**Profissão em Voo: Relato de Experiência sobre a Capacitação do Enfermeiro no Resgate e Transporte Aéreo.**

LUZ, Achilles Ferreira **[[1]](#footnote-2)**

**Indrodução:** O transporte de emergência surgiu nos campos de batalha. No inicio com o transporte animal, passando para veículos de locomoção terrestre e evoluindo para aéreo. O Resgate Transporte Aeromédico é uma atividade em desenvolvimento no Brasil, e recentemente incorporada a diversas regiões, dentre elas a região do Sul de Minas pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência junto com o Corpo de Bombeiros de Varginha-MG. É uma atividade regulamentada, que possui normas, protocolos e requisitos para ser realizada. **Objetivos:** Relatar a capacitação do enfermeiro no resgate e transporte aeromédico. **Metodologia:** Estudo descritivo do tipo relato de experiência, vivenciado durante o Curso de Capacitação em Resgate e Transporte Aerómedico, realizado nas cidades de Juiz de Fora, Santos Dumont e Belo Horizonte - MG,com duração de 130 horas, ministrado pela empresa ATAC - Treinamentos em Resgate e Emergência. Com dados coletados através de diário de bordo e participação efetiva durante o curso. **Resultados:**A partir do estudo realizado, pode-se estabelecer um conhecimento adequado sobre os cuidados ao paciente aerorremovido, fundamentado na fisiologia aérea e em seus efeitos no paciente e na tripulação aeromédica.Para maior segurança no transporte aeromedico torna-se vital que o paciente esteja hemodinamicamente estável e que haja indicação médica baseada na patologia do paciente na fisiologia aérea, neste sentido todos os cuidados de enfermagem são de suma importância para a vida do paciente. **Conclusão:** É preciso que toda teoria esteja alinhada a uma excelente condição física e psicológica. Durante todas as aulas e testes práticos, fomos submetidos ao papel de socorristas e também de secorridos, que por sua vez nos fez compreender a realidade dos dois extremos e como superarmos as necessidades fisiológicas e psicológicas da situação. O enfermeiro no Transporte e Resgate Aeromedico deve estar consciente quanto ao seu papel nesta área, desenvolvendo-se e aprimorando seus conhecimentos para prestar uma assistência eficaz.

Palavras-chave: Emergência, Enfermagem, Aeromédico

Área Temática: Urgência e Emergência em Medicina, Enfermagem e Odontologia.

**REFERÊNCIAS**

ALVES, M.; MELO, R. A. **Trabalho em equipe entre profissionais da enfermagem em um centro de terapia intensiva**. Ciências Cuidado Saúde, v. 5, n. 3, p. 299-308, 2006

AICHINGER, E.C; BACH, S. W; MOREIRA, D. R. **Química 3 Física Química**. Pedagógica Universitária, 2008.

BLUMEN, I. J; ALBERNETHY, M.K; DUNNE, M. J. **Fisiologia de Vôo**. Interlivros, V 3. p 581-610. 2002.

BRASIL. Conselho Federal de Enfermagem. **Resolução n° 290 de 24 de março de 2004**.Disponível em: <http://www.cofen.gov.br/resoluo-cofen-2902004-revogada-pela-resoluo-cofen-n-3892011\_4326.html >. Acesso em 23 abril 2016.

BRASIL. Agencia Nacional de Aviação Civil. **Lei n° 7.183, de 5 de maio de 1984**. Disponível em:< http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/leis/L7183>. Acesso em 24 abril 2016.

BRASIL.Agencia Nacional de Aviação Civil. **Lei n° 7.565, de 19 de dezembro de 1986**. Disponível em:< http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/leis/L7183>. Acesso em 24 abril 2016.

BRASIL. Agencia Nacional de Aviação Civil. **Portaria n° 30.016, de 5 de fevereiro de 1988**. Disponível em:<http://www2.anac.gov.br/biblioteca/aeronauta.asp >. Acesso em 29 abril 2016.

BRASIL. Constituição Federal. **Lei n° 775, de 6 de agosto de 1949**. Disponível em:< http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/leis/L7183>. Acesso em 28 abril 2016.

BRASIL. **Lei nº 7.498, de 25 de junho de 1986**. Dispõe sobre a regulamentação do exercício da enfermagem, e dá outras providências. Legislação e normas. Belo Horizonte: COREN/MG, ano 9, n. 1, p. 25, 2003.

BRASIL. Ministério da Defesa. **Manual de Campanha EB 20 – MC – 10.320 Treinamento Físico Militar.** Disponível em: <http:www2.diretoriatecnicamilitar.gov.com.br/manuais>. Acesso em 01 julho 2016.

BRASIL. Ministério da Defesa. **Manual de Sobrevivência IP 21802016** Disponível em: <http:www2.diretoriatecnicamilitar.gov.com.br/manuais>. Acesso em 01 julho 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 2.043 de 5 de novembro de 2002**. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis>. Acesso em 23 abril 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 2.048 de 5 de novembro de 2002**. Disponível em: <http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis>. Acesso em 23 abril 2016.

CISSUL, SAMU. Consórcio Intermunicipal de Saúde da Macrorregião do Sul de Minas. **Helicóptero vai reforçar atendimentos feitos pelo Samu no Sul de Minas chega a Varginha**. Revista eletrônica. Minas Gerais, 2016. Disponível em:<http://www.cissulsamu.com.br/>. Aceso em: 12 abr.2016

EUA.National Association of Emergency Medical.**Techniques Pre Hospital Trauma Life Support**, Editora Elsevier, Mosby 8th ed. 2014

FERRARI, D. **Transporte aeromédico: evolução e história**. Revista Intensiva vol.3, 2005.

JACOBS, D.J.**Introduction to Atmospheric Chemistry**. Princeton University, Press, chapter 10. 1999.

JUNIOR, G.A.P; NUNES,T.L., BASILE- FILHO A. **Transporte do paciente crítico**. Rev. Do Hospital das Clínicas e da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, 34:2, pag 143-153,2001.

LARCERDA, M. A; CRUNIVENEL, M.G; SILVA, W. V**. Transporte de pacientes: Intra- Hospitalar e Inter- Hospitalar**. Capitulo VI, 2007.

LEE, G. **Fligth nursing: principles and practice**. Mosby Yaer Book, 2001.

LISBOA. INEM, 2007. **Notícias, Serviço de helicópteros comemora 10 anos de atividade**. Disponível em:<URL:http://www.inem.pt/pageGen.asp>. Acesso em: 12 abr.2016.

MANNARINO, L. SOUZA, P.C.P, FIGUEIREDO J.M, VILELA, P. S. **Transporte aeromédico: Fatores de estresses para pacientes e tripulação.** Revista Brasileira de Emergência Pré Hospitalar e Medicina de Desastres. São Paulo, 2005

PASSOS,I.P.D; TOLEDO,V.P; DURAN,C.M. **Transporte aéreo de pacientes: análise do conhecimento científico.**Rev. Bras. Enfermagem. vol.64 no.6, 2011.

PESSOA, L.T. **Medicina de Avião**. São Paulo: CPA/ Cristina Publicidade Aérea. 2002

RODRIGUES, Nayane Martins da Silva ;FERNANDES,Daniella Ferreira.**Estudo sobre o Trabalho do Enfermeiro no Transporte Aeromédico**.(Graduação em Enfermagem) Universidade Católica de Brasília, Distrito Federal. 2013. Disponível em:< http://www.repositorio.ucb.br/jspui/bitstream>. Acesso em 12 abr.2016

THOMAZ, R. R; MIRANDA, M.F.B; SOUZA, G.A.G; GENTIL, R.C. **Enfermeiro de Bordo: uma profissão no ar.**Acta paulista enfermagem. São Paulo, vol.12, n.1, p. 86-96,1999.

VIEIRA, B. **Ciências aeronáuticas: transportes especiais de pessoal. Guaratinguetá**,Brasil:Quartzo Escola, 2009.

YAMASAKI R S., Wanderley F. N., Santiago F. **O Emprego operacional do Helicóptero na PMDF** (Trabalho Monográfico) CAO - PMDF. Brasília, 2002.

**ANEXO I – Imagens**

|  |  |
| --- | --- |
| F:\13100816_248775302178577_3511141637972961002_n.jpg | F:\13177351_248746782181429_5359903374823174822_n.jpg |
|  |  |
| F:\aeroout14 (14).jpg | F:\13139018_248799145509526_1371124026789537542_n.jpg |
|  |  |
| F:\13178591_248798845509556_2778712999692361149_n.jpg | F:\Aeromedico 2012 Eve (279).jpg |
|  |  |
| F:\fogoiversen1site.jpg | F:\WhatsApp\IMG-20150114-WA0003.jpg |
|  |  |
| F:\hqdefault2323.jpg | F:\maxresdefault.jpg |

**ANEXO II – Imagens**

|  |  |
| --- | --- |
| F:\13138864_248756172180490_3700721056975832622_n.jpg | F:\13173772_248749315514509_4393850532060286198_n.jpg |
|  |  |
| F:\13254348_267426676980106_7266765880728094722_n.jpg | F:\13310533_267430020313105_5916223660040414019_n.jpg |
|  |  |
| F:\WhatsApp\IMG-20160501-WA0030.jpg | F:\jamile rapel.jpg |
|  |  |
| C:\Users\TEMP.ESA.004\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0007.png | C:\Users\TEMP.ESA.004\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0001.png |
|  |  |
| C:\Users\TEMP.ESA.004\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0004.png | F:\a rapel 1.jpg |

**ANEXO III – Imagens**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| F:\13254484_267442170311890_7861429299167319356_n.jpg | F:\13256139_267445790311528_2243944153093149546_n.jpg | | F:\10169197_267433280312779_917722765733109990_n.jpg |
|  |  | |  |
| F:\13310413_267441403645300_757346931599963396_n.jpg | F:\13260042_267445650311542_4974697717173113203_n.jpg | | F:\13307464_267434376979336_8142060195893625829_n.jpg |
|  |  | |  |
| F:\aeromedico blog3.jpg | | F:\cotset1305.jpg | |
|  | |  | |
| F:\lemuel48.jpg | | C:\Users\TEMP.ESA.004\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0026.png | |
|  | |  | |

**ANEXO IV – Imagens**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| F:\aula salvamento aquatico (100)site.jpg | | F:\eve2agua.jpg | |
|  | |  | |
| F:\piscina aeroabril 15 (73).jpg | | F:\WhatsApp\IMG-20160501-WA0027.jpg | |
|  | |  | |
| F:\WhatsApp\IMG-20160501-WA0028.jpg | F:\WhatsApp\IMG-20160501-WA0029.jpg | | F:\WhatsApp\IMG-20160501-WA0031.jpg |
|  | |  | |
| F:\WhatsApp\IMG-20160505-WA0053.jpg | | F:\aquatico cotem aph tatico 15.jpg | |
| F:\aeroout14 (193).jpg | | F:\13151393_248303165559124_927403391348751975_n.jpg | |

**ANEXO V – Imagens**

|  |  |
| --- | --- |
| F:\aeroout14 (27).jpg | F:\aquatico13a.jpg |
|  |  |
| F:\imagens face cotem setembro 2012 (45).jpg | F:\lagobarco16 1.jpg |
|  |  |
| F:\MG_52011280DAN.jpg | F:\WhatsApp\IMG-20160505-WA0009.jpg |
|  |  |
| F:\12472832_199588510430590_1065621135493100179_n.jpg | F:\11947549_1642749246010605_7424154669522735737_n.jpg |
|  |  |

**ANEXO VI – Imagens**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| F:\ivis lem base.jpg | F:\aeroout14 maui1 (56).JPG | F:\images (1).jpg |
|  |  |  |
| F:\13178841_250334048689369_197982001521360371_n.jpg | C:\Users\Estefania my Love\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0019.png | F:\WhatsApp\IMG-20160427-WA0034.jpg |
|  |  |  |
| F:\WhatsApp\IMG-20160501-WA0099.jpg | F:\WhatsApp\IMG-20160602-WA0002.jpg | F:\WhatsApp\IMG-20160602-WA0036.jpg |
|  |  |  |
| F:\helicopsite.jpg | F:\download.jpg | F:\aeromedico 2012 milena (108)site.jpg |
|  |  |  |

**ANEXO VII – Imagens**

|  |  |
| --- | --- |
| F:\13138755_248346312221476_8150667745378735763_n.jpg | F:\14344051_962943537165042_588812717958024349_n.jpg |
|  |  |
| F:\14344344_963405390452190_4140362110827723798_n.jpg |  |
|  |  |
| C:\Users\Estefania my Love\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0020.png | C:\Users\Estefania my Love\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\wp_ss_20161015_0021.png |

1. Autor: Bacharel em Enfermagem pela Universidade Vale do Rio Verde – UNINCOR achillesenfermeiro@gmail.com. Três Corações - MG [↑](#footnote-ref-2)