitação;

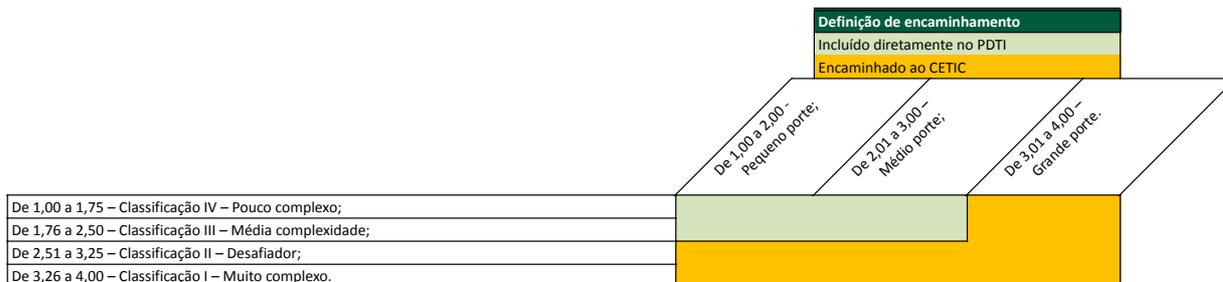
2 – INOVAÇÃO - (1) o projeto baseia-se em algo já existente, trata-se de um rearranjo/ (2) mudança conceitual e operacional de um projeto já existente/ (3) projeto novo com efeitos na comunidade interna/ (4) projeto novo com efeito na comunidade interna e externa.

3 – INTEGRAÇÃO COM OUTROS PROJETOS - (1) nenhum projeto integrado / (2) um projeto integrado / (3) dois projetos integrados / (4) três ou mais projetos integrados.

4 – VALOR DO PROJETO – (1) até o valor de dispensa de licitação / (2) até 5 vezes o valor da dispensa de licitação / (3) de 5 até 10 vezes o valor da dispensa de licitação / (4) acima de 10 vezes o valor da dispensa de licitação. (Todos os projetos com valores acima da dispensa de licitação serão encaminhados ao CETIC)

5 – ABRANGÊNCIA DOS RESULTADOS NA UFABC – (1) não tem impacto direto nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura e não afeta diretamente a comunidade estudantil / (2) afeta pouco as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, assim como, parte da comunidade estudantil/ (3) afeta em parte as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, assim como, diretamente a comunidade estudantil/ (4) afeta diretamente as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, assim como, grande parte da comunidade estudantil

Score de definição quanto à complexidade	Score de definição quanto ao porte
De 1,00 a 1,75 – Classificação IV – Pouco complexo;	De 1,00 a 2,00 - Pequeno porte;
De 1,76 a 2,50 – Classificação III – Média complexidade;	De 2,01 a 3,00 – Médio porte;
De 2,51 a 3,25 – Classificação II – Desafiador;	De 3,01 a 4,00 – Grande porte.
De 3,26 a 4,00 – Classificação I – Muito complexo.	



Incluído diretamente no PDTI	
Observações da análise	Projeto já constava do PDTI 2021-2024, porém não foi executado