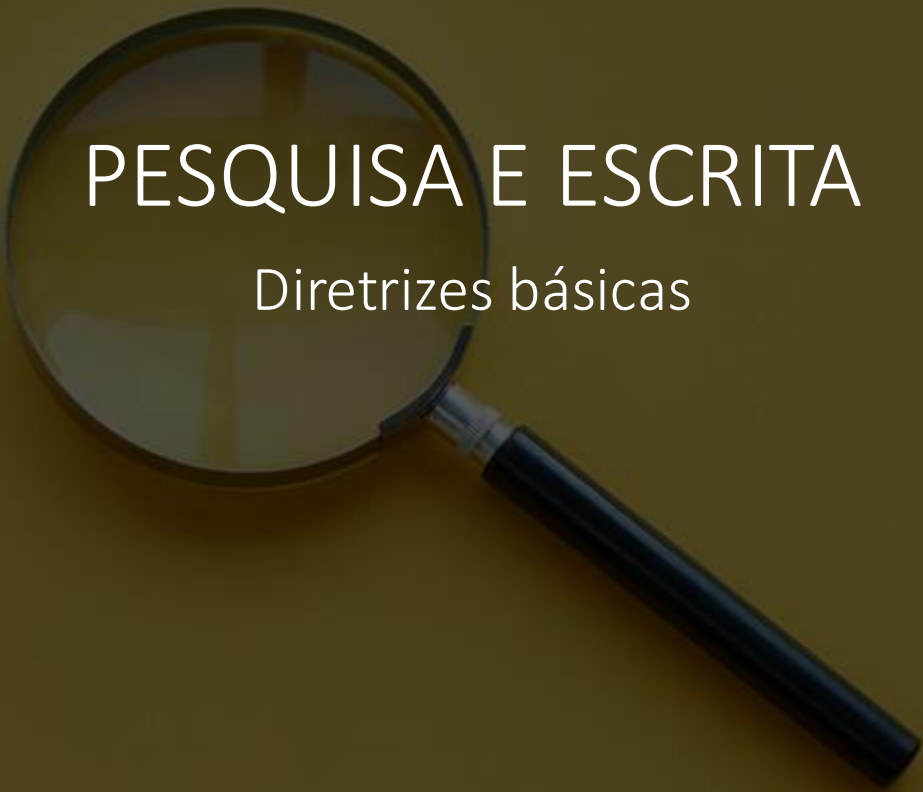


DISCIPLINA DE
METODOLOGIA DA
PESQUISA CIENTÍFICA

Prof. Dr. Odi Alexander



PESQUISA E ESCRITA

Diretrizes básicas

O QUE SÃO FONTES DE PESQUISA?

- Material originado diretamente de pesquisa científica.
- Publicado por instituições/mídias comprometidas com a pesquisa acadêmica
- Vinculadas ou não a instituições de ensino superior (revistas, bancos de dados, entre outros)



PODEM SER
FONTES DE
PESQUISA

- BIBLIOTECAS
- INTERNET



ALGUNS
RECURSOS
PARA
PESQUISA NA
INTERNET

GOOGLE
ACADÊMICO

REVISTAS
ESPECIALIZADAS

COMO
ACESSAR O
GOOGLE
ACADÊMICO?



☒ Pesquisar na Web ☐ Pesquisar páginas em Português

Exemplos de Pesquisa

Revistas Acadêmicas

- 1) Revista da Faculdade de Direito da UERJ.
- 2) Revista Direito Cosmopolita
- 3) Revista Direito e Práxis
- 4) Revista de Finanças Públicas, Tributação e Desenvolvimento.
- 5) Revista Multidebates
- 6) Revista FT
- 7) Revista Humanidades & Inovação

Chat GPT

- Importante ferramenta nos primeiros momentos da escritura.
- Ajuda a estruturar o texto
- Pode ser fonte de pesquisa, não podendo ser a única fonte.



ChatGPT

AINDA SOBRE SOBRE REVISTAS: TOMAR SEMPRE O CUIDADO DE...



EXAMINAR AS REGRAS DE SUBMISSÃO NO SITE DA REVISTA.



VERIFICAR SE O TRABALHO A SER SUBMETIDO ESTÁ NAS REGRAS PRESCRITAS NO SITE.



ADAPTAR O TEXTO DO TRABALHO ÀS REGRAS DA REVISTA SE NECESSÁRIO.

REVISTAS DA ÁREA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (SITE UNITINS)

- Informática na Educação: Teoria & Prática
- Revista de Informática Teórica e Aplicada (RITA)
- Revista Eletrônica de Comunicação, Informação e Inovação em Saúde
- Revista Eletrônica de Sistemas de Informação
- Sistemas & Gestão
- Computer Magazine
- Revista Extensão
- Humanidades & Inovação
- Revista Brasileira de Computação Aplicada
- Computação Brasil
- RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação

TRANSFORMANDO A PESQUISA EM ESCRITA



A PESQUISA TRANSFORMADA
EM ESCRITA SIGNIFICA:



1) TRADUZIR EM PALAVRAS O
QUE FOI PUBLICADO SOBRE O
ASSUNTO PESQUISADO.



2) TRADUZIR EM PALAVRAS A
VISÃO DO PESQUISADOR SOBRE
O OBJETO PESQUISADO.

ESTRATÉGIAS DE ESCRITA I



PRÁTICA DA ESCRITA ESPONTÂNEA (FLUXO NATURAL DE IDEIAS).



COMEÇAR A DIGITAÇÃO DO ARTIGO A PARTIR DAS LEITURAS QUE ESTIVEREM SENDO FEITAS.



RAZÃO: PARA TER CADA VEZ MAIS IDEIAS, É IMPORTANTE QUE A MENTE TENHA UMA NOÇÃO DE RENDIMENTO A PARTIR DO QUE SE CONSEGUIR ESCREVER.

ESTRATÉGIAS DE ESCRITA II



A ESCRITA ESPONTÂNEA PODE SER FEITA:



A) ESCRREVENDO-SE AS PRIMEIRAS
IMPRESSÕES DO TEMA



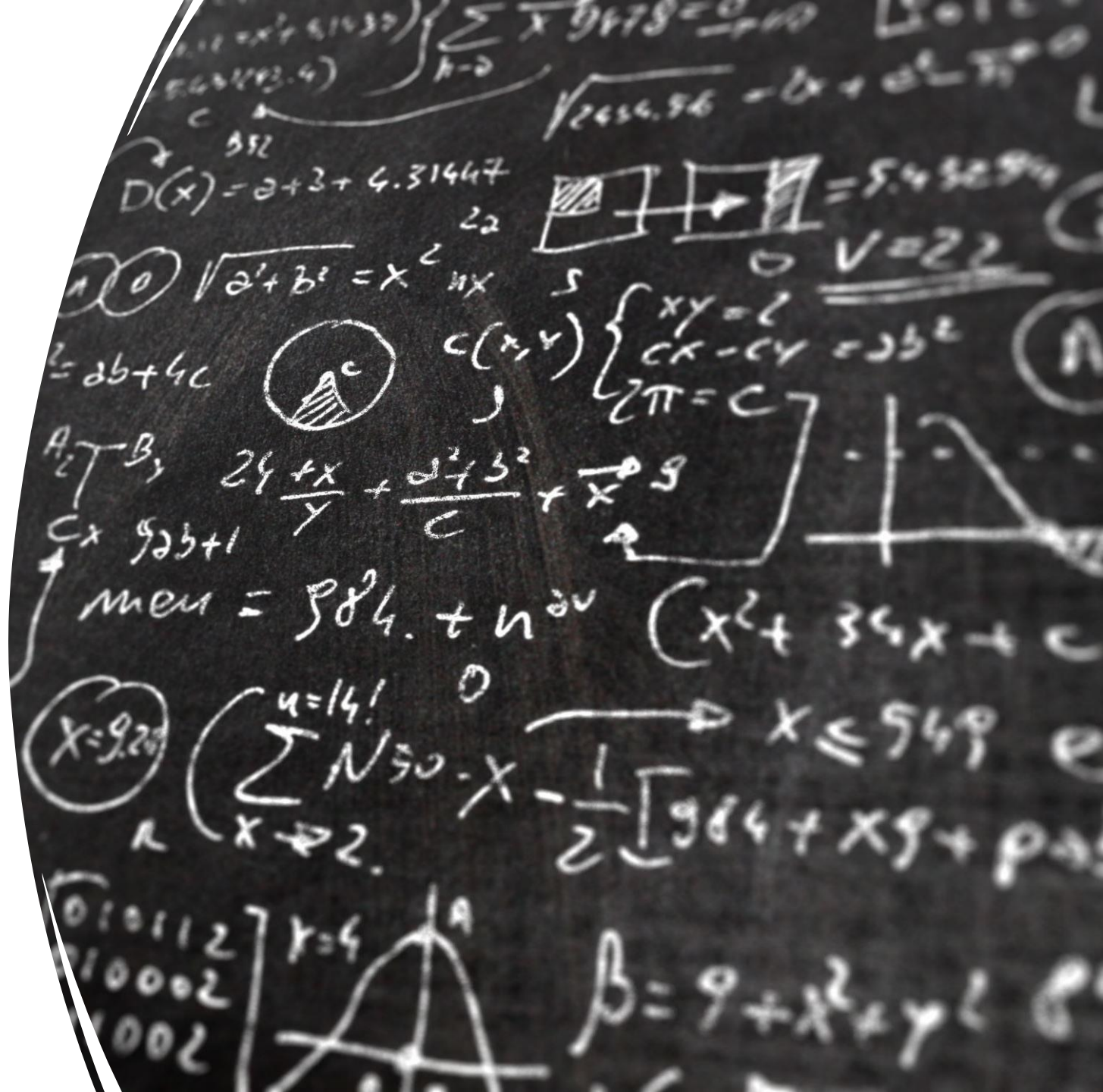
B) UMA PARÁFRASE DAS LEITURAS QUE
ESTIVEREM SENDO FEITAS.



C) ESCOLHA DE CITAÇÕES DE TEXTOS
CONSULTADOS E INCORPORÁ-LAS AO
TEXTO COMENTANDO-AS.

POR QUE É IMPORTANTE A ESCRITA ESPONTÂNEA?

- APRESENTA A NOÇÃO DE RENDIMENTO, PROVOCANDO MOTIVAÇÃO PARA NOVAS IDEIAS.
- PREPARA O TERRENO NO PROCESSO CRIATIVO PARA OS QUATRO TRABALHOS INTELECTUAIS DA MENTE



OS QUATRO TRABALHOS INTELECTUAIS DA MENTE NA PRODUÇÃO TEXTUAL

ADIÇÃO – ACRÉSCIMO
DE ELEMENTOS
NOVOS PARA
AGREGAR MAIS
VALOR/SENTIDO AO
TEXTO

ELIMINAÇÃO –
ELIMINAR O QUE
PARECE SUPÉRFLUO
OU PREJUDICIAL AO
TEXTO

SUBSTITUIÇÃO –
TROCA DE ELEMENTOS
TEXTUAIS POR
OUTROS MAIS
SIGNIFICATIVOS E/OU
EXPRESSIVOS.

DESLOCAMENTO -
MOVER FRASES E/OU
BLOCOS DE TEXTO
PARA OUTRO
SEGMENTO/CAPÍTULO
DO TRABALHO.



CURIOSIDADES E
FATOS DA VIDA
CONTEMPORÂNEA

- EPISÓDIO DE HOJE: CAMINHADA NO ESPAÇO, O FEITO DE BRUCE Mac Candless



VOCÊS
CONHECEM
ESSA FOTO?





CAMINHADA NO ESPAÇO

- ATIVIDADE EXTRAVEICULAR : ATIVIDADES DESENVOLVIDAS POR ASTRONAUTAS EM ESPAÇO ABERTO DURANTE EXPEDIÇÃO EM AMBIENTE ESPACIAL.
- ATIVIDADES DESTINADAS A RECONHECIMENTO ESPACIAL E MANUTENÇÕES DE EQUIPAMENTO NA PARTE EXTERNA DA AERONAVE



A PRIMEIRA CAMINHADA: ASTRONAUTA ED WHITE

- PRIMEIRO ASTRONAUTA A REALIZAR UMA ATIVIDADE EXTRAVEICULAR.
- FOTO TIRADA EM 6 DE JUNHO DE 1965, APÓS ED WHITE ABRIR A ESCOTILHA DA NAVE DA QUAL ERA TRIPULANTE (GEMINI IV) DURANTE A SUA TERCEIRA ÓRBITA AO REDOR DA TERRA.
- A ATIVIDADE FOI TODA REALIZADA COM CORDAS DE SEGURANÇA QUE PRENDIAM ED À ESPAÇONAVE.

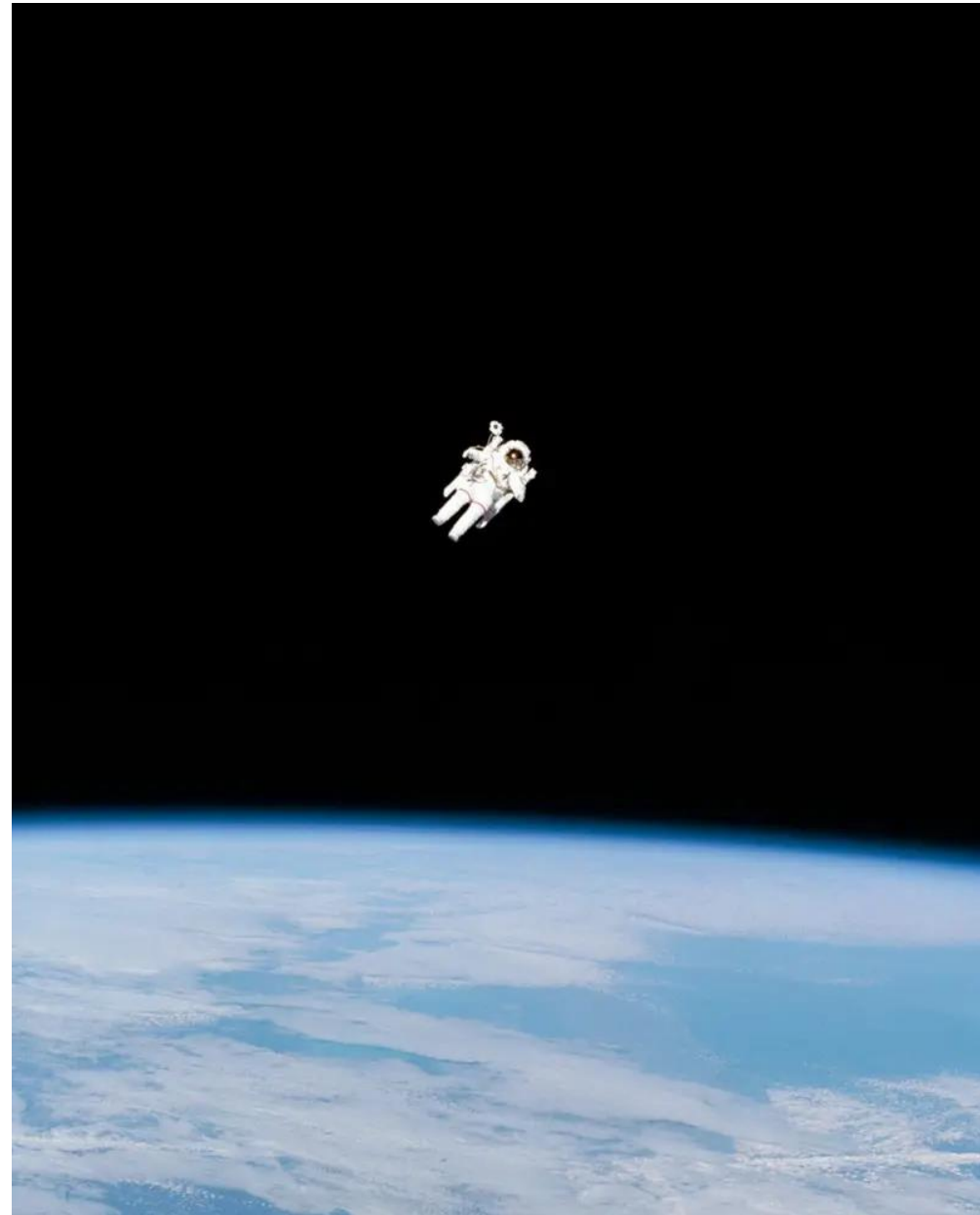
FEVEREIRO DE 1984:
PRIMEIRA ATIVIDADE
EXTRAVEICULAR SEM O
USO DE CORDAS DE
SEGURANÇA.



O DESLOCAMENTO DO ASTRONAUTA OCORREU COM O AUXÍLIO DE UM DISPOSITIVO DE MANOBRA MOVIDO A HIDROGÊNIO.

O DISPOSITIVO FOI ACOPLADO AO TRAJE ESPACIAL

NA NAVEGAÇÃO, O ASTRONAUTA CHEGOU A AFASTAR-SE 91 METROS DA ESPAÇONAVE.





O HOMEM DENTRO DO TRAJE: BRUCE McCANDLESS

- Doutor em Engenharia Elétrica pela Universidade de Stanford.
- Em abril de 1966 foi um dos dezenove oficiais selecionados pela NASA para o treinamento de astronauta e suas primeiras missões foram a de fazer parte da equipe de apoio da Apollo 14.
- Desenvolvedor da Unidade Portátil de Manobra, um novo experimento que permitiria aos astronautas realizarem Atividades extra-veiculares no espaço sem ligação com a nave-mãe.



ISSO É SÓ PARA HOMENS?

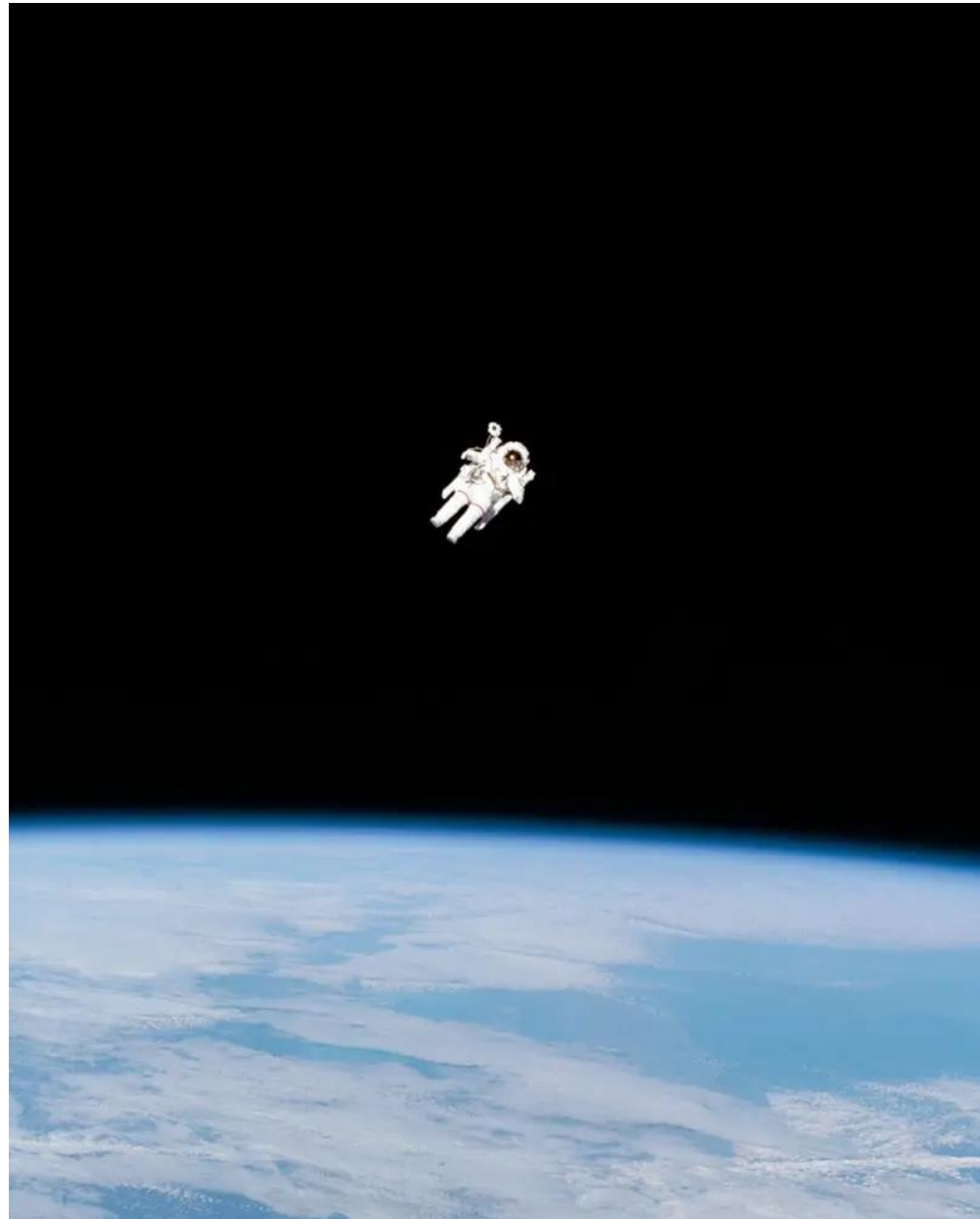
- KATHRYN THORNTON, ASTRONAUTA INTEGRANTE DA MISSÃO DE MANUTENÇÃO DO TELESCÓPIO HUBBLE.
- DETÉM O RECORDE DE ASTRONAUTA A TER PASSADO MAIS TEMPO FORA DA ESPAÇONAVE (21 HORAS E 10 MINUTOS).



KATHRYN THORNTON

- Formou-se em Física na Universidade de Auburn em 1974 e conseguiu o grau de mestre na mesma matéria em 1977. Dois anos depois, completou doutorado em Filosofia em Física na Universidade da Virgínia.
- No total de suas quatro missões, Thornton acumulou 975 horas em órbita, sendo 21 delas em atividades extraveiculares. Ela se aposentou da NASA em agosto de 1996, para integrar o corpo docente da Escola de Engenharia da Universidade de Virgínia.

EMBORA TENHA SIDO BEM
SUCEDIDA, A CAMINHADA
ESPACIAL SEM DISPOSITIVO
DE SEGURANÇA NUNCA
MAIS FOI REPETIDA.



OBRIGADO!

