

## **RELATÓRIO SUBATIVIDADE 1**

### **Critérios para seleção de artigos:**

#### ***Base de dados***

As buscas foram realizadas em seis bases de dados bibliográficas - WEB OF SCIENCE, SCIEDIRECT, WILEY ONLINE LIBRARY, SCOPUS, OXFORD JOURNAL e DUKE UNIVERSITY PRESS.

#### ***Limite de tempo***

Foram selecionados artigos publicados desde 2009 até os dias de hoje.

#### ***Idiomas***

Foram selecionados apenas artigos em inglês devido à maior disponibilidade de conteúdo.

#### ***Termos de pesquisa***

Não existem muitas diferenças nos processos de indexação nas bases de dados bibliográficas usadas, portanto optou-se pela busca com o uso do vocabulário controlado, variando os descritores somente quando necessário.

Com essa metodologia de pesquisa, houve uma recuperação maior de referências, além de que a quantidade de assuntos diversificados sobre o tema também foram recuperados. O grupo, como um todo, foi responsável por estudar e definir essa fase do trabalho. Os termos “*Global Warming, global heating, temperature raise, temperature increase, greenhouse effect, atmosphere, ocean, sea, extinction, ice, biodiversity, fuel, gases, ozone layer, carbon sequestration*” foram combinados com conectivos de associações e desfechos de interesses, que a base reconhecia, como por exemplo “*AND*” e “*OR*”. No Quadro 1 estão descritas as combinações utilizadas em cada base para localização dos artigos.

#### ***Critérios de inclusão e exclusão***

Foram selecionados artigos tendo em base que o tema tratado (Aquecimento global) envolve diferentes linhas de pesquisa e afeta diversas áreas da natureza. Portanto, optou-se em limitar o período de busca do ano de 2009 adiante, pois a tecnologia utilizada nos anos anteriores não eram efetivas e precisas da mesma

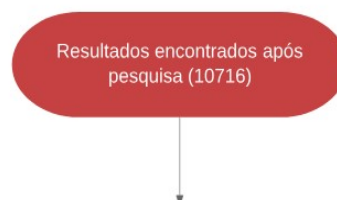
forma que são atualmente, devido aos avanços tecnológicos. Temos como exemplo o projeto, mundialmente realizado e patrocinado, de produção de bóias, que são lançadas em alto mar, e são programadas para analisar e calcular instantaneamente a temperatura da água em diversos pontos do mundo.

## Quadro 1

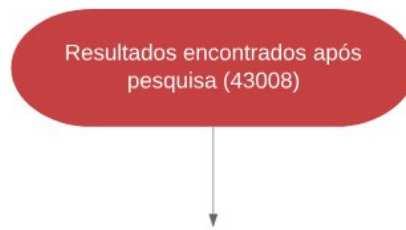
- Termos utilizados para localizar os artigos (1ª coluna) e respectivas bases utilizadas com tais termos (2ª coluna):

("global warming" OR "global heating") AND (("temperature raise" OR "temperature increase") OR greenhouse effect OR atmosphere OR ocean OR sea OR extinction OR ice OR biodiversity OR (fuel AND gases) OR "ozone layer" OR "carbon sequestration")	WEB OF SCIENCE SCIENCEDIRECT WILEY ONLINE LIBRARY SCOPUS OXFORD JOURNAL
("global warming" OR "global heating") AND ("temperature raise" OR "temperature increase") ("global warming" OR "global heating") AND (greenhouse effect OR atmosphere OR ocean OR sea) ("global warming" OR "global heating") AND (extinction OR ice OR biodiversity OR (fuel AND gases)) ("global warming" OR "global heating") AND ("ozone layer" OR "carbon sequestration")	DUKE UNIVERSITY PRESS

## FLUXOGRAMAS



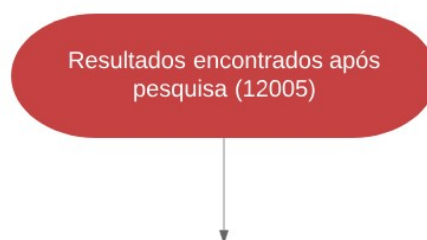
**Figura 1** - Fluxograma do processo de seleção de artigos pesquisado na base de dados Web of Science. O número de artigos encontrados está entre parênteses.



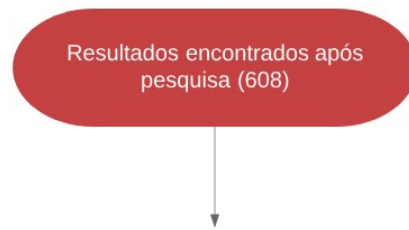
**Figura 2** - Fluxograma do processo de seleção de artigos pesquisado na base de dados ScienceDirect. O número de artigos encontrados está entre parênteses.



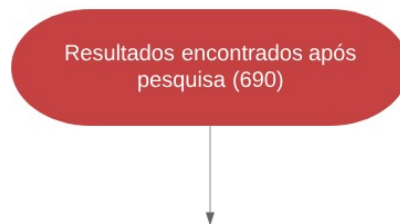
**Figura 3** - Fluxograma do processo de seleção de artigos pesquisado na base de dados Wiley Online Library. O número de artigos encontrados está entre parênteses.



**Figura 4** - Fluxograma do processo de seleção de artigos pesquisado na base de dados Scopus. O número de artigos encontrados está entre parênteses.



**Figura 5** - Fluxograma do processo de seleção de artigos pesquisado na base de dados Oxford. O número de artigos encontrados está entre parênteses.



**Figura 6** - Fluxograma do processo de seleção de artigos pesquisado na base de dados Duke. O número de artigos encontrados está entre parênteses.