

PROJETO NURC

INQUÉRITO BR/RE Nº 65

BOBINA BR/RE Nº 19

PISTAS 1 e 2 (630 - 1535 / 0 - 171)

TIPO DE INQUÉRITO : DID

DURAÇÃO : 1 hora e 10 minutos

ÁREA 1 : O Corpo Humano

INFORMANTE : Nº 77

SEXO : M

IDADE : 25 anos

DATA : 15/04/78

DOCUMENTADORES : Ângela Serpa

Cristina Barros

GRAVADOR : PHILLIPS 4414

CONDIÇÕES TÉCNICAS DO REGISTRO : Ruídos ocasionais

Que é? Bom, o corpo humano, segundo se aprende na escola, dividido em três partes: cabeça, tronco e membros. A cabeça, onde está localizada a maior parte de todo o sistema nervoso, apesar da ramificação da... da medula; o corpo, com os órgãos principais da digestão, circulação e... respiração e também da reprodução; e os membros é... utilizados para locomoção e para apreensão de coisas. Na cabeça, ainda temos os cabelos com uma função ainda não bem determinada; os olhos é que são os pólos dos sentidos mais sensível, que é a visão, ou mais sensível a nós são os dedos, o tato. Mas, além desses, o nariz, que é o pólo da respiração; na boca, a língua, o pólo da... sensitivo da degustação, e também a da mastigação através dos dentes, ajudados logicamente pela língua. Também os ouvidos, o pólo externo, exterior da audição. O cérebro humano, localizado na cabeça e ajudado pelo cerebelo, dá o equilíbrio, ao homem, na locomoção, na... e... e no raciocínio... e no raciocínio, além de controlar todos os outros, os outros nervos do corpo, controlar voluntariamente e também involuntariamente. Voluntariamente, podemos controlar a locomoção, até mesmo a respiração, como no exercício de ioga, é o tato, pois podemos, devido a experiências anteriores, evitar o contato com que é muito quente ou muito frio; o que é muito áspero; e também onde deve estar

localizada a memória, a memória que serve de base justamente para evitarmos as experiências anteriores; a reprodução, a repetição dessas experiências anteriores. No corpo, mais precisamente no no tórax, no tronco, mais precisamente no tórax, está situado o mais importante órgão da circulação, é o coração. Também no tronco, situado(s) os mais importantes órgãos da respiração que são os pulmões; mais abaixo, o ventre, onde se destaca a função da... da digestão, com o órgão principal, o estômago. Órgão principal, o estômago, mas antes de... da do alimento chegar ao estômago, temos, a ele, o alimento ingerido é na boca, ou seja, na parte da cabeça, atravessa por vários órgãos até sofrer um estágio maior de modificação que é justamente no estômago, ajudado também pelos rins no que diz respeito aos alimentos líquidos; mais abaixo dos rins, há a bexiga, uretra e, afinal, a... o orifício por onde é expelido o que não mais interessa ao corpo, o que não mais importa ou o que se torna até prejudicial: os escrementos que, permanecendo no organismo, podem contaminá-lo e originar doenças. Na locomoção, o animal, ele difere do vegetal justamente por isso. Ele pode sair de um lugar para outro e a locomoção é no homem feita através dos membros inferiores que serve(m) também de sustentáculo; ela é resultado principalmente de ... uma série de músculos é... aglomerados e também

no sistema nervo... do sistema de nervos, controlado pelo cérebro, não encontrado em nenhum outro tipo de animal. Até mesmo os macacos que se aproximam um pouco do ser humano não conseguem essa posição ereta, essa posição de vigor, decisiva é... no andar, e também no portar-se. O homem, entretanto, consegue esse andar é... rígido. Justamente pela, pelos músculos e nervos concentrados nos membros inferiores; e também é... nas nádegas... tudo sobre o controle do cérebro e também do cerebelo, como já falei, é que dá o equilíbrio suficiente. Uma pancada por exemplo, no cerebelo pode fazer com que o homem perca o equilíbrio e dificilmente o recupere. Além é claro de outros traumatismos. Outra parte importante do corpo humano é o que diz respeito ao da reprodução. E o ser humano tem... é não tanta facilidade, porque... de reprodução porque geralmente não produz gêmeos com muita facilidade como ocorre com os outros animais. Entretanto, o ser humano mesmo não tendo grande(s) meios de... de defesa natural, ele, através da inteligência, consegue se manter vivo durante várias décadas e, sendo fértil também durante duas, três ou mesmo quatro décadas, ele consegue ter o mínimo de três filhos, isso numa pessoa normal, num casal normal. E como essa inteligência dá ao ser humano uma defesa natural, uma defesa que ele não tem nas garras, ele não possui garras, ele não possui é uma pele

forte, resistente, como nos outros animais mas em compensação a inteligência, o intelecto, faz com que ele sobreviva e que dê condições dele reproduzir e manter a espécie salvando os filhos do meio natural; a... ensinando os filhos o raciocínio suficiente para se livrar dos perigos da natureza, o que não ocorre com os outros animais que são condicionados, sofrem reflexos. O ser humano também sofre desses reflexos, desses condicionamentos, mas ele é capaz de descobrir novas ININT. , novas maneiras de enfrentar essas dificuldades normais que ele tem devido à própria fragilidade do seu organismo; pois, comparado(s) a outros tipos de organismo, o ser humano tem um corpo muito frágil. A pele é muito fina, qualquer espinho, qualquer pedra mais áspera podem cortar esse revestimento do corpo humano e a sua visão através do, do... principalmente dos órgãos externos, os olhos também é muito... é muito fácil de, de ser... é... de sofrer algum corte, algum arranhão, enfim, também os pés, apesar de apresentar um revestimento, um couro mais grosso, também não é o suficiente para locais ásperos, locais pontiagudos... enfim, a resistência do corpo humano é pouca. Internamente essa resistência é controlada através dos anticorpos. As bactérias ingressam no organismo, sofrem o combate desses anticorpos. Se não há, se o corpo não se encontra num estado de saúde desejado, bem

razoável... esses anticorpos não conseguem dar o combate necessário às bactérias, daí sobrevém o enfraquecimento e, em consequência, estado de doença no corpo humano. Portanto, também internamente, o corpo humano é muito frágil. Disso tudo a única... o único dado, o único elemento que faz com que o ser humano sobreviva tanto tempo, que reproduza e que consiga sobrepujar as outras espécies, apesar de ter um corpo tão frágil, é justamente o intelecto, o raciocínio que deve estar ligado também à intuição e que não deve... acho que não é separado da intuição. Não acredito que outras espécies, que um animal, um irracional também tem a intuição. A intuição também deve ser um produto da inteligência, do intelecto. É isso realmente que dá a fortaleza ao homem de conservar seu corpo através é... mesmo, através do habitat não muito favorável como, por exemplo, na... em regiões de clima quente ou de clima muito frio, em florestas, em terras áridas como os desertos, que exigem do corpo humano uma maior provação. Vive o maior sacrifício de sobrevivência. Outra coisa do corpo humano que deve ser levado em conta é que, com o tempo, ele vai perdendo, vai perdendo gradativamente as suas funções; não vai perdendo, ele vai sofrendo um decréscimo das suas funções. A vista começa a... diminuir; o revestimento de cobertura, ou seja, a pele, enruga, se perde a flexibilidade; o próprio

andar, a própria locomoção torna-se lenta, não sei se... acredito também que o raciocínio também deve apresentar ou apresentar-se mais frágil. Mas o tempo também não é só ele suficiente para a destruição do corpo humano. Os excessos cometidos durante toda a vida levam a um enfraquecimento e às vezes àquelas doenças que já citei há pouco. Ainda sobre a sobrevivência do ser humano, a civilização tem contribuído para aumentar esse tempo de vida, esse tempo de resistência através de remédios, através de medidas preventivas que dão maior conforto ao corpo, não exige tanto sacrifício para a sobrevivência e as novas gerações conseguem, assim, um melhor aprendizado em virtude de um maior tempo, o nosso tempo de vida da geração anterior. A defesa torna-se então o mais fácil; a fragilidade torna-se também mais fácil de ser contornada. O corpo humano, objeto de estudo principalmente da biologia e da arte, ou arte ou ciência, medicina, com o tempo apresentou, ou ainda apresenta, órgãos que não têm sua função ainda bem definida, ou não sabe ao certo que têm funções. Os apêndices, o baço, com o tempo, segundo a teoria da evolução, esses órgãos podem desaparecer ou podem se aperfeiçoar, dando uma nova função dentro do organismo ou então pode ter sido inverso. Eram órgãos que tinham funções específicas e que foram, com o tempo, perdendo essas funções em virtude das mudanças de

ambiente, de ambientes, através dos tempos o homem sempre escolheu lugares que lhe dessem mais segurança, deve ter através dessas mudanças, através desses novos lugares, não exigir tanto de certos órgãos, ocorrendo então a atrofia. Então o ouvido seria por exemplo um órgão atrofiado. A audição, a audição, a visão, também são órgãos, ou melhor, sentidos. O próprio tato são sentidos que estão perdendo com o tempo é o seu, o seu melhor desenvolvimento que já foi alcançado em outras eras, quando era muito mais exigido do ser humano; do corpo humano, era muito mais exigido em relação à natureza, justamente para permitir a sobrevivência. Hoje em dia devido à comodidade em que se situou o ser humano nas principais regiões do mundo, não se exige ^{tanto} do corpo humano: o sentido muito desenvolvido da audição, do tato, porque o homem adquiriu uma segurança que não que lhe dá, ou melhor, que não exige desses sentidos um melhor aperfeiçoamento. Até mesmo esse progresso da civilização está ajudando, ou melhor, está causando uma atrofia desses sentidos; o barulho das grandes cidades não permite um melhor desenvolvimento da audição. Desde mesmo quando o corpo encontra:— se desde mesmo o corpo de uma criança. A visão, também, devido aos excessos de luminosidade, também está no, no, está sendo diminuída gradativamente. O próprio tato, o ser humano já não prescinde tanto

de... deste sentido quanto nos tempos mais remotos. A locomoção também é outro exemplo. O corpo humano já não é tão sacrificado; já não se exige tanto dele na locomoção devido aos ... mil e uma maneiras que o homem é... descobriu, que o homem inventou de mover-se com mais rapidez e com o maior conforto. O que está crescendo deve ser exatamente a atrofia do corpo humano. Hoje, o corp... o homem já está tão íntimo com o seu próprio corpo que lhe é dado fazer transferências de órgãos, de órgãos que, antes, quando falhavam eram decretava a morte certa do... todo organismo. A substituição de corações, de rins, a introdução dentro do corpo humano de objetos estranhos... é metálicos, gáusticos, enfim, objetos antinaturais, transformam o corpo humano em algo não contrário à natureza mas como um universo já quase que à parte, nos dando, inclusive, acreditar que, com o tempo, é... o homem possa substituir quase todos seus órgãos e continuar vivendo. Essa substituição podendo ser feita inclusive com material... material sintético. Quanto à relação de corpo humano, e vida, e existência, é muito mais metafísica, podendo-se, inclusive, acreditar que o cérebro, ou melhor, o sistema nervoso, se é possível ser isolado é... separado do corpo talvez possa conseguir sobreviver durante longo período em laboratórios, ficando a vida restrita ao que existe de mais excepcional,

de mais, de mais exclusivo no homem em relação às outras espécies, justamente o intelecto, sua inteligência que, como já falei poderia ser confinada^{em} em laboratórios, independentemente do corpo, como o núcleo da vida do ser humano, tornando o corpo é cada vez menos importante dentro desse conjunto de matéria, de matéria e espírito ou matéria e raciocínio.

[Você poderia falar agora é... da parte do esqueleto?]

O esqueleto são formações ósseas, principalmente à base de cálcio, que dá a sustentação ao corpo. Sem o esqueleto, o corpo humano não teria, logicamente, essa sustentação, ele seria ... enfim, ele não poderia se locomover, não poderia ficar numa em posição ereta; seria como os animais invertebrados que vivem rastejando ou que tenha dificuldade de locomoção e são ainda mais frágil do que o próprio homem. E... o esqueleto, humano, que pode ser considerado o mais perfeito de todas as espécies, junto, é que tem ligações de cartilagem, dá realmente essa grande mobilidade ao ser humano, ao ser humano, executando mil e um movimentos, justamente devida a essas ligações. E é como se fosse o esteio de todo o corpo humano. O esqueleto, na sua parte superior do crânio é que dá defesa, é que dá a cobertura à parte mais delicada, que é justamente o cérebro. O esqueleto, no tronco, ele defende os órgãos também sensíveis como o pulmão, o coração através de

suas, de vértebras, através de suas costelas enfim forma uma caixa que reveste toda a parte mais delicada do organismo, toda a parte mais delicada do corpo humano, enfim é uma proteção natural. Nós, nos membros inferiores, é que reside essa a parte... referente mais à mobilidade, à movimentação do corpo humano e é onde deve se situar justamente a parte óssea mais resistente, aquela que serve de sustentação para todo o corpo. Nos braços, nos membros superiores, os ossos que ali se encontram estão agrupados de tal maneira que permitem uma infinidade de movimentos, uma mobilidade, uma destreza que não se encontra numa outra espécie, sendo esses ossos revestidos de músculos, de nervos tão complexos que, dificilmente, serão igualados por qualquer, qualquer máquina por mais adiantada, por mais evoluída que seja feita. Ainda sobre o esqueleto, ele, nas partes extremas dos membros, tanto inferiores e superiores, estão divididos em pequenos ossos, são pontos muito mais complexos de todo esse sistema ósseo que estão envolto em maior número ainda de cartilagem, de músculos, de nervos e que dá condições ao homem de mudar o meio-ambiente, como, por exemplo, os ossos da mão dá essa destreza ao ser humano de mudar o que está em sua volta através do seu próprio aperfeiçoamento, através do próprio aperfeiçoamento é... dessas suas capacidades. Essa... um animal, ele

não, nunca teria a mesma... o mesmo poder do ser humano de executar tantos movimentos, tantos movimentos, de mudar as coisas que pode trocar, as coisas que estão em sua volta, justamente pela falta de habilidade que seus membros não possuem devido, logicamente, à precariedade desses extremos; enquanto que no ser humano é um... essas extremos são um... partes muito bem dotadas, como já falei, os ossos desses extremos são muito mais flexível ou flexíveis, estão ligados maior número de junções e foram, sem dúvida alguma, responsável, em grande parte, pelo grau de civilização que o ^{homem} chegou. Essa sua habilidade de construir armas, tanto nos tempos da pré-história, essa habilidade de movimentos com as mãos que lhe deram capacidade de criar Artes, principalmente a pintura na pré-história, de criar utensílios, de movimentar-se conseguindo mudar os couros dos outros animais em vestimentos para se defender do frio. Tudo isso não seria possível se o ser humano não tivesse o esqueleto, a formação óssea que lhe é devida, ele não teria como se locomover para atingir tudo isso... Enfim, o... seria... sem o esqueleto, o corpo humano seria uma carne sem grande mobilidade, não teria a capacidade que tem um ser humano de atravessar continentes, de atravessar mares.

[Você poderia tentar nomear os ossos do corpo humano?]

Não. Bom, nos braços e nas pernas, nos extremos formados por

falanges; o antebraço, formado pelo cúbito e o rádio; a... os ossos da perna, formados pela tíbia, nas extremidades da mão pelo(s) falanges, falanginha, falangeta; o... os ossos da cabeça, o frontal, a caixa craniana; o... os ossos dos pés que estão ligados ao corpo através do tendão, o que lhe dá mobilidade através do tendão.

[Você falou do cérebro, certo? Que ele comanda tudo; nós sabemos que, graças a esse comando do cérebro, o corpo diante de determinadas situações tem sensações diferentes. Você poderia fazer uma analogia de situações e sensações; de situações que se apresentam e sensações que são correspondentes a elas.]

Bom, diz-se que o cérebro controla todos os movimentos e excitações mas não é bem assim. Há outras... há muitas sensações que são involuntárias. O sentimento, de ansiedade, não podemos dizer que seja um controle porque o ser humano ele não exerce controle sobre isso, por mais controle que ele tenha sobre si próprio, ele não pode afastar de si essas emoções assim como em devidos ambientes que lhe são adversos o homem sofre sensações que fogem a todo seu controle. Além do medo, da ansiedade, a incerteza, enfim, uma série de sensações que dá ao homem uma idéia de... de impotência, de... de incapacidade podendo chegar até a um outro extremo dele sentir-se feliz ou dele sentir-se ININT. sem saber

por que o motivo, como se fosse algo ditado pelo seu... pelo seu cérebro mas que fugisse ao seu controle. Além de, de estar muito também algumas dessas sensações estar muito mais ligada ao próprio corpo, ao próprio físico, é contrações involuntárias, é tonturas, enfim um assunto sério de sensações que fogem a esses controles e que mesmo através, mesmo com o desenvolvimento que o homem conseguiu, ele não consegue afastar tudo isso; ele fica como impotente diante desses fenômenos. Sensações, o que mais foi que você falou?

[E... por conta dessas sensações, o corpo também apresenta reações]

Apresenta sim.

[Então eu gostaria que você me falasse dessas reações, vamos dizer, do medo diante de, vamos dizer assim, de declarações de amor que às vezes as reações são interessantes, né? ININT.]

Há pessoas, por exemplo que, quando estão... que sofrem... eu conheço, inclusive, pessoas que, quando sentem ódio começa a aparecer manchas em todo o corpo; outras emagrecem, outras ficam gordas; enfim há variações no físico que são originadas, sensações que são originadas é... pelo seu estado mental, tudo isto vem refletindo no corpo humano. O... a própria várias doenças que podem surgir justamente dentro dessas

sensações, desse estado mental. Deve... o corpo humano deve realmente estar bem ligado a todos esses aspectos psicológico do ser humano, a ponto de, dessas reações serem puramente físicas; elas se apresentaram como puramente físicas, no estado patológico. Há o... há uma doença... não consigo recordar o nome, a epilepsia que devido à pressão emocional que a pessoa pode sofrer naquele momento, ele pode precipitar, pode antecipar um ataque desse tipo de doenças sendo a crítica uma prova incontestante que há realmente uma grande ligação do estado mental e o corpo. Há outras pessoas que ficam apenas com parte do corpo transformados em chagás... Uma pessoa, por exemplo, que sofre de leucemia pode apresentar, devido quando sofre uma grande pressão emocional, psicológica, pode apresentar variações no próprio corpo: inchar-se, dores reumáticas, tudo isso é possível acontecer. Enfim, há o estímulo, há sensação psicológica mental e há resposta feita, puramente física no corpo humano. É, aí está.

[Podia falar das reações no caso de nervos ININT. da pele de outros órgãos até vividas ININT.]

Bom, no medo, o mais comum é o tremor involuntário, esse é o mais comum. O arrepio. Inclusive os cabelos que não são órgãos tão sensíveis quanto a pele, que não são órgão não, que não são tecidos tão

sensíveis quanto a pele, nesses momentos eles, ele respondem a todo esse estímulo, sensação com um grau de sensibilidade tão ou maior do que a própria pele, do que os órgãos internos. Na verdade, os cabelos, eles são... toda reação dos pêlos, eles são involuntários. Acredito que não há pessoa que consiga fazer seus, os cabelos é... se arrepiarem, ficar de qualquer maneira por vontade própria.

[E, me diga uma coisa, Jorge, em caso de arrepio, o bigode também ele guia?]

No meu, pelo menos, não. Não, acho que não. Mas, principalmente a... cabeça, os cabelos de cabeça, aos pêlos da... na espinha dorsal quando as pessoas têm esses pêlos são os mais sensíveis, e essa sensação de arrepio em torno da espinha dorsal, essa é bem comum diante do medo, bem comum diante de uma incerteza, ansiedade. Ocorre muito. Aí entra também ^{no} do frio. A pessoa com medo, a pessoa com medo sente um frio ou muitas vezes a pessoa não consegue nem ao certo distinguir que tipo de sensação que ele está passando: se é medo, incerteza, se é ansiedade, ele não sabe... Mas ele mesmo sem distinguir essas sensações, ele sofre essas reações físicas sem ele saber ao certo o porquê. Enfim, como eu falei que o cérebro controlava tudo. Bom, o cérebro, ele pode controlar tudo, mas ele foge à soberania da vontade.

[E, o aparelho reprodutor, poderia me falar?]

É... eu comecei e eu abandonei falando. Bom, a função principal, como eu falei, é a reprodução da espécie. O aparelho reprodutor sofre grande diferença de... do homem para a mulher, sendo o da mulher muito mais complexo, por ser ela quem gera o novo ser humano, quem gera o feto. Justamente ela é que está preparada para receber essa nova vida, para alimentá-la até que ele seja lançado para a vida exterior. Daí essa maior complexidade. Já no homem não é tão complexo assim, justamente porque a natureza não exige dele essa, esse novo preparo para a formação da nova vida. As diferenças, essas diferenças também se observam nos animais mais inferiores, quando a fêmea deve gerar o filho no seu interior, bem diferente, logicamente, nesse caso nos animais ovíparos em que já não há tanta... que já não há tanta... não há tantos órgãos como tantos órgãos necessários à reprodução quanto nos animais mais evoluídos. O ser humano, a... os... a reprodução da espécie, os órgãos sexuais, enfim, todo o sistema sexual, ele está muito interligado ao sistema nervoso, sendo, inclusive, impossível a reprodução se esse sistema nervoso não está são a ponto de estimular os órgãos internos e externos da reprodução; os órgãos puramente ININT. Então... sobre esse aspecto, podemos afirmar que, em última instância, o principal

responsável pela reprodução do ser humano não são seus órgãos sexuais mas seu sistema nervoso. O homem numa situação adversa, num ambiente que lhe é adverso, ele não conseguirá se reproduzir se o sistema nervoso não estiver capacitado a sobrepujar todas essas dificuldades e permitir que haja excitação em todo o seu sistema, em todo o seu sistema sexual, em todo o seu sistema de reprodução. Todos esses órgãos. A causa última, então na reprodução, ou a causa, a fonte principal seria o cérebro, e deve ser.

[ININT.]

É... no homem os órgãos de reprodução são: a partir de ININT. externo é... o pênis, os testículos, a própria uretra que auxilia no sistema sexual e também no... e também como na função urinária. Na mulher, bem mais complexos, os órgãos externos: vulva, clitóris, trompas, Ah! esqueci, vagina, trompas, útero, mais alguma coisa que esqueci que se situam internamente, num maior grau de complexidade devido a diferente formação ou amadurecimento, amadurecimento desse processo sexual. No homem, ele é capaz de produzir, produzir o esperma em grande quantidade e durante tempo, durante várias décadas de sua vida; enquanto que na mulher já não ocorre o mesmo. Ela, de mês em mês produz, apenas, um ovo capaz de ser fecundado, enquanto que o homem produz milhares de

microorganismos que podem dar origem a uma nova vida. Essa produção de um... um único microorganismo que na mulher torna-se, que na mulher feita através de um período quase que... quase que mensal, faz com que dê origem essa complexidade que me referi há pouco. Para a reprodução será necessário que um desses milhares, milhões de microorganismo produzido pelo homem, atinja o único óvulo, o único ovo produzido pela mulher. Isto ocorrendo, dá origem à primeira célula que será formada, que será introduzida no no útero, durante nove meses, encarregando-se o próprio organismo da mulher de alimentar esse... essa nova vida, esse novo corpo que está se formando. Cabe também à mulher a função de amamentar esta nova vida. Daí a diferença dos seios entre o homem e a mulher. Os seios feminino(s) devem estar preparados para alimentar essa nova vida quando ela, com a sua vida, quando o... a criança quando o... quando resultado o bebê, ele ainda não capaz de se alimentar por si próprio, de lutar por sua própria sobrevivência, há de ser alimentado ainda pelo corpo da mãe. Sendo esta a principal diferença entre o sistema sexual masculino e feminino. É que o masculino destina-se apenas à germinação, enquanto que o feminino destina-se à formação e ao desenvolvimento do feto, ao desenvolvimento do nascituro e também a sua alimentação após os primeiros ... Ainda sobre, sobre esse sistema de... de o sexual formado por

esses órgãos... é femininos é bom ressaltar que isso dá à mulher um maior grau de possibilidade de contração de contrair enfermidades, justamente, justamente pela sua responsabilidade, pela sua... por ser destinada a gerar, a ter esse filho e amamentá-lo, ou seja, o corpo, o corpo da mulher sofre é... maiores, é... maltratos do que, logicamente, o do corpo do homem, que não sofre nenhum, com a reprodução. A única coisa, mesmo, o único maltrato que o homem sofre deve ser a supressão mental que acredito, nesse caso, não vai refletir no seu corpo a não ser sobre forma de nervosismo; enquanto que a mulher está sujeita a enfermidades puramente físicas, além, logicamente, da mudança psicológica que ela sofre em relação, em virtude de ter... de ter gerado uma nova vida e de ser responsável pelo seu desenvolvimento. Após o parto, deve surgir, na mulher, diferenças também em seus órgãos, como dilatação e... até mesmo doença dos seios, provocados pela amamentação, e problemas durante a própria gestação da criança. Ainda sobre a reprodução, o... a mulher, o ... a espécie humana geralmente não se reproduz em um único filho. Os partos, em sua maioria, dão origem a um único, a uma única vida, se bem que já ocorreram casos de quintuplos e o caso de gêmeos é bem comum, em qualquer parte, em qualquer região do mundo. Quanto ao amadurecimento para a reprodução, ela, esse amadurecimento diferencia de corpo para

corpo, de região para região. Se... na África que o ser humano é considerado menos desenvolvido, em contrapartida, ele amadurece, para a reprodução muito mais cedo do que o ser humano nas regiões mais civilizadas. Nos Estados Unidos, a... o homem, a mulher estão aptos para reproduzirem-se a partir de... cerca de quatorze anos, treze, quatorze anos, enquanto que, nas regiões mais quentes, mais áridas, mais adversas, como América Latina e na África, o corpo humano está preparado para reproduzir-se até mesmo antes de completar dez anos de idade, como entre os pigmeus e entre os indígenas na Amazônia e outras regiões da América Latina, que é comum aos onze, doze anos, a mulher e também o homem já estarem capacitados para reprodução, talvez até mesmo em virtude do pouco tempo de vida que existe nessas regiões em que tudo tem que ser cedo porque o ser humano não sobrevive, ele não tem uma... essa faixa de sobrevivência não é tão longa quanto nos países mais civilizados como na Europa ou na América do Norte. Talvez, essa... neste caso, o homem seja produto do meio, sua função esteja, sua função esteja sendo ditada pelo meio. Como não há na Europa e nos Estados Unidos, ou mesmo no Canadá, essa necessidade de reprodução tão premente, o risco de vida são menores, então o próprio corpo sofre como que um atraso na sua, não na sua formação mas no seu amadurecimento para a vida sexual, não

propriamente para a vida sexual mas para a reprodução.

[Você falou que África e Europa e América Latina, você poderia relacionar esse países em diferentes tipos de raças e as características típicas desses tipos de raças?]

Rum, rum... A raça negra da África, como já falei, não propriamente devido a... não propriamente devido a cor, mas é... ao seu tipo racial, mas devido às condições de meio-ambiente, ela amadurece muito mais cedo para, não só para a vida, para a reprodução, mas como para todas as outras coisas da vida, devido como já falei próprio do meio-ambiente. O ... a raça amarela, ou mais propriamente a oriental, já é um pouco mais ... seu desenvolvimento fica mais um pouco atrasado em relação ao negro, enquanto que a raça branca, considerada mais evoluída talvez até por um preconceito de nós que somos ocidentais, tem o seu amadurecimento, tem a sua formação sempre um pouco mais devagar em relação à raça negra e à raça amarela. O branco, ele que geralmente encontra-se em regiões mais adiantadas ou mais civilizadas, ele apresenta um físico, um corpo humano geralmente mais desenvolvido ou mais preparado para competições, mais preparado, inclusive mesmo para a guerra, para a luta. O negro, raça negra, devida às suas próprias condições, o seu próprio meio-ambiente já não é tão preparada assim. Já sofre, desde cedo, essa adversidade,

fazendo com que seu corpo, o corpo seja menos, seja menos desenvolvido, seja menos capacitado para o trabalho, para o trabalho tanto físico quanto mental, se bem que algumas tribos da África apresentam é... homens com quase dois metros de altura e bem musculosos apesar de todas as dificuldades daquela região, apesar de todas as adversidades é... geográficas. O amarelo, geralmente, tem estatura reduzida, é uma estatura reduzida além das características de apresentar pouco) pêlos que também é comum ao, à raça negra não apresenta tantos pêlos quanto a raça branca. Ainda sobre essa distinção, essas diferenças dessas três raças, vale ainda observar que o negro, se vive numa região adiantada como América do Norte, ele passa a sofrer também essas influências do meio-ambiente, e seu desenvolvimento vai ser tão ou quase lento quanto o dos brancos que vivem na mesma região, assim como acredito que o amarelo, que os chineses, japoneses, coreanos, ele vivendo nos Estados Unidos, ele vivendo no Canadá, ele vai sofrer do meio-ambiente as mesmas limitações e vai ter um não comportamento em termos de desenvolvimento. É igual a das pessoas que foram, que têm ancestrais nessa mesma terra, levando a crer que, havendo, havendo a mudança de povos de uma região para outra, suas características físicas devem se alterar com essa mudança que realmente ocorre não só através das regiões, não só através da

geografia, mas através... principalmente havendo cruzamento entre essas diferentes raças que dão origem, que dão formação a tipos, tipos mestiços. O ser humano ele, por mais que se cruze com, com raças, ele que dividido em três raças, por mais que essas raças se cruzem, o homem sempre ele é capaz de se reproduzir, mesmo ele sendo mestiço. Isso já não ocorre com os animais, onde havendo cruzamento, onde pode ser feito cruzamento de várias espécies, mas o resultado dessas espécies são inteiramente estéreis, sendo um produto biológico mutante, enquanto que no ser humano não existe isso. Qualquer raça, qualquer espécie de uma raça pode cruzar-se com o de outra que seus descendentes, o resultado será sempre fértil, sendo não na verdade uma aberração da natureza, não contrariando a natureza porque não há a diferença no físico, não há a diferença no corpo. A diferença deve ser ditada à crítica, ditada, justamente, pela região, justamente pela localização geográfica em que está situado. Basicamente, o corpo humano é igual tanto na África, como na América, na Oceania, na Ásia, na Europa.

[Onde existem certas qualidades, principalmente no rosto, que fazem com que você identifique um indivíduo das três raças?]

Certo. O negro, por exemplo, ele tem o nariz achatado; a boca geralmente é grande; lábios grossos; o cabelo, ele é crespo, ele é

enroladinho, né? Enquanto que o amarelo, o oriental, ele tem o rosto pálido, os olhos quase que semicerrados, é... puxados, apresentam salientes se bem que, cada característica do amarelo, do oriental, é pequena. Ele não tem realmente os... suas feições não apresentam grandes diferenças de um para outro, enquanto que o branco, ele apresenta cabelo... sim, ainda sobre o amarelo, o seu tipo de cabelo é, geralmente, escorrido, é liso e ele não apresenta muitos pêlos. O branco, ele pode ter o cabelo liso ou encaracolado, mas apresenta muitos pêlo^(s), ele apresenta cabelo em grande quantidade, ele geralmente é afilado, o tipo dos olhos pode variar devido ao cruzamento mas, geralmente, são castanhos ou, na maioria das vezes, na raça pura como é considerada pura a branca, os olhos são azuis ou verdes ou... esverdeados. O físico, geralmente, é um metro, atinge um metro e setenta ou mais de altura; o preto, a raça negra é muito variado, dependendo muito de cada povo, essa altura é bem variável, tanto podendo ser de um metro de altura ou como até dois metros; enquanto que o amarelo tem um tipo fisicamente padronizado, na maioria, não atinge realmente grande estatura.