

Exercício: Escrita de texto usando *outlines*

Atividades de Escrita Científica/Técnica - 2025/01

Última atualização: 11/03/2025 18:55

Atividade 1 - O que vai em cada seção?

O Resumo é uma visão geral do trabalho que, por ser obrigatoriamente curto, contém somente elementos essenciais do texto. Vimos que são 6 partes: Motivação, Revisão do Estado da Arte, Gap, Proposta, Resultados, Conclusão.

Cada seção do texto vai expandir e/ou retomar algumas partes do resumo. Nem toda seção vai abordar todas as partes, mas cada parte do resumo precisa estar representada com destaque em pelo menos uma seção.

Na tabela abaixo, coloque a porcentagem de cada seção que deve ser destinada a cada parte do resumo. Cada linha deve somar 100%.

Seção / Parte	Motivação	Revisão Lit	Gap	Proposta	Resultados	Conclusão
Introdução						
Revisão Lit						
Metodologia						
Resultados						
Conclusão						

Atividade 2 – Escrita de um outline

Agora vamos partir para a escrita do *outline* do relatório. Vamos nos apoiar bastante no resumo do trabalho de vocês, então tenham ele à mão. Se você não está fazendo Capstone, use o resumo de exemplo da próxima página.

Escrever o relatório vai levar bastante tempo, porém escrever o outline de uma seção é algo que pode ser feito em 30 minutos. Vamos lá?

1. Escolha uma seção do relatório
2. Crie um outline para ela. Tente respeitar a divisão de temas da atividade 1.
3. Releia os tópicos criados. Como está o encadeamento das ideias? Algo faltou ou sobrou?

Se acabou, troque seu outline com outro grupo para ter feedback do seu trabalho. O grupo vai precisar do seu resumo e do outline criado.

Não tem resumo?

Use o da próxima página para fazer a atividade!

Resumo: A importância de identificar e monitorar padrões climáticos anômalos, como secas, enchentes e alagamentos, é intensificada pelas mudanças climáticas atuais. A utilização de imagens de satélite para identificar comportamentos das cidades em aspectos históricos surge como uma abordagem promissora para abordar essas questões. Entretanto, a obtenção desses dados não se revela uma tarefa trivial. Para as informações derivadas de imagens de satélite, é exigido um processamento de faixas de frequência que demanda conhecimento técnico e o uso de programas especializados. Em alternativa, é possível buscar dados pré-processados, embora estes sejam frequentemente escassos na internet. Por outro lado, os dados meteorológicos e de alagamentos frequentemente apresentam ruídos e podem estar indisponíveis com regularidade. Nesse contexto, o presente projeto propõe o desenvolvimento de uma ferramenta que integra dados meteorológicos fornecidos pelo CGE-SP e imagens da cidade de São Paulo provenientes do satélite Landsat. O objetivo é processar esses dados de forma a disponibilizar informações úteis para profissionais das áreas de climatologia e planejamento urbano, por meio de um dashboard acessível. Como resultado desse trabalho, a ferramenta possibilita a obtenção de índices de vegetação e urbanização para cada subprefeitura da cidade de São Paulo, além de fornecer dados sobre precipitação e ocorrências de alagamentos na região. Além disso, por meio desse dashboard, é possível visualizar gráficos dinâmicos que representam os dados meteorológicos da cidade de São Paulo e suas respectivas subprefeituras.