



Fernando Henrique Faria do Amaral


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5342071524945854>

ID Lattes: **5342071524945854**

Última atualização do currículo em 07/08/2020

Possui graduação em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás (2014), especialização em Gerenciamento de Projetos pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (2016) e especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (2020) pela mesma instituição. Tem ampla experiência nas áreas de Engenharia Civil e Administração de Empresas, com ênfase em planejamento estratégico, gerenciamento de projetos e gerenciamento de processos. Atualmente é diretor da empresa Amaral Engenharia e Consultoria, onde atua em projetos de engenharia aplicados à infraestrutura urbana, saneamento ambiental, esgotamento sanitário, drenagem urbana de águas pluviais, gestão de resíduos sólidos e construção civil, bem como na prestação de serviços de fiscalização, planejamento de obras e consultoria em engenharia. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Fernando Henrique Faria do Amaral
Nome em citações bibliográficas	AMARAL, F. H. F.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5342071524945854

Endereço

Endereço Profissional	Amaral Engenharia e Consultoria. Rua 29, 635 Centro 76300000 - Ceres, GO - Brasil Telefone: (16) 996136164 URL da Homepage: www.amaralengenharia.eng.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2020	Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. (Carga Horária: 614h). Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Brasil. Título: Avaliação de riscos em escavações de sistema de drenagem pluvial urbana: Um estudo de caso em Goiás. Orientador: Ma. Célia Diniz Soares.
2015 - 2016	Especialização em Gerenciamento de Projetos. (Carga Horária: 360h). Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Brasil. Título: Elaboração de projeto e execução de rede de esgotamento sanitário no loteamento Greenville. Orientador: Me. Alysson Moreira Alves.
2011 - 2014	Graduação em Engenharia Civil. Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil. Título: Proposta de sistema de gestão ambiental para obras verticais com base na ISO 14.000. Orientador: Ma. Regina de Amorim Romacheli.

Formação Complementar

2019 - 2019	Língua Portuguesa sem Complicações. (Carga horária: 20h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2019 - 2019	Estratégia de Negócios. (Carga horária: 20h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2019 - 2019	Microsoft Excel 2013 - Avançado. (Carga horária: 31h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2019 - 2019	

	Energia Solar Fotovoltaica - Aplicação Residencial/Comercial. (Carga horária: 16h). WEG - Matriz, WEG, Brasil. Comunicação Escrita. (Carga horária: 40h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2019 - 2019	
2015 - 2015	NBR 15575 - Aspectos Jurídicos e Técnicos. (Carga horária: 40h). RTG Especialização, RTG, Brasil.
2015 - 2015	Avaliação de Imóveis Urbanos. (Carga horária: 20h). Instituto Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, INEAA, Brasil.
2015 - 2015	Gestão de Pequenos Negócios. (Carga horária: 12h). Serviço de Apoio às Micros e Pequenas Empresas de Goiás, SEBRAE/GO, Brasil.
2014 - 2015	Técnico em Transações Imobiliárias. (Carga horária: 1200h). Centro de Ensino Tecnológico de Goiás, CETEG, Brasil.
2014 - 2014	Treinamento de Segurança para Trabalho em Altura. (Carga horária: 8h). W & C Assessoria e Treinamentos LTDA, W & C ASSESSORIA, Brasil.
2009 - 2009	Intuição e formalização no des. da matemática. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.
2009 - 2009	Software Livre. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.
2009 - 2009	As Ciências Naturais e as Atividades de Campo. (Carga horária: 8h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, IFG, Brasil.
2008 - 2008	Hardware - Montagem e Configuração. (Carga horária: 20h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, IFG, Brasil.

Atuação Profissional

Amaral Engenharia e Consultoria, AMARAL, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Outras informações

Vínculo: Contrato, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 40
Atua em projetos de engenharia aplicados à infraestrutura urbana, saneamento ambiental, esgotamento sanitário, drenagem urbana de águas pluviais, gestão de resíduos sólidos e construção civil, bem como na prestação de serviços de fiscalização, planejamento de obras e consultoria em engenharia.

Atividades

10/2017 - 11/2018

Serviços técnicos especializados , Amaral Engenharia e Consultoria, .
Serviço realizado

03/2016 - 10/2017

Engenheiro Fiscal de Obras Públicas do Município de Uruana-GO.
Serviços técnicos especializados , Amaral Engenharia e Consultoria, .
Serviço realizado
Engenheiro Fiscal de Obras Públicas do Município de Ceres-GO.

CRV Pavimentação e Terraplenagem Eireli, CRV PAVIMENTAÇÃO, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Outras informações

Vínculo: Contrato, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 15
Responsável técnico pela produção, armazenamento e distribuição de asfaltos (CBUQ, Binder, CBUQ com adição de polímeros e aditivos), emulsões asfálticas, aditivos para pavimentação bem como a prestação de serviços de consultoria em pavimentação e de aplicação de produtos asfálticos.

Valteir Júnior Transportes e Terraplenagem Ltda, VALTEIR JÚNIOR, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2019

Outras informações

Vínculo: Contrato, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 15
Atuou como responsável técnico no acompanhamento em obras de terraplenagem, pavimentação, recapeamento asfáltico, galeria de águas pluviais e obras complementares, na região do Vale do São Patrício e interior de Goiás. Ademais, foi encarregado pela produção de memoriais de cálculos, boletins de medição de serviços e relatórios de acompanhamento, elaboração de propostas orçamentárias e composição de custos.

L R Escavações Construções e Comércio Ltda, L R ESCAVAÇÕES, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Outras informações

Vínculo: Contrato, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 15
Atua como responsável técnico pelas obras de construção civil e engenharia geotécnica (fundações, contenções, aterros e escavações de taludes) até médio porte, assim como pelos ensaios de campo. Ademais, é encarregado pela produção de memoriais de cálculos, boletins de medição de serviços e relatórios de acompanhamento, elaboração de propostas orçamentárias e composição de custos.

Vínculo institucional

2016 - 2017

Vínculo: Contrato, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 15

Outras informações

Atuou como responsável técnico pelas obras de construção civil e engenharia geotécnica (fundações, contenções, aterros e escavações de taludes) até médio porte, assim como pelos ensaios de campo.

Prefeitura Municipal de Ceres, Ceres-GO, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Engenheiro Civil, Carga horária: 35
Atuou pela Secretaria Municipal de Obras e Engenharia nas seguintes atividades: Planejamento de obras, elaboração de relatório de vistorias técnicas, elaboração de laudos técnicos periciais, elaboração de projetos diversos, elaboração de planilhas orçamentárias, memórias de cálculo, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, reprogramações de convênios junto à Caixa Econômica Federal, Funasa e outros órgãos. Engenheiro fiscal de todas as obras públicas do Município (recursos da FUNASA, dos Ministérios das cidades, saúde, educação, turismo, entre outros, financiados pela Caixa Econômica Federal), execução de medições dos serviços das empresas licitadas, atualização dos sistemas SIMEC, SISMOB e SIGA/FUNASA.

DAN-HEBERT Engenharia S/A, DH, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Outras informações

Vínculo: Estágio, Enquadramento Funcional: Estagiário de Engenharia Civil, Carga horária: 30
Atuou na obra de Expansão Norte do Shopping Flamboyant, em Goiânia-GO, nas seguintes atividades: Preenchimento do relatório diário de obra; preenchimento das fichas de verificação de serviços (FVS); acompanhamento no slump test e slump test flow; acompanhamento na moldagem dos corpos de provas cilíndricos de concreto para teste de ensaio à compressão; preenchimento do formulário de identificação e rastreabilidade (FIR) para concreto usinado, concreto celular e argamassa autonivelante; elaboração e preenchimento de planilha para acompanhamento dos serviços de escavações dos tubulões; acompanhamento da execução de fundações de estaca raiz com mini perfuratriz; elaboração de relatórios fotográficos diversos; mapeamento da montagem das estruturas metálicas em perfis laminados soldados e aparafusados; mapeamento da montagem das fôrmas steel-deck para construção de laje mista; elaboração e preenchimento dos mapas de concretagens; realização de contato diário com a empresa gerenciadora da obra para transmissão de informações sobre a quantidade de concreto usinado utilizado no dia, bem como a sua aplicação; ajuda nas medições dos serviços dos empreiteiros.

Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitor de Disciplina, Carga horária: 8
Atuou como monitor da disciplina: Cálculo Diferencial e Integral II

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Infraestrutura Urbana.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Pavimentos.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Rodovias; Projeto e Construção.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil / Subárea: Drenagem Urbana.

Idiomas

Espanhol

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **AMARAL, F. H. F.;** MELO, L. L.; SANTOS, F. A. S.. Participação em banca de Vinícius Caldas de Jesus. Identificação de falhas decorrentes da falta de compatibilização de projetos: Estudos de caso em obra de edificação. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Pontifícia Universidade Católica de Goiás.
2. **AMARAL, F. H. F.;** SANTOS, D. R.; CUNHA, E. H.. Participação em banca de Eduardo Gonçalves Cavalcanti / Henrique Mendes Rodrigues. Análise de resistência a compressão de prismas com graute rodado em obra versus graute usinado. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Pontifícia Universidade Católica de Goiás.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. IV Semana de Ciências Agrárias, VII Semana Acadêmica de Agronomia, V Ciclo de Palestras da Zootecnia, II Mostra Científica e I Workshop de Irrigação do IFGoiano Campus Ceres. 2016. (Simpósio).
2. Palestra: A gestão dos resíduos sólidos em Goiás. 2016. (Outra).
3. Palestra: I Fórum Municipal de Saneamento Básico e meio Ambiente de Ceres-GO. 2016. (Simpósio).
4. Palestra: II Seminário Sobre Prestação de Contas em Convênios e Termos de Compromisso/FUNASA. 2015. (Seminário).
5. Palestra: Eberick V9 - Software para projeto estrutural em concreto armado moldado in-loco e concreto pré-moldado. 2014. (Outra).
6. Palestra: Gerenciamento de Obras e Novas tecnologias da Construção Civil. 2014. (Outra).
7. 3º ECOS - Encontro sobre Construção e Sustentabilidade. 2013. (Encontro).
8. Apresentação de defesa de Trabalho Final de Curso (Engenharia Civil). 2013. (Outra).
9. Palestra: Manutenção e Operação em Máquinas JCB. 2013. (Outra).
10. TEDxPUCGoiásChange Global 2013. 2013. (Outra).
11. Visita Técnica: Programa de Visitas AGEHAB. Residencial João Paulo II. 2013. (Outra).
12. Visita Técnica: Sistema de Produção Jet Casa. Conjunto Habitacional Real Conquista. 2013. (Outra).
13. IVº Seminário de Economia e Mercado e Iº Seminário de Comércio Exterior. 2012. (Seminário).
14. TEDxPUCGoiásLive Global 2012. 2012. (Outra).
15. 6ª. Semana de Licenciatura do IFG. 2009. (Seminário).
16. II Semana de Ciências Exatas da UFG. 2009. (Seminário).
17. I Simpósio de Engenharia Elétrica do IFG. 2009. (Simpósio).
18. IV Semana da Computação do IFG. 2008. (Seminário).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Orientações de outra natureza

1. Renato Coelho Borges. Estágio Supervisionado (Supervisor). 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Paulista. Orientador: Fernando Henrique Faria do Amaral.
2. Isaac de Deus Dias Júnior. Estágio Supervisionado (Supervisor). 2016. Orientação de outra natureza. (Engenharia Civil) - Universidade Paulista. Orientador: Fernando Henrique Faria do Amaral.

Outras informações relevantes

Atuação como Inspetor Auxiliar na Inspetoria do CREA-GO no Município de Ceres/GO. De janeiro/2015 a abril/2018. Atuação como membro do Conselho do CREA-GO no Município de Ceres/GO de maio/2018 até o momento.