

REPORT 1**Identificação da equipe e síntese do projeto****IDENTIFICAÇÃO**

RA	NOME	e-mail	Telefone
121058	Renato Druzian	rendruzian@gmail.com	(11)983524314
160068	Guilherme Proença Cravo da Costa	cravo-guilherme1@hotmail.com	(15)996143888

TÍTULO: Sumarização de notícias**LÍDER DO GRUPO:** Renato Druzian**ORIENTADOR:** Johannes von Lochter

Identificar as ODS em seu trabalho e justificar: Indústria, Inovação e Infraestrutura. Justifica-se o trabalho nessa ODS devido a uma pesquisa que pode beneficiar qualquer pessoa que a utilize, sem haver a necessidade de conhecimento específico prévio por parte de quem produz a notícia e Inovador por poucos sistemas realizarem esse tipo de sumarização de textos.

Data da Entrega: 04/03/2020


Visto do Orientador



CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS

RESUMO DA PROPOSTA DE TRABALHO

Sumarização de textos consiste em ler e compreender o mesmo para a criação de um resumo ou título semelhante sem a perda do contexto, de modo que deixe clara a mensagem principal a ser transmitida. É de suma importância, que à medida que o volume de informações cresce na Internet, desenvolvam-se técnicas robustas e inteligentes para desempenhar de maneira automática a tarefa de sumarização de textos.

Para a tarefa proposta, estuda-se empregar técnicas de redes neurais recorrentes, notoriamente conhecidas na literatura para a resolução de problemas de processamento de linguagem natural. Nessa técnica, as palavras são representadas numericamente e a relação e dependência entre os termos se traduz no método de compactação para preservar significado e reduzir a quantidade de termos após a sumarização.

Por fim, diversos profissionais em diferentes áreas podem beneficiar-se desta pesquisa, pois apenas é preciso obter o texto da notícia e o sistema criará o título. Deste modo será possível verificar sua assertividade e atingir o público alvo mais facilmente e evitar possíveis equívocos no decorrer do processo.



CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS

ANEXO: Folha com as seguintes informações

(1) ORIENTADOR / e-mail mais utilizado / disciplinas que leciona na IES:

Johannes von Lochter, johannes.lochter@facens.br, Inteligência Computacional, Linguagem Formais e Autômatos, PA7

(2) PALAVRAS-CHAVE: Sumarização de textos, processamento de linguagem natural e inteligência artificial

(3) ÁREA DE CONHECIMENTO: Inteligência Artificial, NLP