

Kelvin Rafael Duarte Machado

 [kelvinmachado](#) |  [kelvinmachado](#) |  [kelvinrafael.com](#) |  kelvin@kelvinrafael.com

APRESENTAÇÃO

Sou Engenheiro Civil de formação, estudante de pós-graduação mas, antes de tudo, humano. Valorizo as artes, a ciência e as ações humanas que nos elevam além do banal. Na última década dediquei-me à atuação profissional. Atualmente, empreendo na Engenharia Civil, no setor de projetos e execução de obras especiais, e sou aluno de mestrado na Universidade Federal de Santa Maria - UFSM desde o segundo semestre de 2025.

EXPERIÊNCIAS

- | | |
|---|--------------|
| Engenheiro Civil - Logos Engenharia Ltda | 2021 - atual |
| Empreendendo na construção civil, com escritório de projetos e execução de obras. Especialista na construção de estruturas de concreto. | |
| Assessor de Desenvolvimento Urbanístico - Prefeitura de Bento Gonçalves | 2020 - 2021 |
| Atuando em projetos de engenharia na área de infraestrutura urbana, edificações, orçamentação e geoprocessamento. | |
| Assistente de Engenharia - Arcari Empreendimentos Imobiliários Ltda | 2018 - 2019 |
| Atuando na gestão de canteiro de obras na construção de edifício residencial. | |
| Assistente de Engenharia - Carpenedo e Cia | 2015 - 2016 |
| Atuando em obras de infraestrutura rodoviária. | |
| Estagiário - Conterra Construções e Terraplenagens Ltda | 2013 - 2015 |
| Atuando em obras de infraestrutura rodoviária. | |

PROJETOS

- | | |
|---|----------------------|
| Site | Link |
| Site onde publico textos, resenhas e meus trabalhos. | |
| Canal no Youtube | Link |
| Canal onde compartilho cursos e vídeos sobre minhas atividades. | |

EDUCAÇÃO

- | | |
|--------------|--|
| 2025 - atual | Mestrado em Engenharia Civil na Universidade Federal de Santa Maria - UFSM |
| 2011 - 2016 | Bacharelado em Engenharia Civil na Universidade Regional do Alto Uruguai e das Missões - URI Santo Ângelo |

PUBLICAÇÕES

- Machado, Kelvin Rafael Duarte (2025). "Introdução à Álgebra Linear". URL: <https://kelvinrafael.com/downloads/get.php?id=5>.

Machado, Kelvin Rafael Duarte et al. (2025). “Uso de aditivo autocicatrizante como parte integrante do sistema de impermeabilização de piscinas de concreto - Estudo de Caso”. In: *Simpósio Brasileiro de Autocicatrização do Concreto* 1. DOI: [10.54236/sibracic.2025.13](https://doi.org/10.54236/sibracic.2025.13).

Quispe, Alana Paula Da Costa et al. (2025). “Influência da temperatura na resistência ao cisalhamento na interface bloco cerâmico-argamassa”. In: *Simpósio Brasileiro de Tecnologia das Argamassas* 15. DOI: [10.46421/sbta.v15.6923](https://doi.org/10.46421/sbta.v15.6923).

HABILIDADES E PREFERÊNCIAS

Computação	Utilização de recursos computacionais para tarefas científicas ou de engenharia, com uso de Python, R, Octave, Fortran, dentre outras ferramentas.
Música	Violonista clássico amador. Interpreto algumas obras de Bach, Tárrega, Villa-Lobos, Man-goré, dentre outros compositores latino-americanos. Ouvinte assíduo de Bach, Mozart, Beethoven, Brahms e outros grandes nomes.
Literatura	Leitor inveterado, meus grandes autores são Homero, Dostoiévski e Machado de Assis, claro.