



SERGIO TABAREZ

Armação dos Búzios, Rio de Janeiro (Disponibilidade para trabalho Remoto, Híbrido, Presencial)

Telefone: 21-99760-4149 (WhatsApp) | 22-97404-9543

Email: sergio.tabarez@gmail.com

Linkedin: linkedin.com/in/sergiotabarez

GitHub: github.com/sergiotabarez

PERFIL PROFISSIONAL

Profissional resiliente e proativo, em transição de carreira. Estudante de Engenharia de Software, autodidata com foco no desenvolvimento de modelos e soluções preditivas baseadas em **Inteligência Artificial**, utilizando **Python, TensorFlow, Keras e LSTMs**. Minha formação em Engenharia, experiência em gestão de Projetos e Finanças aprimorou minhas **habilidades analíticas, pensamento crítico** e capacidade de resolver **problemas complexos**. Busco oportunidades para aplicar meu conhecimento técnico e experiência multidisciplinar na construção de soluções inovadoras e orientadas a resultados.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software | UNESA Conclusão prevista: Dezembro/2027

Bacharelado em Engenharia de Petróleo | UNESA Concluído em: Dezembro/2014

Bacharelado em Engenharia de Petróleo | UNESA Concluído em: Dezembro/2014

Pós-graduação em Petróleo e Gás | Coppe - UFRJ (Trancado em 2015)

Pós-graduação em Gestão de Projetos | UNESA Concluído em: Novembro/2014

FERRAMENTAS, HABILIDADES TÉCNICAS E IDIOMAS

- **Excel (Office)**, Sistemas ERP, Ferramentas de colaboração e comunicação (Meet, Teams, Workspace, sistema bancários, comunicação e conectividade
- **Machine Learning**: Modelagem Preditiva, Deep Learning (LSTMs), Análise de Séries Temporais, Validação Cruzada.
- **Linguagens de Programação**: Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn).
- **Frameworks/Bibliotecas de DL**: TensorFlow, Keras.
- **Análise de Dados**: Pré-processamento de Dados, Visualização de Dados, Extração de Insights.
- **Controle de Versão**: Git.
- **Metodologias**: Desenvolvimento e Otimização de Algoritmos, Engenharia de Features.
- **Espanhol**: Fluente
- **Inglês**: Básico (cursando)

Modelo de Previsão da Lotofácil utilizando Deep Learning (LSTM)

- Projeto pessoal de Machine Learning focado em prever dezenas da Lotofácil.
- Desenvolveu e treinou uma rede neural LSTM complexa usando Python, TensorFlow e Keras.
- Implementou pré-processamento de dados (one-hot encoding) e validação cruzada temporal para garantir a robustez do modelo.
- Realizou simulações de apostas e testes retroativos para avaliar o desempenho do modelo.
- <https://github.com/sergiotabarez/lottery-prediction-model>

Modelo Híbrido DL Transformer_LSTM

- Este projeto apresenta um modelo avançado de Deep Learning variação de Previsão Lotofácil.
- LSTM com Transformers (com atenção multi-cabeça) para identificar relações complexas.
- O objetivo é demonstrar a aplicação de arquiteturas híbridas e de última geração em problemas de previsão de séries temporais.
- <https://github.com/sergiotabarez/hybrid-lottery-prediction-model>

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Gerente ESC | Rocha Material de Construção Julho/2016 – Abril/2018

- Gerenciou operações financeiras e equipes, otimizando fluxos de trabalho.
- Desenvolveu e acompanhou a produção de artefatos de concreto, garantindo a qualidade.
- Otimizou a logística de distribuição, recebimento e controle de estoque, reduzindo perdas e aumentando a eficiência.
- Responsável por inventários mensais e gerenciamento do sistema interno de informações.

Engenheiro de Campo | Brasil Esco Construções Ltda. Janeiro/2015 – Março/2016

- Liderou a implantação de rede de esgoto e estação elevatória, garantindo a execução conforme cronograma.
- Coordenou equipes e administrou negociações com fornecedores.
- Responsável pela manutenção do cronograma físico/financeiro e logística do empreendimento.

Analista Financeiro | Urbi Lagos Construções Ltda. Setembro/2006 – Junho/2010

- Realizou análise de relatórios financeiros e controle de fluxo de caixa.
- Acompanhou status de obras e medições, fornecendo suporte estratégico.
- Desenvolveu controles financeiros e gerenciais para otimização de processos.

Supervisor de Suporte | Interfacenet Sist. e Consult. Ltda. Janeiro/2006 – Setembro/2006

- Coordenou equipe de suporte técnico, melhorando a eficiência do atendimento.
- Implementou e testou novas versões de software, garantindo a estabilidade do sistema.
- Prestou suporte e treinamento para equipes e clientes, otimizando o uso de sistemas.

Analista de Suporte | Portal da Praia Ltda. Julho/2002 – Junho/2005

- Responsável pelo setor de informática, incluindo implantação e manutenção de sistemas.
- Administrou redes locais e ofereceu suporte técnico ao usuário.