

# Lucas Aurélio Silva

Brasileiro, solteiro, 27 anos

Rua Monte Santo, número 756

Vila Santo Antônio – Divinópolis – MG

**Telefone:** (37) 99902-6760 / **E-mail:** aureliolucassilva@gmail.com

## FORMAÇÃO

Ensino Médio completo. Colégio Cidade de Divinópolis.

Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Juiz de Fora.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### ARQUITETO DE DADOS **Accenture** (Out/2021 a Atual)

- Atuação em um projeto de segregação informacional de grande escala entre as empresas Nova OL e V.tal. Líder técnico de uma equipe composta por cinco engenheiros de dados, responsável pela arquitetura do projeto e mapeamento de todo fluxo informacional, composto por diversos componentes que abrangem desde bancos relacionais, ecossistema hadoop, tratamento de arquivos via shell, entrega de bases analíticas, relatórios batch, etc...
- Realização de treinamentos internos para engenheiro de dados recém contratados sobre o ambiente informacional existente, assim como o ensino das principais tecnologias utilizadas como SQL Server, Oracle, Pyspark, Hive, Shell, MariaDB, Teradata etc.. com exemplos práticos presentes em Data Analytics.
- Atualmente em um projeto de construção de relatórios gerenciais para a Nova OL, com o ambiente de desenvolvimento no ecossistema Hadoop, utilizando-se principalmente de Pyspark e Hive(Hql) para automatizar as regras de negócio. Líder técnico de uma equipe de três engenheiros de dados.
- Experiência adquirida na arquitetura de projetos informacionais, nas melhores práticas na estruturação de um data lake (raw\_zone, trusted\_zone e refined\_zone), negociação e planejamento junto ao cliente quanto a metas e objetivos e aprofundamento na dinâmica do método scrum.

### ENG. DADOS **Accenture** (Nov/2020 a Out/2021)

- Atuação em um projeto como engenheiro de dados cujo objetivo era a melhora do desempenho operacional de Data Analytics. Dentre as principais atividades estavam a adaptação do fluxo ETL espelhando o processamento, que era construído primariamente em um banco de dados SQL Server, para um banco de dados Oracle.  
Reuniões diárias com o cliente.
- Atuação em um projeto como engenheiro de dados líder cujo objetivo era a internalização de um processo já existente para o ambiente Informacional de Data Analytics. Liderança de uma equipe de dois engenheiro de dados, atuação constante junto ao cliente para mapeamento de entregas de bases analíticas e regras de negócio, auxílio à equipe de Data Visualisation na construção dos dashboards e planejamento e desenvolvimento do fluxo informacional.
- Experiência adquirida durante esse período sobre o método scrum, planejamento de horas da equipe, detalhamento técnico do desenvolvimento e realização de testes para a homologação do desenvolvimento.

## QUALIFICAÇÕES

- Inglês fluente. Experiência sólida na comunicação, escrita e leitura da língua inglesa.
- Experiência no desenvolvimento de alta complexidade em bancos relacionais (SQL Server, Oracle, PostgreSQL e MariaDB)
- Experiência de desenvolvimento no ecossistema Hadoop.
- Conhecimento em Spark e Pyspark.
- Conhecimento em Scala, Python, Shell, PHP, HTML/CSS e C#

## EXTRA

- <https://www.linkedin.com/in/lucas-aur%C3%A9lio-264040193/> - *Linkedin*
- <https://www.datacamp.com/profile/aureliolucassilva> - *DataCamp*
- <https://www.codewars.com/users/aureliolucassilva> - *Codewars*