



DROGAS RECREATIVAS ILÍCITAS							
Cocaína	Sem dados suficientes	Sistema nervoso	Microcefalia distúrbios, neurocomportamentais, infarto cerebral	Retardo do crescimento intrauterino;			
		Trato urinário	Anomalias urogenitais	prematuridade			
TSD	Sem dados suficientes	Membros, articulações	Defeitos em membros, artrogripose	Sem dados suficientes			
		Olhos	-				
		Sistema nervoso central	-				
Cannabis	Desde o primeiro semestre	Sem dados suficientes	Malformações relatadas, embora sem conclusões	Baixo peso ao nascer			
POLUIÇÃO							
Carvão	ı	-	Efeitos carcinogênicos e mutagênicos	-			
Agrotóxicos	1	-	Estudos sugerem associação com malformações	-			

Fonte: Adaptado de [10,13, 14]





Tabela 4: Principais fatores físicos e mecânicos relacionados com malformações congênitas

PERÍODO CRÍTICO	ÓRGÃOS MAIS SENSÍVEIS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	CONSEQUÊNCIAS GENERALIZADAS NO DESENVOLVIMENTO					
AGENTE: ALTOS NÍVEIS DE RADIAÇÃO IONIZANTE								
	Sistema nervoso	Microcefalia; retardamento mental; espinha bífida	Retardo do crescimento					
cientes	Sistema esquelético	Anomalias esqueléticas						
Sem dados suficientes	Olhos	Cataratas						
AGENTE: CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS								
-	-	Não há evidências suficientes em campos de baixa incidência	-					
AGENTE: ONDAS DE ULTRASSOM								
-	-	Não há evidências	-					





AGENTE: FATORES MECÂNICOS						
-	Membros	Deformação dos membros induzida mecanicamente	Sem dados suficientes			

Adaptado de [13,14]

Tabela 5: Resultados ECLAMC- PUCRS de agosto de 2016 a dezembro de 2017.

	N	%	N/mês
Nascimentos	3981	100	234,2
Mortes	34	0,85	2
Defeitos congênitos	150	3,77	8,8