



Humberto Jorge Braga Cavalcanti

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3186056276253916>

ID Lattes: **3186056276253916**

Última atualização do currículo em 08/02/2023

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Alagoas (1987). Atualmente é Prof^o do Ens. Básico, Téc. e Tecnológico do Instituto Federal de Alagoas - Matriz, com atuação no curso médio de EDIFICAÇÕES, e nos cursos superiores de CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E ENG^a CIVIL. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Humberto Jorge Braga Cavalcanti 
Nome em citações bibliográficas	CAVALCANTI, H. J. B.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/3186056276253916

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Avenida do Ferroviário Centro 57020600 - Maceió, AL - Brasil Telefone: (82) 21267000
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1993 - 1994	Especialização em ENGENHARIA SANITÁRIA. (Carga Horária: 495h). Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil. Título: MÉTODOS DE DESINFECÇÃO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS E DE ABASTECIMENTO. Orientador: MÁRCIO GOMES BARBOSA. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
1983 - 1987	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil. Título: APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM PASTILHA. Orientador: ROSTAND LANVERLY.

Formação Complementar

2020 - 2020	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS DIGITAIS. (Carga horária: 20h). Instituto Federal de Alagoas - Matriz, IFAL, Brasil.
1995 - 1995	PROTEÇÃO DE MANANCIAS. (Carga horária: 20h). Associação Brasileira de Engenharia Sanitaria e Ambiental, ABES, Brasil.
1995 - 1995	EDUCAÇÃO AMBIENTAL. (Carga horária: 40h). ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DE ALAGOAS, ETFAL, Brasil.
1989 - 1989	MICROCOMPUTADOR MÓD. I - FUNDAMENTOS DE MICROINFORMÁTICA E OPERAÇÃO DE MICR. (Carga horária: 40h). CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - DN, CNI - AL, Brasil.

1989 - 1989	APROPRIAÇÃO DE CUSTOS DE OBRAS. (Carga horária: 20h). CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - DN, CNI - AL, Brasil.
1989 - 1989	TÉCNICAS DE CHEFIA E LIDERANÇA. (Carga horária: 20h). CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - DN, CNI - AL, Brasil.
1989 - 1989	PLANEJAMENTO FÍSICO E FINANCEIRO DE OBRAS. (Carga horária: 20h). CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - DN, CNI - AL, Brasil.

Atuação Profissional

CONSTRUTORA OLIVEIRA MACIEL, COM, Brasil.

Vínculo institucional

1986 - 1988 Vínculo: , Enquadramento Funcional: ESTAGIÁRIO EM ENGENHARIA CIVIL, Carga horária: 20

CENTRAL AÇUCAREIRA SANTO ANTONIO, CASA, Brasil.

Vínculo institucional

1988 - 1989 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRO CIVIL, Carga horária: 40

CONDOMÍNIO MARINER, ENENGI, Brasil.

Vínculo institucional

1989 - 1990 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRO CIVIL, Carga horária: 40

MASSAYÓ ADM E PARTICIPAÇÕES LTDA, EMPRETEL, Brasil.

Vínculo institucional

1990 - 1990 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRO CIVIL, Carga horária: 40

CONTROL CONSTRUÇÕES LTDA, CONTROL, Brasil.

Vínculo institucional

1990 - 1993 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRO CIVIL, Carga horária: 40

Instituto Federal de Alagoas - Matriz, IFAL, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PROFº DO ENS. BÁSICO, TÉC. E TECNOLÓGICO, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Civil.

Idiomas

Inglês
Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.
Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Resumos publicados em anais de congressos

1. **CAVALCANTI, H. J. B.;** SILVA, J. G. T. ; CAVALCANTE, J. I. F. ; ROCHA, L. E. . ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETO, UTILIZANDO MISTURA DE PEDRA GRANÍTICA E 'PIÇARRA'. In: 58º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2016, BELO HORIZONTE. 58º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 2016.

Apresentações de Trabalho

1. **CAVALCANTI, H. J. B..** GESTÃO DE OBRAS EM SHOPPING'S CENTER'S. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **CAVALCANTI, H. J. B..** PARTICULARIDADES DE OBRAS EM SHOPPING CENTERS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **CAVALCANTI, H. J. B..** 'NOSSO LAR', CONVÊNIO IFAL (PROEX) E DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS. 2019.
2. **CAVALCANTI, H. J. B..** 'NOSSO LAR', CONVÊNIO IFAL(PROEX) E DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE ALAGOAS. 2018.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. CAMPOS, A. J. B.; MACHADO, A. C.; **CAVALCANTI, H. J. B..** Participação em banca de DANDARA OLIVEIRA MEDEIROS.AVALIAÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE MACEIÓ-AL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
2. Novaes, A. L.; **CAVALCANTI, H. J. B.;** ROCHA, A. P.. Participação em banca de GABRIEL RICARDO DE OLIVEIRA VALE E JOSÉ GIBSON DA SILVA ARAÚ.O PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL(PCMAT) COMO INSTRUMENTO NA REDUÇÃO DE ACIDENTES NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
3. CALDAS, S. A.; CORDEIRO, A. L. V.; **CAVALCANTI, H. J. B..** Participação em banca de JOSÉ MARCELO DE LUNA E ALLISON HENRIQUE DE ARAUJO SANTOS.O BIM COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE DE PROJETO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
4. **CAVALCANTI, H. J. B..** Participação em banca de DIOGO HILARIO DA SILVA E CLAYDSON INOCENCIO VASCONCELOS.LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO:ESTUDO DE CASO NA FUNASA-SE. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
5. **CAVALCANTI, H. J. B..** Participação em banca de GABRIEL GUSTAVO MARGELA DE BARROS.CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL:TECNOLOGIAS E A INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO NA CIDADE DE MACEIO. 2017. Trabalho de

6. Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
CAVALCANTI, H. J. B.. Participação em banca de DIOGO DOS SANTOS OLIVEIRA E EMMANUEL FABRICIO TOLEDO LOPES.UTILIZAÇÃO DE GESSO PROJETADO PARA REVESTIMENTO INTERNO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO - ESTUDO DE CASO. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
7. LIMEIRA, U. R.; **CAVALCANTI, H. J. B.**; Novaes, A. L.. Participação em banca de ANDRÉ LUIZ FIDÉLIS DE MOURA ACIOLI.MODULAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTROLE E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
8. CAMPOS, A. J. B.; **CAVALCANTI, H. J. B.**; LIMEIRA, U. R.. Participação em banca de ALLAN TADEU TELES MELO E DENISSON HENRIQUE FIRMINO FERRO.UTILIZAÇÃO DE DRYWALL COMO DIVISÓRIAS INTERNAS: UMA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA COM MELHOR CUSTO - BENEFÍCIO(COMPARATIVO TEÓRICO). 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
9. LIMEIRA, U. R.; Novaes, A. L.; **CAVALCANTI, H. J. B.**. Participação em banca de ISABELLA CLÁUDIA LOPES ALMEIDA.ANÁLISE DE ÍNDICES PARAMÉTRICOS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE EM MACEIÓ-AL. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
10. CAMPOS, A. J. B.; LIMEIRA, U. R.; **CAVALCANTI, H. J. B.**. Participação em banca de MARCUS VINICIUS NUNES SILVA.COMPARATIVO DE CUSTOS DOS SUBSISTEMAS DE CONSTRUÇÃO: CONVENCIONAL E SUSTENTÁVEL. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
11. Novaes, A. L.; **CAVALCANTI, H. J. B.**; LIMEIRA, U. R.. Participação em banca de WILTON SIMÕES DE OLIVEIRA JÚNIOR.A VIABILIDADE DA IMPLANTAÇÃO DE OLARIA ECOLÓGICA EM MACEIÓ. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Planejamento e Gerenciamento de Obras) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
12. SOUZA, R. J.; **CAVALCANTI, H. J. B.**; OLIVEIRA, P. J.. Participação em banca de JACKUELINE LOPES BARBOSA.RESIDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NAS EMPRESAS CONSTRUTORAS NA CIDADE DE ARAPIRACA:ESTUDO DE CASO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **CAVALCANTI, H. J. B.**; CORDEIRO, A. L. V.; DIAS, M. L. J. M.. PROFESSOR SUBSTITUTO. 2011. Instituto Federal de Alagoas - Matriz.
2. **CAVALCANTI, H. J. B.**; LIMEIRA, U. R.; SILVA, M. A.. PROFESSOR SUBSTITUTO. 2008. Instituto Federal de Alagoas - Matriz.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DAS ARGAMASSAS. 1997. (Simpósio).
2. SEMINÁRIO DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ALAGOAS. 1993. (Seminário).
3. 13º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL. 1985. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. MICHELE NASCIMENTO DA SILVA SANTOS; DAIANE DOS SANTOS LESSA. "A PRÁTICA DA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO DE CASO EM DUAS OBRAS NA CIDADE DE MACEIÓ". 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
2. JOCINATHÁ CAETANO DOS SANTOS CARVALHO E LEONARDO GOMES DE OM. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL: COMPARATIVO ORÇAMENTÁRIO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DRENAGEM DE UMA EDIFICAÇÃO COM PROPOSTA DE SUSTENTABILIDADE E UMA CONVENCIONAL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
3. DIOGO HENRIQUE VERÇOSA CLEMENTE E JULIANA AURELIANO DOS SANT. "A IMPORTÂNCIA DA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ESTRUTURA NA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS: UMA ANÁLISE DOS PROBLEMAS DESENCADEADOS PARA AS EMPRESAS EM FUNÇÃO DESTA NÃO COMPATIBILIZAÇÃO". 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
4. JOSÉ ISNATANIEL FAUSTO CAVALCANTE E LUANA LOURENÇO DOS SANTO. PATOLOGIAS PROVENIENTES DE UMIDADES E INFILTRAÇÕES NAS EDIFICAÇÕES - ESTUDO DE CASO EM UMA EDIFICAÇÃO COM MAIS DE 40 ANOS. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
5. MÔNICA MARIA DA SILVA E ALEX HENRIQUE ALVES BARROS. UTILIZAÇÃO DAS TÉCNICAS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
6. ALINE SARMENTO LOPES E WARLEN DAVID BEZERRA NASCIMENTO. O SISTEMA DE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA COMO INSTRUMENTO DE SUSTENTABILIDADE DE CONSUMO DE ÁGUA EM EDIFÍCIOS MULTIFAMILIARES RESIDENCIAIS: ESTUDO DE CASO. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
7. ROBERLAN DAVID DOS SANTOS CARDOSO. "ANÁLISE DAS PATOLOGIAS ESTRUTURAIS NA ESCOLA MARIA JOSÉ CARRASCOSA, MACEIÓ-AL". 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
8. FRANCIELLY LEMOS DA SILVA E CHARLES LUIZ MENDES DA SILVA. ESTIMATIVA DO APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA USO RESIDENCIAL NA REGIÃO URBANA DO BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
9. ALDO CÉSAR ROSA DA SILVA E MAYCOL DE MELO VIANA. ESTUDO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE FIXAÇÃO IUNGO PARA FACHADA VENTILADA COM PORCELANATOS. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
10. EMMANOEL PEREIRA CARDOSO E WILLIANE ANNELE SILVA DOS SANTOS. "ANÁLISE COMPARATIVA DO DESEMPENHO DE LÃ DE ROCHA E DA LÃ DE VIDRO COMO ISOLANTES TERMO-ACÚSTICOS EM PAREDES DE DRYWALL". 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
11. BRUNO CÉSAR DE ARAUJO LIMA E CARLOS HENRIQUE DA SILVA. SISTEMA CONSTRUTIVO EM ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO: PASSO À PASSO DE EXECUÇÃO - ESTUDO DE CASO. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
12. JORGE FERNANDO DOS SANTOS SILVA E WAGNER CAMPOS DE CARVALHO. LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DAS PRINCIPAIS PATOLOGIAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS DE EDIFICAÇÕES VERTICAIS NO BAIRRO DE PONTA VERDE NA CIDADE DE MACEIÓ-AL. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
13. JACKSON CÂNDIDO DA SILVA E LEANDRO GOMES OMENA. CLIMATOLOGIA E SUSTENTABILIDADE APLICADA A UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ-AL: ESTUDO DE CASO - NBR 15220:2005. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Construção de Edifícios) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
14. ISAAC ALBERT DE ARAÚJO BARROS E LUCAS NASCIMENTO TAVARES. IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS ASFÁLTICAS NO COMBATE À INFILTRAÇÃO EM LAJES DE COBERTURAS EXPOSTAS. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Planejamento e Gerenciamento de Obras) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
15. BRUNO SAMPAIO B. DA SILVA E FABRÍCIO JOSÉ R. DE JESUS LIMA. ABORDAGEM SOBRE A UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COMO AGREGADO PARA OBTENÇÃO DE CONCRETO RECICLADO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Planejamento e Gerenciamento de Obras) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.

16. IVALDECK ANTONIO SANTOS DE LIMA. REPARO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CAUSADAS POR ASSENTAMENTO PLÁSTICO. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Planejamento e Gerenciamento de Obras) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
17. JOSÉ FERREIRA AZEVEDO JÚNIOR. SOLUÇÕES TÉCNICAS PARA PATOLOGIAS EM IMPERMEABILIZAÇÕES DE PISCINAS MOLDADAS "IN SITU". 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Planejamento e Gerenciamento de Obras) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.
18. DERVAL MACÁRIO JÚNIOR. GESTÃO DE OBRAS EM SHOPPING CENTER'S. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Planejamento e Gerenciamento de Obras) - Instituto Federal de Alagoas - Matriz. Orientador: Humberto Jorge Braga Cavalcanti.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 19/02/2023 às 2:01:35

Imprimir currículo