GOOD JOB!

YOUR SPECIES IS

THE BIGGEST

NATURAL

DISASTER

ACH0152 - SOCIEDADE, MEIO AMBIENTE E CIDADANIA - SOCIEDADE, AMBIENTE E CIDADANIA

PANDEMIAS E
MUDANÇAS
AMBIENTAIS
GLOBAIS: QUAL É A
RELAÇÃO?

GOOD JOB! YOUR SPECIES IS THE BIGGEST NATURAL DISASTER

ACH0152 - SOCIEDADE, MEIO AMBIENTE E CIDADANIA - SOCIEDADE, AMBIENTE E CIDADANIA

GRUPO 1:
BENÍCIO ALFONSO- 11878549
CAIQUE GOZZI- 11768904
CAMILA COSTA- 9003782
FERNANDA HERNÁNDEZ- 10783796
GUILHERME MURAD- 11914521
GUSTAVO DOBON- 11768971
LAIRA COUTINHO- 11768891
OSCAR NARANJO- 8982522

Tabela 1 - Fatores que contribuíram para a emergência das doenças infecciosas

Fatores principais	Fatores específicos	Doenças
Mudanças ecológicas, desenvolvimento econômico e manipulação da terra	Agricultura, represas, desmatamentos e reflores- tamentos, mudanças nos ecossistemas hídricos, enchentes e secas, fome, mudanças climáticas	Esquistossomose, febres hemorrágicas, leishma- niose, disseminação das arboviroses (vírus sabiá/ vírus rocio/encefalite, vírus mayaro oropuche/ síndromes febris)
Demografia e comportamentos humanos	Crescimento populacional e migrações, guerras e conflitos civis, deterioração humana, adensamento populacional, comportamento sexual, uso de drogas venosas	Síndrome de imunodeficiência adquirida, hepatites virais (B e C), dengue, tuberculose
Comércio e viagens internacionais	Movimento internacional de pessoas e produtos, viagens aéreas	Malária, disseminação de mosquitos vetores, có1era e dengue, influenza
Indústria e tecnologia	Internacionalização do suprimento de alimentos, mudanças no processamento e empacotamento de alimentos, transplante de órgãos e tecidos, drogas determinantes de imunossupressão, uso inadequado de antibióticos	Encefalopatia espongiforme bovina, síndrome hemolítico-urêmica (<i>E. coli</i> 0157:H7), hepatites B e C, doença de Chagas, infecções oportunistas em pacientes imunodeprimidos
Adaptação e mudança dos agentes	Evolução dos microrganismos, pressão seletiva e desenvolvimento de resistência	Variações naturais/mutações em: vírus (HIV), bac- térias (febre purpúrica brasileira causada pelo H. influenzae), resistência aos antimicrobianos, anti- virais, antimaláricos e pesticidas, influenza
Estrangulamento nas medidas de saúde pública	Saneamento e controle de vetores inadequados, cortes nos programas de prevenção	Cólera, dengue, difteria

Vírus como o Corona vieram de animais selvagens



o surto é reflexo da degradação ambiental



Quanto menos área verde, mais mosquitos que transmitem doença

avanço da urbanização



Culex

a Aedes

predadores naturais de mosquitos e larvas

governo deveria fazer saneamento

governo

deveria

proteger



O QUE NÓS PODEMOS FAZER EM RELAÇÃO A ESSA SITUAÇÃO?