



## Livro de Atas

### *Conference Proceedings*

Online, 27 a 29 de janeiro de 2021



Live, Online

January 27-29, 2021

**Organisation:**

International Conference on Childhood and Adolescence (org.)

eventQualia unipessoal Lda

Secção de Pediatria Social da Sociedade Portuguesa de Pediatria (SPS-SPP)

Sociedade Portuguesa para o Estudo da Criança Abusada e Negligenciada  
(SpeCan)

**Editor:**

eventQualia

ISBN: 978-989-33-1911-6

Conference Proceedings - International Conference on Childhood and  
Adolescence (Org.)

Published: 2021-05-31

# Sumário/índex

<b>Round Tables</b>	<b>14</b>
<b>Communications</b>	<b>14</b>
Sexuality Hot Topics in Childhood and Adolescence.....	15
Mitigating the Risks of Rapid Return of Children .....	18
Parental authority versus health autonomy of the minor in the Spanish legal system.....	21
Pandemia e inclusão social: Projeto Municipal Gaia+Sucesso.....	24
Questões jurídicas em torno da remoção de partes do corpo de criança deficiente a pedido dos pais ..	28
Despertar da sexualidade: Desenvolvimento psicosssexual .....	32
<b>Abstracts</b>	<b>35</b>
<b>(Oral Communications and Posters)</b>	<b>35</b>
<b>Educação   Education</b>	<b>36</b>
ICCA2021-10277 -P4C-AIM A Project of Philosophy for Children for an Ethical Democratic Life .....	36
ICCA2021-19771 -Impacto da Pandemia na vivência académica de estudantes do Ensino Superior .....	37
ICCA2021-21190 -Educar para el simbólico y juego dramático en educación infantil (3-6 años).....	38
ICCA2021-23516 -Factores do desempenho escolar em Angola: a questão da distância entre a casa e a escola dos alunos da Escola Primária ATIRA, BAIA-FARTA.....	40
ICCA2021-25036 -A importância e valorização do espaço exterior em contexto pré-escolar: o impacto de uma intervenção pedagógica.....	41
ICCA2021-38755 -Uso de materiais lúdicos na prevenção de queimaduras em crianças escolares .....	42
ICCA2021-41544 -O Contributo da Atividade Artística e Patrimonial para a Educação .....	44
ICCA2021-46026 -As potencialidades do espaço natureza para a saúde, desenvolvimento e consciência ambiental da criança, na Educação Pré-Escolar .....	45
ICCA2021-52149 -Children's Voices Matter: Exploring the Process for Regional Research on Violence Against Children in Southern and Eastern Europe .....	47
ICCA2021-52463 -Professores, pais e alunos do ensino especializado de música: Todos sucumbem aos neuromitos? .....	48
ICCA2021-72366-Além das imagens artísticas: emoções e comportamentos dos alunos-adolescentes	49
ICCA2021-74133 -Capacity Building for Socioemotional Learning in Primary Education .....	51
ICCA2021-80100 -Brincando com os imprevistos, os medos e as dificuldades - Vivências das crianças ao ar livre num jardim de infância.....	52
ICCA2021-89263 -A domesticação de ecrãs na infância: usos e mediação parental em meios cidadão e rural.....	53
<b>Medicina Legal e Ciências Forenses   Legal Medicine and Forensic Science</b>	<b>56</b>
ICCA2021-14765 -Abuso sexual reiterado no sexo masculino: achados de caráter não recente, a propósito de um caso .....	56
ICCA2021-17151 -A importância da autópsia médico-legal na investigação de morte súbita no período neonatal - a propósito de um caso .....	57
ICCA2021-25769 -Suspeita de Shaken Baby Syndrome - A propósito de um caso.....	59

ICCA2021-30195 -Tipologias de abuso infantil e respetivo enquadramento legal – aplicação direta a casos reais.....	60
ICCA2021-40529 -Exame da região anal na criança: diagnósticos diferenciais em casos de suspeita de abuso sexual, a propósito de um caso. ....	62
ICCA2021-53851 -Suspeita de abuso em criança com atraso cognitivo.....	63
ICCA2021-58502 -Febre numa criança de 3 anos com desfecho fatal inesperado – relato de caso de uma autópsia médico-legal.....	65
ICCA2021-72683 -Traumatismo craniano não acidental – um diagnóstico a considerar.....	66
<b>Medicina I Medicine</b>	<b>69</b>
ICCA2021-26120 -Surdez infantil – experiência protésica do Hospital Pediátrico de Coimbra.....	69
ICCA2021-37101 -Gonalgia e tumefação sem resolução - Um caso de um osteocondroma no joelho...70	70
ICCA2021-60551 -Tabagismo de Início Precoce no Brasil segundo dados do VIGITEL, 2006-2019 .....	71
ICCA2021-62672 -Acesso dos adolescentes aos cuidados de saúde em período de pandemia - perspetiva em teleconsulta num centro de atendimento jovem em Portugal.....	73
ICCA2021-66739 -Prevalência de Educação Sexual em Mulheres da Maternidade de um Hospital Universitário.....	75
<b>Enfermagem I Nursing</b>	<b>77</b>
ICCA2021-35279 -Educação para Sexualidade - avaliação de um programa.....	77
ICCA2021-38784 -Referenciação para a Comunidade: a realidade da enfermagem num serviço pediatria 78	78
ICCA2021-85957 -Cresce Ativo.....	82
<b>Ciências da Nutrição I Nutrition sciences</b>	<b>84</b>
ICCA2021-39883 -Impactos do Isolamento Social Decorrente da COVID-19 nos Hábitos Alimentares e Físicos de Crianças do Projeto OCARIoT .....	84
ICCA2021-50468 -Eating Behavioural Disorders in Males: A difficult Diagnosis and Clinical Approach ..	86
<b>Outros Temas I Other themes</b>	<b>88</b>
ICCA2021-14491 -About whistling boys: drug trafficking as juvenile infracton and / or child labor. Periphery, naked life and necropower.....	88
ICCA2021-16912 -Endometriose na adolescência: contributos de um projeto de literacia em saúde .....	88
ICCA2021-33466 -Dar voz às crianças e jovens em isolamento social.....	90
ICCA2021-58726 -Escolas de (e a) Brincar: Promoção do Direito a Brincar no 1º CEB .....	92
ICCA2021-63666 -Involuntary Migration - Lost in Translation .....	93
ICCA2021-65343 -Isolamento Social e Estratégias de Enfrentamento utilizadas por Autistas Adolescentes e Adultos Jovens durante a Pandemia do COVID-19 .....	95
ICCA2021-65355 -Equipa Multiprofissional na Assistência Virtual ao Pós-Parto – uma estratégia em tempos de COVID-19 .....	96
<b>Pediatria I Pediatrics</b>	<b>98</b>
ICCA2021-10598 -Doença Celíaca: casuística de um Hospital Nível II e revisão de conceitos.....	98
ICCA2021-12796 -Apenas uma dor abdominal .....	99
ICCA2021-14104 -Alta Contra Parecer Médico em Pediatria: a realidade de um Hospital Nível II.....	101

ICCA2021-14856 -Desenvolvimento de uma Criança Pré-escolar com Transtorno do Espectro Autista: Um relato de Caso.....	103
ICCA2021-19947 -A importância da intervenção no risco para prevenir o perigo .....	104
ICCA2021-21534 -Referenciação ao Sistema Nacional de Intervenção Precoce na Infância.....	106
ICCA2021-22258 -Repercussões a longo-prazo do abuso sexual em idade pediátrica.....	107
ICCA2021-23528 -Mastoidite e Paralisia Facial: duas complicações associadas à Otite Média Aguda	109
ICCA2021-23945 -Doença de Kawasaki: experiência de 20 anos num Hospital de nível II.....	111
ICCA2021-24451 -Núcleo Hospitalar de Apoio à Criança e Jovem em Risco – Intervenções nos últimos 2,5 anos.....	112
ICCA2021-28540 -Injury before and after COVID-19 – consequences of quarantine in children.....	114
ICCA2021-31078 -Gravidez na Adolescência – A realidade de 5 anos numa Unidade de Saúde Familiar .. 115	
ICCA2021-32074 -HEADS-ED: Perfil do Adolescente num serviço de pediatria de um hospital nível II	117
ICCA2021-32084 -A importância das Lesões Sentinela no diagnóstico de Maus Tratos .....	119
ICCA2021-38149 -Uma causa rara de dor abdominal recorrente .....	121
ICCA2021-38292 -Variação da Tensão Arterial em função do IMC numa população pediátrica portuguesa .....	122
ICCA2021-39519 -Hepatomegalia em lactente - a propósito de um caso de Neuroblastoma .....	124
ICCA2021-46723 -Patologia do sono em idade escolar – um estudo na comunidade.....	126
ICCA2021-49003 -Prevalência de crianças com alimentação saudável na escola .....	127
ICCA2021-49087 -Uma causa de Encoprese - a propósito de uma caso clínico .....	129
ICCA2021-50327 -Sexualidade na adolescência – para lá do preto e branco .....	130
ICCA2021-51119 -Gestão de um Caso de Atraso do Desenvolvimento em Contexto Familiar Adverso .....	132
ICCA2021-52865 -Efeitos do confinamento da pandemia COVID-19 nos indicadores de excesso de peso e obesidade em idade pediátrica .....	133
ICCA2021-63763 -Perturbações do Comportamento Alimentar e da Alimentação (PCAA) – avaliação de fatores de risco numa amostra de adolescentes .....	135
ICCA2021-65316 -Embriopatia da isotretinoína - A importância da prevenção.....	137
ICCA2021-65567 -Experiências exitosas: Grupo de adolescente internados em um Hospital público em Minas Gerais.....	139
ICCA2021-67210 -Rastreamento de dislipidemia em idade pediátrica – Experiência de uma Unidade de Saúde Familiar .....	140
ICCA2021-69989 -O impacto da pandemia na saúde física e mental do adolescente - análise no contexto de um caso clínico .....	142
ICCA2021-72828 -Impacto da pandemia SARS Cov2 na saúde mental e qualidade de vida nos adolescentes .....	143
ICCA2021-82662 -Benign Acute Childhood Myositis – A 5-year retrospective study.....	145
ICCA2021-84779 -Síndrome de Criança Abanada – Um caso clínico e um alerta com desfecho feliz ..	147
ICCA2021-89587 -O desafio diagnóstico de um caso clínico de ginecomastia.....	148

ICCA2021-56616 -O poder dos pensamentos e das emoções: o direito à literacia em saúde (aprender por diagramas) .....	151
<b>Psiquiatria I Psychiatry</b>	<b>153</b>
ICCA2021-15847 -Psicose pós-ictal na adolescência: a propósito de um caso clínico .....	153
ICCA2021-18309 -Desafios na Relação terapêutica na Intervenção com Crianças e Jovens do Comportamento Alimentar .....	154
ICCA2021-33602 -Síndromes de continuidade nas perturbações psiquiátricas: da infância e adolescência à idade adulta.....	155
ICCA2021-34344 -Saúde Mental dos Filhos de Mulheres com Perturbação Borderline da Personalidade .	156
ICCA2021-35893 -Perturbações do Espetro do Autismo: Da adolescência à idade adulta .....	158
ICCA2021-37740 -Effects of COVID-19 pandemic on children and adolescents with obsessive compulsive disorder (OCD)– a review .....	159
ICCA2021-41506 -O Impacto da Psicoterapia de Grupo em Adolescentes .....	161
ICCA2021-49120 -Gender Dysphoria - does it imply psychiatric morbidity?.....	163
ICCA2021-58032 -Impacto dos videojogos violentos no comportamento agressivo das crianças.....	164
ICCA2021-58245 -Refugiados e saúde mental: Novos desafios da prática pedopsiquiátrica.....	165
ICCA2021-65206 -Entidade Invisível? - A Depressão Pós-parto no Pai .....	167
ICCA2021-68539 -Ataques de pânico – O que fazer? .....	168
ICCA2021-71171 -Uso de cigarros eletrónicos por adolescentes – uma armadilha para a iniciação tabágica? .....	169
ICCA2021-74937 -Perturbação Obsessivo-Compulsiva na era COVID-19 - uma visão pedopsiquiátrica ...	171
ICCA2021-87147 -Emotional eating: quando a comida é o alívio das emoções.....	172
ICCA2021-89318 -Anorexia Nervosa, o legado familiar: uma revisão .....	174
<b>Psicologia I Psychology</b>	<b>176</b>
ICCA2021-10678 -Emoções na infância e na adolescência: uma revisão sistemática e integrativa da literatura.....	176
ICCA2021-13043 -A Influência de Experiências de Trauma na Infância sobre as várias Dimensões da Psicopatia.....	178
ICCA2021-13087 -Avaliação da qualidade do acolhimento residencial em Portugal: ouvir as crianças para respeitar os seus direitos .....	179
ICCA2021-13706 -Trauma na infância e impacto sobre saúde e comportamentos de risco na idade adulta.....	180
ICCA2021-15739 -Fatores de risco para saúde mental do adolescente em tempos de pandemia (Covid-19): Revisão Bibliográfica Brasileira .....	181
ICCA2021-17862 -A infância na educação em tempo integral.....	182
ICCA2021-19055 -Funções Executivas e a Perturbação de Comportamento Disruptivo: Uma revisão sistemática e meta-análise.....	184
ICCA2021-20891 -Acolhimento Residencial em tempos de Covid-19.....	185
ICCA2021-20899 -Percepções e julgamentos das crianças sobre as normatividades de convivência escolar .....	187

ICCA2021-21803 -Video game use and problematic use prevalence and associated factors in Brazilian adolescents .....	189
ICCA2021-24677 -Criação de um banco de brincadeiras para desenvolvimento de habilidades comunicativas de crianças autistas .....	190
ICCA2021-24894 -Uma revisão sistemática sobre a relação entre experiências adversas na infância e psicopatia .....	192
ICCA2021-24944 -Youth Concerns about Climate Change: A Review of Eco-Anxiety in Children and Adolescents .....	193
ICCA2021-25612 -Teachers perspectives about their students who live in residential care .....	195
ICCA2021-28825 -Uma revisão sistemática sobre as bases neurofisiológicas dos traços de frieza emocional .....	196
ICCA2021-30115 -Effectiveness of the Super Skills for Life program over time: an analysis of gender differences .....	198
ICCA2021-32801 -O Que Pensam e o Que Sentem as Famílias em Isolamento Social .....	199
ICCA2021-33206 -Bases Neuropsicofisiológicas de indivíduos que cometeram agressões sexuais: uma revisão sistemática .....	200
ICCA2021-34054 -A Aliança Terapêutica em contextos familiares crônicos ou de especial dificuldade. O Projecto Família®: Preservação e Reunificação Familiar de crianças e jovens em Risco.....	202
ICCA2021-37371 -Motivação acadêmica, ansiedade de prova e objetivos futuros de adolescentes: uma análise de classes latentes.....	203
ICCA2021-37492 -O abuso sexual no desporto: Vítimas diretas e indiretas.....	205
ICCA2021-38865 -“Thanks to them...” Parents’ perceptions about the role of the practitioners delivering the Incredible Years program .....	206
ICCA2021-41185 -Plantão psicológico um espaço de acolhimento dentro da escola: Relato de experiência .....	207
ICCA2021-43322 -O vazio da excitação : adolescência, sexualidade e dependências.....	208
ICCA2021-44267 -¿Existen diferencias de género en la mejora del desempeño social mediante videofeedback en menores con ansiedad? .....	210
ICCA2021-47518 -prevenção da violência doméstica em famílias e crianças na primeira infância.....	211
ICCA2021-61957 -Transportabilidade dos Anos Incríveis – Teacher Classroom Management Programme – para os Açores: A mesma eficácia? .....	212
ICCA2021-66894 -Tradução e adaptação das "Escala de Stress por COVID" e a sintomatologia psicopatológica, numa amostra de adolescentes portugueses .....	214
ICCA2021-68759 -pandemic and aspects of traumatisation.....	215
ICCA2021-74559 -Do que se esconde ao que se revela: transformações psíquicas na adolescência ..	216
ICCA2021-75427 -Does birth-order influence the improvement of internalizing and externalizing problems? A transdiagnostic approach .....	217
ICCA2021-77011 -Relação entre violência entre parceiros íntimos e empatia.....	219
ICCA2021-78034 -Changes in Engagement with Sustainability in adolescents Before and after the Covid-19 Outbreak: is nature sending us a message? .....	220
ICCA2021-82792 -Julgamentos de crianças pequenas sobre situações do dia a dia .....	221
ICCA2021-83752 -Youth Engagement/Disengagement in Sustainable Development Inventory - YEDiSDI..	

ICCA2021-88575 -Cluster analysis of school emotional engagement among Portuguese children in elementary school .....	224
<b>Serviço Social I Social work</b>	<b>226</b>
ICCA2021-12173 -Crianças e Jovens Trans: Reações Familiares Perante a Diversidade de Género.....	226
ICCA2021-13322 -Avanço Ultraneoliberal e retrocessos civilizatórios: Expressões da Violência Estrutural nas trajetórias de adolescentes e jovens .....	227
ICCA2021-13921 -Quando a rede falha: Um estudo do caso do Bernardo Boldrini no Brasil, Bobby Äikiä na Suécia e Gabriel Fernandez nos Estados Unidos da América.....	228
ICCA2021-22353 -Cuidar e educar em contexto profissional: uma missão (im)possível? .....	230
ICCA2021-24717 -Intervenção do Núcleo Hospitalar de Apoio à Criança e Jovem em Risco de um Hospital da área Metropolitana de Lisboa numa situação de exposição de criança a cocaína .....	232
ICCA2021-24775 -Intervenção com crianças e jovens: importância da competência de comunicação intercultural .....	233
ICCA2021-25687 - Internamentos sociais num hospital distrital – casuística de um ano.....	234
ICCA2021-39513 -Sinalizações de maus-tratos e violência em período de confinamento - Casuística de um Hospital Distrital .....	236
ICCA2021-47540 -Homossexualidade e Ruralidade: Violência Intrafamiliar contra Jovens .....	238
ICCA2021-51365 -Internamentos por motivos sociais num hospital distrital – casuística de 5 anos.....	239
ICCA2021-56841 -"It is a very demanding measure" – Practitioners' Contributions to Improving Practice and Policy on Foster Care.....	241
ICCA2021-59381 -Absentismo escolar: retrato do concelho de Estarreja .....	242
ICCA2021-64229 -"Risco em Pediatria – Reflexão sobre o Núcleo Hospitalar de Apoio à Criança e Jovens em Risco" .....	243
ICCA2021-72518 -Impacto do VIH/SIDA no percurso de vida da criança/jovem .....	245
ICCA2021-78143 -O papel da parentalidade em trajetórias de criminalidade juvenil na cidade de Gotemburgo, na Suécia: um relato de mães de jovens que cometeram o delito de tráfico e consumo de drogas no período 2014 - 2015.....	246
ICCA2021-84395 -Reflexos do conflito entre pais: a importância da Audição Técnica Especializada no âmbito da regulação das responsabilidades parentais.....	247
<b>Sociologia I Sociology</b>	<b>250</b>
ICCA2021-44924 -The media and (dis)information diets of Portuguese adolescents during the Pandemic. 250	
<b>Desporto I Sports science</b>	<b>252</b>
ICCA2021-49097 -Função Pulmonar em Crianças Obesas e Não Obesas.....	252
<b>Simpósios de Comunicações I Communications Symposia</b>	<b>253</b>
Simpósio: Anorexia Nervosa, Desafios para os pais e para as equipas .....	253
Comunicação 1. Anorexia Nervosa – o olhar do pais .....	254
Comunicação 2. Anorexia Nervosa - Coordenação de intervenções ao longo do percurso e impacto na evolução da doença .....	255
Comunicação 3. No fio da navalha: anorexia nervosa e o desafio da abordagem terapêutica numa unidade de internamento de adolescentes .....	257

Comunicação 4. Da identificação dos primeiros sintomas ao internamento por Anorexia Nervosa, Que recursos procuram os pais e como classificam estes apoios?.....	259
Comunicação 5. Intervenção com Crianças e Jovens do Comportamento Alimentar e os desafios na relação terapêutica.....	260
Comunicação 6. Os irmãos dos doentes com Perturbações do Comportamento Alimentar - Uma revisão da literatura.....	261
Simpósio: Prematuridade e o desenvolvimento da criança durante os primeiros 3 anos de vida .....	262
Comunicação 1. Prematuridade e Jogo Simbólico Social: o contributo do discurso materno .....	263
Comunicação 2. Atenção partilhada em bebés prematuros tardios aos 12 e 15 meses de idade cronológica.....	265
Comunicação 3. Funções executivas em crianças prematuras.....	266
Comunicação 4. Prematuridade, qualidade dos comportamentos interativos do bebé e sensibilidade materna .....	267
Simpósio: Acolhimento familiar e residencial: desafios e implicações para a investigação e prática profissional .....	269
Comunicação 1. Acolhimento Residencial Terapêutico: a identificação de fatores críticos de risco e proteção para resultados de sucesso .....	270
Comunicação 2. Resiliência - Uma Revisão Sistemática dos fatores explicativos de trajetórias adaptativas em adolescentes em Acolhimento Residencial .....	271
Comunicação 3. Razões para acolher crianças e jovens em perigo: um estudo com uma amostra de adultos na comunidade.....	273
Comunicação 4. Menores estrangeiros não acompanhados e acolhimento familiar: uma revisão sistemática da literatura .....	274
Simpósio: PHDA do Outro Lado do Espelho - A Regulação Emocional e Sensorial, a Escola, a Família e a Idade Adulta .....	276
Comunicação 1. Ensino à distância e novas tecnologias: aliados ou inimigos da PHDA? Uma investigação hospitalar em tempos de pandemia.....	277
Comunicação 2. PHDA e a Família .....	278
Comunicação 3. PHDA, quando a criança se torna no adulto .....	279
Comunicação 3. Psicologia e Terapia Ocupacional na PHDA – Duas faces da mesma moeda?.....	280

## Sobre o ICCA

O 5º Congresso Internacional da Criança e do Adolescente e 8ª reunião anual da Secção de Pediatria Social da Sociedade Portuguesa de Pediatria (SPS-SPP) decorreu entre 27 e 29 de janeiro de 2021, em formato *Online*.

Co-organizado pela eventQualia, pela Secção de Pediatria Social da Sociedade Portuguesa de Pediatria (SPS-SPP) e pela SpeCan (Sociedade Portuguesa para o Estudo da Criança Abusada e Negligenciada), e com o apoio da Sociedade Portuguesa de Sexologia Clínica, o ICCA promove o diálogo aberto sobre as questões da Infância e Adolescência, através do cruzamento de perspetivas multidisciplinares e experiências diversificadas sobre o tema. Ancorado numa abordagem participativa, potencia o encontro entre o saber e o saber-fazer nas mais variadas áreas, desde a Psicologia à Medicina, passando pelo Direito, Enfermagem, Sociologia, Serviço Social, Nutrição, entre muitas outras, colocando em contacto investigadores, técnicos, profissionais, estudantes, professores, pais e todos aqueles cuja atividade e interesse se relaciona, de alguma forma, com questões sociais da infância e adolescência.

Contando já com cinco edições de sucesso, com mais de quatro centenas de participantes por edição, o ICCA tem vindo a ganhar reconhecimento além fronteiras, reunindo participantes oriundos dos cinco continentes que partilham as suas experiências e conhecimentos em três dias de programação intensa e diversificada.

Obrigado a todos pela participação, voltaremos em 2022!

## About ICCA

The 5th International Conference on Childhood and Adolescence and 8th annual meeting of the Social Paediatric Subcommittee (SPS-SPP) of the Portuguese Society of Paediatrics took place in online format between January 27 and 29.

The International Conference on Childhood and Adolescence promotes open dialogue about childhood and adolescence issues with the help of multidisciplinary perspectives and experiences. Anchored on a participative approach, in which the audience may take part in the debate, ICCA promote the meeting between knowledge and know-how in an array of areas, from Psychology to Medicine, going through Law, Arts, Sports, Social Service, Sociology, Nursing, Nutrition, among others, giving the opportunity to

# Desporto | Sports science

## **ICCA2021-49097 -Função Pulmonar em Crianças Obesas e Não Obesas**

Rafael Franco Soares Oliveira - Escola Superior de Desporto de Rio Maior - Instituto Politécnico de Santarém

Nelson Valente - Escola Superior de Desporto de Rio Maior - Instituto Politécnico de Santarém

João Paulo Brito - Escola Superior de Desporto de Rio Maior - Instituto Politécnico de Santarém

### Oral Communication

A saúde da criança pode ser seriamente afetada pelo excesso de peso e obesidade a nível pulmonar (Must & Strauss, 1999). Ter peso em excesso pode conduzir ao desenvolvimento de asma e apneia obstrutiva do sono. Desta forma, torna-se extremamente importante analisar as variáveis ligadas à função pulmonar em crianças para reduzir este problema de saúde pública. Assim o presente estudo pretendeu verificar a associação entre o índice de massa corporal e a função pulmonar e entre categorias de IMC e géneros. Participaram 792 rapazes e 772 raparigas portuguesas (6-9 anos). Foram realizadas 3 provas espirométricas. Verificaram-se diferenças ( $p \leq 0,05$ ) entre as categorias do índice de massa corporal (IMC), no sexo masculino, nos parâmetros percentagem da capacidade vital forçada (CVF); percentagem do volume expiratório forçado no primeiro segundo (%VEF1) e ventilação voluntária máxima (VVM), na categoria de peso normal (PN) vs baixo peso (BP) e na obesidade (OB) vs excesso de peso (EP). No género feminino verificaram-se diferenças no parâmetro CVF, entre o PN vs EP e entre OB vs PN. Na %VEF1 verificou-se diferenças entre o EP vs BP, entre OB vs BP e entre OB vs PN. Não foi conclusivo que o aumento do IMC contribua para a diminuição das medidas espirométricas, verificando-se inclusive o aumento de alguns dos parâmetros ventilatórios em crianças com maior IMC. Os rapazes apresentam valores mais elevados de pico de fluxo expiratório e VEF1/CVF do que as raparigas.

Keywords: Crianças, Espirometria, Função Respiratória, Obesidade Infantil.