

## 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<sup>o</sup> do Ens. Básico, Téc. e Tecnológico do Instituto Federal de Alagoas - Matriz, com atuação nos curso médio de EDIFICAÇÕES, e nos cursos superiores de CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E ENG<sup>a</sup> CIVIL. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Humberto Jorge Braga Cavalcanti 
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	CAVALCANTI, H. J. B.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/3186056276253916">http://lattes.cnpq.br/3186056276253916</a>

### Endereço

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

### Formação acadêmica/titulação

<b>1993 - 1994</b>	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.
<b>1983 - 1987</b>	Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil. Título: APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS EM PASTILHA. Orientador: ROSTAND LANVERLY.

### Formação Complementar

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

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