

Número do Documento de Formalização da Demanda: 591/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Campus Diadema Custeio	06/08/2024 00:00	153031	EVERALDO DIAS AMORIM
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de software Golden Surfer - UC Modelagem Ambiental Aplicada			

2. Justificativa de necessidade

O **Golden Surfer** (<https://www.goldensoftware.com/products/surfer/>) apresenta a capacidade de **integração** com o programa padrão de modelagem ambiental **SisBaHiA** (Fundação COPPETEC - COPPE/UFRJ), possibilitando a criação de mapas e a visualização eficaz dos resultados da modelagem ambiental. O **SisBaHiA**, acesso livre, será adotado como ferramenta padrão para a realização das aulas práticas na unidade curricular "**Modelagem Ambiental Aplicada**" no curso de graduação em Ciências Ambientais. O conhecimento prático tanto do Golden Surfer quanto do SisBaHiA proporciona aos nossos alunos uma vantagem competitiva no mercado de trabalho, onde a utilização de tecnologias avançadas de modelagem é cada vez mais valorizada.

Além disso, é importante destacar que o Golden Surfer também se apresenta como uma ferramenta fundamental no geoprocessamento, trazendo benefícios para as aulas práticas das unidades curriculares de Geoprocessamento e Análise de Dados, bem como Análise de Risco Geológico, que demandam a construção de diversos mapas temáticos.

Diante do exposto, a aquisição do software Golden Surfer é essencial para aprimorar a qualidade do ensino prático em Modelagem Ambiental Aplicada e, em outra instância, em Geoprocessamento. Isso nos alinha com as melhores práticas do setor, proporcionando uma experiência educacional mais enriquecedora para nossos alunos e preparando-os para as demandas do mercado.

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	CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	20,00	271,00	5.420,00

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](#).

EVERALDO DIAS AMORIM

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

