



Paulo Cirino Ribeiro Neto

Curriculum Vitae

Vida Acadêmica

- 2012–2018 **Bacharelado em Engenharia de Sistemas**, *Universidade Federal de Minas Gerais*, Departamento de Engenharia Elétrica.
- 2015–2017 **Iniciação Científica em Aprendizado de Máquina**, *Laboratório de Inteligência Computacional*, Departamento de Engenharia Eletrônica.
- 2012–2014 **Participação em Empresa Júnior**, *Consultoria em Projetos Elétricos Jr.*

Experiência Profissional

- 2016–2017 **ENACOM Handcrafted Technologies**, *Belo Horizonte*, Minas Gerais.
Empresa que atua principalmente em prestação de serviços de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação com base em Otimização, Modelagem e Inteligência Computacional. Na empresa, fui estagiário de *Data Science*. As minhas principais atividades envolveram obtenção de dados públicos, análise e apresentação de informação, desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina e automatização de relatórios. O principal projeto de que participei foi uma análise de dados para um grupo imobiliário de Londres, no qual utilizamos dados públicos e privados para criar *dashboards* com indicadores para auxiliar a tomada de decisão na empresa.
- 2012–2014 **CPEJr**, *Belo Horizonte*, Minas Gerais.
Empresa formada e administrada por alunos de graduação da UFMG que trabalham fornecendo serviço de consultoria à comunidade nas áreas relacionadas aos seus respectivos cursos. Trabalhei como auxiliar de equipe de projetos, onde era responsável por manter e facilitar a comunicação entre clientes e consultores. Durante meses subsequentes, trabalhei como representante comercial com definição de escopo, precificação, e acerto de contratos. Além das funções mencionadas, fui responsável pela definição de uma nova metodologia de precificação de projetos.
- 2007–2012 **Elétrica Poligonal LTDA**, *Patos de Minas*, Minas Gerais.
Durante a adolescência até o momento em que entrei na universidade, trabalhei em empresa familiar que atua no setor de serviços de construção de redes elétricas de distribuição em média tensão. Durante o período em que estive na empresa, trabalhei sob jornada de 5 horas diárias após horário escolar e passei por inúmeras funções como: caixa, auxiliar de escritório, cobrador, serviços de banco, entre outros. Nos dois últimos anos, fui assistente de diretoria executando tarefas nos setores de compras, de vendas e de operação.

Domicio Murta 20 – Belo Horizonte, Minas Gerais

☎ (31) 97511 1415 • ✉ paulocirino.neto@gmail.com

🌐 www.paulocirino.com

Idiomas

Inglês Fluente
Espanhol Intermediário

Cursos Relevantes

Presencial **Espanhol Intermediário**, *Elebaires Escuela de Español*, Buenos Aires, Argentina.
Presencial **Inglês Avançado**, *SEDA College*, Dublin, Irlanda.
Presencial **Comunicação em Inglês Avançado**, *OMINICOM School of Language*, Toronto, Canada.
MOOC **Especialização em Data Science**, *Johns Hopkins University*, Coursera.
MOOC **Deep Learning Foundation Nanodegree Program**, *Udacity*, Em andamento.

Habilidades Computacionais

Básico \LaTeX , Matlab, Spark, C, C++, VBA
Intermediário Microsoft Excel, Python, C, TensorFlow
Avançado R

Trabalho Voluntário

2018–2018 **Liga da robótica AVEC**, *Belo Horizonte*, Minas Gerais.
A Associação Efigênia Vidigal de Educação e Cultura (**AVEC**) é uma organização sem fins lucrativos que tem como intenção prestar serviços que promovam a educação, a cultura, a ecologia e a assistência social. O projeto da AVEC que fiz parte é a liga da robótica, uma oficina extra-classe para alunos do ensino público que ensina princípios de robótica e programação. Fui monitor de uma turma para alunos do ensino fundamental, 10 a 14 anos, e auxiliei na concepção de um novo projeto para turmas avançadas de ensino médio, 14 à 16 anos.

Artigos

Publicado **Ribeiro Neto, P. C., Silva, G. R. L., Braga, A. P. (2017)**, *Quantile Hashing : Uma abordagem escalável baseada em Hashing sensível a localidade para o problema dos k-vizinhos mais próximos*, Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional, <https://goo.gl/cJbJ93>.
Publicado **Fonseca-Galindo, J. C., Torres, L. C. L., Silva, G. R. L., Ribeiro Neto, P. C., Braga, A. P.(2017)**, *CML-Simplex: uma abordagem de programação linear para classificadores incrementais de margem larga*, Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional, <https://goo.gl/ChmJ1r>.
Aceito com Revisões **Silva, G. R. L., Ribeiro Neto, P. C., Torres, L. C. B., Braga, A. P. (2018)**, *briFCM: Boundary Remover Information Fuzzy c-Means for Large Datasets*, Neural Computing Applications, Special Edition.