

Curriculum vitae

INFORMAÇÃO PESSOAL Lucas Luís Bergonsi Barcellos



- <u>lucas.bergonsi@hotmail.com</u>
- github.com/Lucas-Bergonsi
- in www.linkedin.com/in/lucas-bergonsi

Data de nascimento 26 Março 1990 | Nacionalidade Brasileira



Dada a minha experiência na área da física e engenharia, estou a candidatar-me a tarefas que me permitam apresentar ao mercado soluções criativas e inovadoras, contribuindo para o crescimento da empresa.

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

Março 2020 - Agosto 2022

Graduate Research Assistant

Universidade Federal Pelotas, Brasil

 Desenvolvimento de equipamentos de deposição de filmes finos aplicados a células solares de terceira geração, visando a otimização do processo de construção destas. Em específico correlacionar o processo de fabricação de filmes finos aplicados em camadas de bloqueio com a eficiência na conversão energética.

Janeiro 2015 – Dezembro 2018

Undergraduate Research Assistant

Universidade Federal Santa Maria, Brasil

Pesquisa na área de materiais magnéticos e sistemas desordenados.

Março 2014 - Julho 2014

Recepcionista

Sulclean, Brasil

Auxiliar no atendimento e orientação de pessoas.

Março 2012 - Maio 2012 Auxiliar mecânico

Metalúrgica Radke, Brasil

Auxiliar em processo de usinagem, soldas e manutenção em máquinas industriais.

Março 2006 – Fevereiro 2012 Mecânico

Rodociclo bike shop, Brasil Manutenção em bicicletas.



EDUCAÇÃO

2020-2022 Mestrado em Física

ISCED 7

Universidade Federal de Pelotas, Brasil

- Desenvolvimento de DSSC;
- Instrumentação científica;
- Filmes Finos;
- Propriedades ópticas;
- Métodos de Pesquisa.

2013-2019 Bacharelado em Física

ISCED 6

Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

- Sistemas desordenados;
- Modelos de transição de fase;
- Mecânica estatística:
- Métodos de pesquisa.

2011-2012 Técnico em mecânica

Escola Estadual Parobé

- Processos industriais.

EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR

2019-presente Engenharia mecânica

ISCED 6

Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

2022-2022 Python Fundamentos Para Análise de Dados 3.0

Data Science Academy

2022–2022 Big Data Fundamentos 2.0

Data Science Academy

2022-2022 Microsoft Power BI Para Data Science, Versão 2.0

Data Science Academy



HABILIDADES PESSOAIS

Língua materna

Português

Outras línguas

Italiano Inglês

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
(Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
	B1	B1	B1	B1	B1
	A2	A2	A2	A2	A2

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Habilidades organizacionais / gerenciais

- Professor voluntário de física para pré-vestibular e ENEM .
- Durante minha formação acadêmica organizei diversos seminários de grupo e métodos de pesquisa para apresentação em eventos científicos.

Competências digitais

AUTOAVALIAÇÃO							
Processamento de informação	Comunicação	Criação de conteúdos	Segurança	Resolução de problemas			
Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador avançado	Utilizador avançado			

Competências digitais - Grelha de autoavaliação

Habilidades computacionais

- Competências com Microsoft Office
- Experiência com Fortran, Python e LaTEX

Outras habilidades

Manutenção de equipamentos mecânicos e eletromecânicos.

Carta de condução A, B (Licença brasileira)