

# Jairo Fonseca de Sousa

Nome em citações Bibliográficas: **SOUSA, J.F**

Email: ftjairo@hotmail.com

Telefones: (47) 99777-8868(whatsApp)

Endereço para acessar lattes: <https://lattes.cnpq.br/1804977891580407>

Graduado em Fisioterapia pela Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio (2013). Pós Graduado em Terapia Intensiva pela Faculdade Inspirar Cariri(2018), Pós Graduado em Fisioterapia em Oncologia pela Faculdade Venda Nova do Imigrante (2023) Atualmente Fisioterapeuta Intensivista do Hospital Regional Hans Dieter Schimidt ( HRHDS) e Preceptor da Residência Multiprofissional em Urgência e Emergência em Cuidados Intensivos. Apresenta experiência na área de Fisioterapia Cardiorrespiratória, Fisioterapia Oncológica, Fisioterapia Intensiva Adulto e Pediátrica, Fisioterapia Neurofuncional Adulto e Pediátrica, Fisioterapia em Traumatologia e Hidroterapia.

## **Objetivo:**

Estou à procura de novos desafios profissionais, visando o desenvolvimento de um todo o trabalho e claro gerando resultados. Conseguir concretizar a forma de possibilitar este crescimento qualitativo e quantitativo para a empresa.

---

## **Formação acadêmica:**

2021 - 2023 Especialização em Fisioterapia em Oncologia. (Carga Horária: 720h).  
Faculdade Venda Nova do imigrante, FAVENI, Brasil.

2017 - 2018 Especialização em Fisioterapia em Terapia Intensiva. (Carga Horária: 380h). Faculdade Inspirar, FI, Brasil.

2009 – 2013: Graduação em Fisioterapia. Faculdade Leão Sampaio, FALS, Brasil.  
Bolsista do Financiamento Estudantil.

---

## **Formação Complementar:**

2020-2020 II Curso de Atualização em Ventilação Mecânica - (Carga horária: 20h).  
Unimed Litoral Balneário Camboriú - SC, Brasil

2019-2019 PROFISIO: Fisioterapia Cardiovascular e Respiratória. . (Carga horária:  
190h). Associação Brasil. Fisioterapia Cardiorrespiratória e Fisioterapia Terap.  
Intensiva, ASSOBRAFIR, Porto Alegre, Brasil.

2019-2019 Curso de curta duração em PCR Atendimento em Parada- Integração.  
(Carga horária: 7h). Instituto Dona Helena de Ensino e Pesquisa, IDHEP, Brasil.

2018 – 2018 V Curso de Inverno em Fisiologia Humana. (Carga horária: 30h).  
Programa Multicêntrico de Pós Graduação em Ciências Fisiológicas  
(PMPGCF): UFSC.

2018 – 2018 XXVII Curso de Verão em Fisiologia e Farmacologia. (Carga  
horária: 80h). Programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas: Fisiologia e  
Farmacologia, ICB, UFMG.

2017 – 2017 Ventilação Mecânica de A á Z. (Carga horária: 26h). Faculdade  
Inspirar, FI, Brasil.

2017 – 2017 Imaginologia em UTI. (Carga horária: 26h). Faculdade Inspirar, FI,  
Brasil.

2017 – 2017 Prova de Função Pulmonar - Espirometria. (Carga horária: 26h).  
Faculdade Inspirar, FI, Brasil.

2016-2016 PROFISIO: Atualização em Fisioterapia Neurofuncional (Carga horária:  
190h). Associação Brasileira de Fisioterapia Neurofuncional, ABRAFIN, Rio De  
Janeiro, Brasil.

2016-2016 PROFISIO: Atualização em Fisioterapia em Terapia Intensiva Adulto.  
(Carga horária: 190h). Associação Brasileira de Fisioterapia Cardiorrespiratória e  
Fisioterapia Terapia Intensiva, ASSOBRAFIR, São Paulo, Brasil.

2013 – 2013: Extensão universitária em Monitoria - Osteopatia Clínica Estrutural. (Carga horária: 100h). Núcleo Integrado de Aprimoramento Profissional.

2013 – 2013: Mobilização e Treinamento Muscular No Paciente Crítico. (Carga horária: 10h). ASSOBRAFIR Núcleo Ceará.

2013 – 2013: Osteopatia nas Disfunções Autonômicas e Viscerais. (Carga horária: 40h). Núcleo Integrado de Aprimoramento Profissional.

2012 – 2013: Extensão universitária em Estágio Voluntário na Inst. Longa Permanência. (Carga horária: 100h). Multifisio Cariri Ltda.

2012 – 2012: Extensão universitária em Estágio de Férias na Clínica Escola de Fisioterapia setor de traumatologia e cardiopulmonar. (Carga horária: 70h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2012 – 2012: Extensão universitária em Monitoria - Hidroterapia. (Carga horária: 160h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2012–2012: Osteopatia Clínica Estrutural. (Carga horária: 100h). Núcleo Integrado de Aprimoramento Profissional.

2012–2012: Assistência Ventilatória Mecânica Invasiva. (Carga horária: 120h). Multifisio Cariri Ltda.

2012–2012: Fisioterapia Aplicada ao Paciente Cardiopata. (Carga horária: 4h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2012 – 2012: Mobilização do Paciente Crítico. (Carga horária: 4h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2011–2011: Extensão universitária em SINAPSE: Transmitindo Informações. (Carga horária: 55h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2010–2010: Extensão universitária em Cinesioterapia Baseada em Evidências. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2010-2010 Curso de curta duração em Anatomia Palpatória. (Carga horária: 4h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio, FALS, Brasil

2009–2009: Campanha Contra o H1N1. (Carga horária: 4h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2009 -2009 Curso de curta duração em Isostretching.(Cargahorária:4h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio, FALS, Brasil

2008–2008: Marketing Pessoal e Oratório. (Cargahorária:4h). Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

---

## **Atuação profissional**

### **Hospital Regional Hans Dieter Schimidt – HRHDS 2019 - Atual Vínculo:**

Servidor público, Enquadramento funcional: Fisioterapeuta Intensivista, Cargahorária: 30 h, Regime: Parcial. Outras informações: Fisioterapeuta Intensivista.

### **Hospital Regional Hans Dieter Schimidt – HRHDS 2022 - Atual Vínculo:**

Colaborador, Enquadramento funcional: Preceptor da Residência Multiprofissional Regime: Parcial Outras informações: Preceptor do Programa de Residência Multiprofissional em Urgência e Emergência em Cuidados Intensivos

### **Hospital Infantil Dr. Jeser Amarante Faria - HJAF. 2022-2022 – Vínculo:**

Fisioterapeuta, Enquadramento funcional: Fisioterapeuta Intensivista, Carga horária: 30 h, Regime: Parcial. Outras informações: Fisioterapeuta UTI Pediátrica

### **PNEUMOCLIN- Fisioterapia Cardiorrespiratória Ltda. 2019-2021–Vínculo:**

Fisioterapeuta, Enquadramento funcional: Fisioterapeuta Intensivista no CHU, Carga horária: 30 h, Regime: Parcial. Outras informações: Fisioterapeuta Intensivista

### **Hospital Dona Helena – HDH 2019 – 2019, Joinville – SC. Vínculo:**

Fisioterapeuta, Enquadramento funcional: Fisioterapeuta, Cargahorária:30h, Regime: Parcial. Outras informações: Fisioterapeuta Ambulatorial

### **Clinica Fiso Aventureiro 2019 - 2019 Joinville–SC, Vínculo: Fisioterapeuta,**

Enquadramento funcional: Fisioterapeuta, Carga horária: 30 h, Regime: Parcial

### **CEFI–FisioClinica 2018-2019 Joinville–SC. Vínculo: Fisioterapeuta,**

Enquadramento funcional: Fisioterapeuta, Carga horária: 30 h, Regimes: Parcial Outras informações: Fisioterapeuta Neuro-Funcional Adulto e Pediátrico.

### **Hospital e Maternidade São Vicente de Paulo – HMSVP 2015- 2018, Barbalha –**

CE. Enquadramento funcional: Fisioterapeuta Intensivista, Carga horária: 30. Regime: Parcial

### **Clinica Fiso &Terapias Infantil – 2015 – 2016, Juazeiro do Norte – CE,**

Enquadramento funcional: Fisioterapeuta, Carga horária: 30. Regime: Parcial

**Clinica Fisiolife** – 2015 – 2015, Gravataí – RS. Enquadramento funcional: Fisioterapeuta, Carga horária: 30. Regime: Parcial

**Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre** – HBM 2015 – 2015 Servidor público, Enquadramento funcional: Fisioterapeuta, Carga horária: 30. Regime: Parcial

---

### **Idiomas:**

**Inglês:** Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Razoavelmente.

**Espanhol:** Compreende Razoavelmente, Escreve Pouco, Lê Razoavelmente.

---

### **Prêmios e Títulos:**

2019 Premio Roberto Mário Clausi – 1º lugar, Categoria Insuficiência Respiratória e Ventilação Mecânica, Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva – CBMI

2013 - 2º lugar, Apresentação Oral. Avaliação da Função Pulmonar de Um Paciente com uma Cardiopatia Congênita e Hipertensão Pulmonar: Relato de Caso, Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

2012 - 3º Lugar, Apresentação Oral. O conhecimento dos usuários de quatro unidades básicas de saúde na cidade de Barbalha - CE sobre as doenças que mais afetam o trato geniturinário, Faculdade de Ciências Aplicadas Dr. Leão Sampaio.

---

### **Projetos de Pesquisa:**

2015 – 2017. Alveolar Recruitment For Ards Trial- Avaliação Do Efeito Da Manobra De Recrutamento Alveolar Máximo Associada à PEEP Titulada Versus Estratégia Padrão (Ardsnet) Na Mortalidade De Pacientes Com Sara.

**Descrição:** Estudo randomizado multicêntrico internacional envolvendo mais de 140 instituições para avaliar se tratamento de SARA moderada a grave com recrutamento alveolar PEEP titulada pela complacência estática pode reduzir a mortalidade em 28

dias em comparação ao tratamento convencional (ARDSNet). Até o momento já foram randomizados 702 pacientes, com previsão de finalizar em outubro de 2017 com 1.100 pacientes.

**Situação:** Concluído; **Natureza:** Pesquisa.

**Integrantes:** Jairo Fonseca de Sousa - Integrante / Meton Soares de Alencar Filho - Coordenador / Thales Anibal Leite Barros Agostinho - Integrante / Alexandre Biasi Cavalcanti - Integrante. et. al.

---

## **Produção Bibliográfica:**

DAMDAM, M.M.; SOUSA, J.F.; RAMOS, J.; PONIKIESKI, C.; BORTOLOTTI, D.; SOUZA, M. P.; DELVAN, D.; AGUIAR, F. P – **Desfechos clínicos baseados na classificação do desmame ventilatório.** 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

DAMDAM, M.M.; WESTPHAL, G.A.; HENZ, G.; SOUSA, J.F.; NUNES, L.A.P.; GADOTTI, P. D.; MORTARI, G. L – **Índice de Rox como marcador de resposta para a oxigenioterapia nasal de alto fluxo em pacientes com COVID-19.** 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

DAMDAM, M.M.; WESTPHAL, G.A.; DEBOITE, G.; SOUSA, J.F.; RAMOS, J.; MORTARI, G. L.; PONIKIESKI, C.; PASTORELLO, V.H – **Efeitos de um protocolo Prevenção de Hiperóxia em pacientes submetidos a Ventilação Mecânica.** 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

SOUSA, J. F.. **A Fisioterapia em seu Contexto Atual.** 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

SOUSA, J. F.. **A Fisioterapia em seu Contexto Atual.** 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

ARAUJO, G.R.; SOUSA, J.F.; FILGUEIRA, Y.A - **Avaliação Da Função Pulmonar De Um Paciente Com Uma Cardiopatia Congênita E Hipertensão Pulmonar: Relato De Caso.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

ARAUJO, G.R.; SOUSA, J.F.; NOGUEIRA, A.M.D.; SANTANA, R.P - **Fatores Que Predispõem A Amputação De Membros Em Um Hospital De Juazeiro Do Norte - CE.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

NOGUEIRA,A.M.D;SOUSA,J.F;SILVA,N.B;SOUZA,R.C;COSTA,P.F;  
SANTANA, R. P - **Importância Do Tratamento Fisioterapeutico De Pacientes No Pós-Operatório De Amputação De MMII.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

SOUSA,J.F;NOGUEIRA,A.M.D;SILVA,N.B;SANTANA,R.P-**EfeitosDo Óleo Essencial De Hortelã-Pimenta Na Qualidade De Vida Em Pacientes Com Cefaleia De Tensão.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

SOUSA,J.F;NOGUEIRA,A.M.D;ARAUJO,G.R;SOUZA,R.C;SANTANA,R.  
P - **Análise Da Pimáx E Pemáx Pré E Pós Manobra Osteopática Na Coluna Lombar.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

ARAUJO,G.R;SOUSA,J.F;NOGUEIRA,A.M.D;SANTANA,R.P-**Verificação Do Pico De Fluxo Expiratório Após Aromoterapia Com Óleo Essencial De Eucalipto Globulus.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

FRANCA,N.E. G;SOUSA,J.F;ARAUJO,G. R;NOGUEIRA, A.M. D;SANTANA,  
R.P-**AnáliseDoUsoAuriculoterapiaNoProcessoDeReabilitaçãoDe Dependentes Químicos.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

ARAUJO,G.R;SOUSA,J.F;FRANCA,N.E.G;SANTOS,F.A.L-**Comparação DasAlteraçõesEspirométricasPós-ExercíciosAeróbicosNaÁguaENoSolo Em Uma Paciente Com Diagnóstico De Asma E Estenose Brônquica: Relato De Caso.** 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

SOUSA,J.F;BARROS,C.T.L;NOGUEIRA,A.M.D;GARCIA,C.V;  
VASCONCELOS, R. F. R - **Análise das forças dos músculosrespiratórios edo pico de fluxo expiratório em gestantes do 2º e 3º trimestres.** 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

SOUSA,J.F;BARROS,C.T.L;NOGUEIRA,A.M.D;VASCONCELOS,R.F.R;  
SILVA, M. R. F - **Análise Do Grau De Força Da Musculatura Do Assoalho Pélvico EmMulheresAdulttas, ComVidaSexual Ativa, CadastradasNosPsfs Da Cidade De Exu-Pe.** 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

NOGUEIRA,A.M.D;SOUSA,J.F;VASCONCELOS,R.F.R;SA,A.X;  
QUINDERE, K. P. A. P - **O Conhecimento Dos Usuários De Quatro Unidades Básicas De Saúde Na Cidade De Barbalha-Ce Sobre As Doenças Que Mais Afetam O Trato Geniturinário.** 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

ALCANFOR, J.F.; SOUSA, J.F.; BARROS, C.T.L.; QUINDERE, K.P.A.P.; LEAL, D. P - **Perfil Dos Pacientes Com Doenças Neurológicas Ingressos No PSF De Crato-Ce.** 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

---

## **Apresentação de Palestra**

SOUSA, J. F. **Ventilação Mecânica no Paciente em ECMO.** 2021. (Palestra) Local: Auditório do HRHDS; Cidade: Joinville; Inst. promotora: Hospital Regional Hans Dieter Schmidt.

SOUSA, J. F. **Introdução a Ventilação Mecânica Invasiva e Não Invasiva.** 2019. (Palestra) Local: Auditório Anhanguera Joinville; Cidade: Joinville; Inst. promotora: Anhanguera Joinville.

SOUSA, J.F. **A Fisioterapia em seu Contexto Atual,** 2018. (Palestra,) Local: Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte  
Inst. promotora: Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte

SOUSA, J.F. **A Fisioterapia em seu Contexto Atual,** 2016. (Palestra,) Local: Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte  
Inst. promotora: Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte

---

## **Eventos**

### **Participação em eventos, congressos, exposições e feiras:**

2019-I Simpósio de Cardiologia da Univille, 2019.

2019 - XXVI Simpósio Internacional de Ventilação Mecânica do Hospital Israelita Albert Einstein,

2018- Ciclo de Palestras e Workshop Sobre Sono e Apneia Obstrutiva do Sono.

2017 - VII Congresso de Fisioterapia do Cariri – CONFIC.

2016- Programa Nacional de Conscientização em Miopatias.

2012 - II Congresso de Fisioterapia do Cariri.

2010- III Jornada de Fisioterapia.

2009 - III Feira de Fisioterapia.

2009- VII Jornada da Faculdade de Medicina do Cariri - UFC.

## **Organizaçãodeevento**

2017 - I Curso de Imaginologia da Estácio de Juazeiro do Norte, 2017. (Outro, Organização de evento) Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2017 - I Encontro de Fisioterapia do HMSVP, 2017. (Outro, Organização de evento) Áreas do conhecimento: Fisioterapia e Terapia Ocupacional, Bioética, Pneumologia Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários