

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Nome do projeto	<i>Licença anual do CLC Genomics Server e CLC Genomics WB, Network Plus</i>
Objetivo estratégico	<i>Promover a inovação de tecnologias para o ensino, com suporte da TI</i>

Categoria do projeto:

Qual é a categoria do projeto?

Aquisição de licença de software

Existe algum equivalente de software livre que pode cumprir o papel mesmo que parcialmente?

Sim

O sistema de gestão da UFABC, SIG, possui módulo similar que atenda a essa necessidade de software?

Não

A licença é temporária?

Sim

Qual é o período previsto para a licença?

1 ano

Qual a abrangência do uso do software?

O software será utilizado nas disciplinas de genômica e pós-genômica para análise de genomas e transcriptomas do curso de Bacharelado em Biotecnologia. A compra da licença permitirá a utilização do programa para ensino em até 30 computadores.

A disponibilização, utilização e armazenamento serão realizados em nuvem, servidor local, de forma híbrida ou haverá escolha de destino?

Servidor local (fornecido pela UFABC)

Qual a quantidade inicial estimada de armazenamento? :

2021 : 3 Gb por equipamento.; 2022 : 3 Gb por equipamento.; 2023 :

Dados técnicos complementares: :

Qual é a capacidade inicial mínima de processamento estimada? : O mínimo recomendado pela QIAGEN é: sistema operacional de 64 bits; 4GB RAM; display de 1600x1200.; Qual é a quantidade de memória RAM estimada : Claro que quanto mais memória disponível mais rápido o processamento. Sugerimos 8-16 GB de RAM.; Qual será o sistema operacional usado para suportar o software? : O mínimo recomendado pela QIAGEN é: sistema operacional de 64 bits; 4GB RAM; display de 1600x1200.

Gostaria de acrescentar mais alguma informação técnica?

Esse link contém mais informações: <https://digitalinsights.qiagen.com/technical-support/system-requirements/>

Escopo do projeto:

O software será utilizado nas disciplinas de genômica e pós-genômica para análise de genomas e transcriptomas do curso de Bacharelado em Biotecnologia

Justificativas do projeto:

A despesa referente ao projeto em questão já havia sido prevista em 2020 para 2021, porém, deixou de ser incluída no PDTI 2021-2023, por isso está sendo solicitada a inclusão do projeto no Plano.

Previsão de custo :

2021 : R\$ 52.411,00; 2022 : R\$ 0,00; 2023 : R\$ 0,00

Como foi estimado o valor da contratação?

O valor estimado se baseou em pesquisa realizada em sites de fornecedores.

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Data de início do projeto:

01.11.2021

Data estimada de fim do projeto:

31.10.2022

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Papéis e responsabilidades

Responsáveis pelo projeto:

	Nome	E-mail	Área
Gerente	Marcella Pecora Milazzotto	marcella.milazzotto@uf abc.edu.br	CCNH
Suplente	Nathalia de Setta Costa	nathaliasetta@gmail.co m	CCNH

Participantes do projeto:

Nome	Área ou Setor	Função no Projeto	E-mail
Vanessa Elena Bomfim	CCNH	Administrador	compras.ccnh@ufabc.e du.br

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Metas e indicadores

Meta	70% das disciplinas de genômica e pós genômicas utilizando este software de ensino no 1º quadrimestre de 2022.
Prazo de cumprimento	1º quadrimestre de 2022.
Valor esperado	70%
Valor de tolerância	50%
Tipo de valor	Porcentagem
Indicador	Duas disciplinas do Curso de Bacharelado em Biotecnologia.
Polaridade do Indicador	Quanto maior, melhor.
Responsável	Vanessa Elena Bomfim
Valor atual do indicador	Atualmente 0% das disciplinas usam este software.

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Marcos e entregas do projeto

Etapas do projeto	Responsável	Data de início	Data de fim
Planejamento e instrução	CCNH	01/07/2021	30/08/2021
Dotação Orçamentária	CPO e ProAd	09/08/2021	31/08/2021
Formalização da contratação	ProAd	16/08/2021	30/09/2021
Recebimento do serviço	Coordenação do Curso de Bacharelado em Biotecnologia	01/10/2021	23/12/2021

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Custos do projeto

Item	Custo estimado	Ano do orçamento
Bacharelado em Biotecnologia – Licença Licença anual do CLC CLC Licença Licença anual do CLC CLC Genomics Server, Master Plus"	R\$ 52.411,00	2021
Licença anual do CLC Genomics WB, Network Plus	R\$ 0,00	2021

Formulário PDTIC 2021-2023

Formulário PDTIC 2021-2023

Riscos do projeto

Risco		Avaliação do risco	
Se (causa ou ameaça)	Insuficiência Orçamentária	Impacto	3
Então (consequência)	Inviabilização da aquisição das licenças	Probabilidade	1
Categoria do risco	Custo	Severidade:	3
Resposta ao risco			
Opção de tratamento do risco	Aceitar		
Como será realizado?	Solicitar suplementação orçamentária à ProPlaDi.		