

Inf. - () ... que se caracterize ... num
~~funcionamento~~^{posicionamento} atual ... para que se distinga ... o:
que se faz no momento ... e o que se fez no
passado e o que se deve fazer no futuro ...
inicialmente ... é: tem-se que ... era possível ... é
através de uma herança ... através de uma ...
hereditariedade ... conseguir seguir a profissão ...
dos nossos antepassados naturalmente que os meios
de comunicação ... a própria vivência histórica
naquela época ... só encaminhava a solução da
profissionalização desse tipo dessa maneira ... entretanto ...
as coisas evoluíram e conseguiu-se realmente
chegar a uma via ... chamada via mecanicista
a qual ... conhecimentos podiam ser levados ~~finalmente~~^{realmente}
e pessoas sem que precisasse um contacto tão
próximo como o de pai para filho e desse
modo evidentemente começou-se a estudar uma
tendência à profissionalização foi diferente daquela
que se fazia até então ... mas mesmo
assim a coisa foi evoluindo e se chegou a
uma situação (realmente) curiosa uma situação
até de adestramento mais liberal possível aonde a
psicotécnica pretendia através de testes o mais

(2)
rápido possível descobrir tendências vocacionais
as mais estranhas não é? mais é diferente
e até mesmo inconcebidas pelos próprios entrevistados
pelos próprios analisados... evidentemente com
toda a política extremada isso levou a
erros tremendos erros incríveis e: essa mania
ainda perdura até os nossos dias através de testes os
mais rápidos e os mais inoportunos possíveis pensando-
que uma vocação ou uma tendência possa ser
descoberta assim de relance com algumas poucas
palavras com algumas... perguntas-chaves com algumas
descobertas geniais quando na realidade o processo
da tendência vocacional para ser analisado para
ser estudado de perto necessitaria um acompanhamento
muito detalhado e muito frequente e principalmente
muito intenso desde a preparação ^{da criança} até
acompanhado () da adolescência até
a decisão final de sua vocação qualquer outra
é teste qualquer outra ^{verificação} gratificação rápida
^{verificação} primária leva realmente a erros
incríveis porque; evidentemente hoje nós é atravessamos
uma fase em que as vocações devem ser
apresentadas... devem ser descobertas... mas devem ser
principalmente estimuladas devem ser é: a meu
ver mais assim é aceleradas em função de

uma formação de ~~uma~~ ~~mística~~ completa total porque evidentemente ninguém tem hoje condições de: como se tinha ⁷⁰ vinte ou trinta anos passados de ser especialista em alguma coisa sem ter uma visão conjunta global universal do problema essa é a característica atual né? a característica que predomina a formação eficiente a formação é: cultural necessária ao homem atual e conseqüentemente isso ~~promove~~ ^{convoca} uma necessidade é: de superação das tendências de uma forma mais diferente de uma forma mais característica dos nossos dias essa forma é exatamente aquela réplica da visão especializada da era mecanicista da qual nós emergimos nós estamos emergindo para a época sistêmica que nós estamos vivendo... hoje a visão ou é global ou é total ou ela é ~~principalmente~~ ^{absolutamente} apropriada ou ela tem realmente características é até mesmo anedóticas e curiosas interessantíssimas é: haja vista a situação em que se põe um conjunto de cegos é: dizem respeito analisar uma situação na presença de um animal realmente de grande porte como é ~~o~~ ^o elefante em qual se ~~estuda~~ ^{distribuem} esses cegos em vários grupos de tal forma que deu-se a possibilidade desses cegos se identificarem

com cada uma das partes do elefante então
 um determinado grupo... chegou a apalpar ficou
 apalpando a cauda do elefante outra parte
 desse grupo ficou apalpando o dente do elefante
 outra parte ficou apalpando as orelhas do elefante
 outra parte ficou apalpando as patas do elefante
 reunidos depois esses cegos pra dizerem o que é
 que estavam realmente apalpando o que é que
 estavam vendo simplesmente da maneira de ver
 ver sob o ponto de vista do tato não ver sob
 a visão mas ver sob todos os outros os
 outros sentidos... ah: os depoimentos foram os
 mais interessantes possível... enquanto aqueles
 que apalparam o rabo do elefante diziam
 que estavam vendo uma cobra ou
 que estavam apreciando uma cobra os
 outros que apalparam... os dentes do
 elefante diziam que estavam vendo
 estavam eh: enfrente deparando-se
 com uma ave onde aquilo era
 o bico da ave... aqueles que
 apalparam os pés do elefante diziam
 que estavam vendo uma tartaruga
 estavam diante de uma tartaruga
 os outros que estavam apalpando a
 orelha diziam que era um peixe

5
e nenhum deles ^{realmente} sabia que aquilo
era um elefante essa é o
resultado / um comentário
realmente preciso ... que mostra
a deformação da visão
especializada da visão atrofiada
da visão parcial ... quando
evidentemente qualquer míope ...
a algumas centenas de metros de distância
do objeto observado ... diria imediatamente
que aquilo se tratava de um elefante e
não se tratava nem de uma cobra nem
de um peixe nem de uma ave ...
essa é realmente uma ... uma:
referência que caracteriza perfeitamente
a necessidade atual ... que nos temos
de encarar os problemas de
uma forma geral e nunca de
uma forma particular sob pena ...
de: chegarmos a erros chegarmos
a a confundir exatamente cinco
ou seis espécies de enigmáticos
com um animal tão grande

6
tão fácil de ser identificado
como um elefante... essa
característica evidentemente... é...
fruto de uma: ^{de uma} visão moderna
de uma visão eh: que não era
uma visão realmente anterior
porque se: ^{com} as filosofias passadas
tanto a aristotélica como a
platonica também encarnavam
uma visão sistêmica... é
necessário entretanto que se encare
a: visão sistêmica atual de uma
forma diferente... a: visão sistêmica
atual é necessária... para que se: tenha
que se tenha condições de usá-la
de uma maneira muito correta
de uma maneira eficiente...
considerar o fato de que as
observações são realmente relativas
isso dentro de uma sistêmica
em que o relativismo não deve

④

ser encarado como uma negação
ao absoluto mas a um posicionamento
em que as verdades evoluem
as verdades não são eternas
e não são simultâneas dentro
dessas características evidentemente
mês temas de encerrar e então
o problema da escolha da
profissão e problema da tendência
também o problema da vocação
dentro do esquema geral dos
conceitos atuais nos quais se
obriga a uma visão conjunta
obriga-se a uma visão relativa
desprezando-se conseqüentemente uma
verdade absoluta e conseqüentemente
permitindo ao homem uma
profissionalização muito menos
dedicada ao particular e muito
mais emergente numa situação
global do que de uma formação

especializada herança evidentemente
da nossa era tecnicista... tecnicista
que nós já estamos superando
e: vivendo conscientemente;
o início de uma era científica
na qual exige do comportamento
humano um posicionamento diverso
diferente até então

Doc. - você poderia falar das várias
profissões de nível superior?

Inf. dentro das profissões de nível
superior evidentemente... que
nós podemos encontrar uma
gama... muito grande mas
que ^é deve ser apreciada
o fato... concreto que demonstra
tudo aquilo que nós ^{est} estudamos
de uma forma técnica até
então... evidenciando um

→ detalhe super curioso é que hoje em nenhuma escola é superior em nenhuma profissão seja da medicina seja de direito seja de engenharia seja de odontologia seja de pedagogia seja qualquer que ela for: um profissional ou um simples iniciante poderá dispensar conhecimentos gerais conhecimentos básicos e de matemática coisa que era absolutamente... impensável coisa que era inviável há algumas décadas passadas talvez até mesmo a uns quinze ou vinte anos passado não se poderia pensar ^{hi} que um uma: um curso de direito... ou um curso de: letras... ou um curso de... medicina dependesse tão diretamente... de conceitos básicos de matemática... hoje entretanto há

uma ^{única} série de cadeiras interdisciplinares
que obrigam exatamente uma fundamentação
básica e; conseqüentemente dão a todas
essas profissionalizações ... é; uma necessidade
de um conteúdo unitário básico muito
importante uma dessas cadeiras é a
própria Teoria da decisão nenhuma nenhum
desse cursos pode dispensar o que se
chama uma decisão e; a Teoria da
decisão conseqüentemente é genérica é importante
é fundamental a todas as profissões e ela
se resume exatamente num conteúdo
numa bagagem ... de conceitos matemáticos ...
que não era como no passado restritos a
determinadas áreas não era preciso não
é necessário fazer uma investigação
para encontrar uma geometria euclidiana
como foi feita até então mas pelo contrário
a substituição desses conceitos especializados
conceitos aplicados a determinados setores por
conceitos matemáticos gerais e esses conceitos
matemáticos gerais têm uma importância
que não se restringe a área de espécie
alguma ... eles se estendem a todas
as áreas quer na área das mais diversas
possível [...] como sejam ... é; na área das

Qoe -
4.1. letura é; na formação do vocabulário

na estrutura da palavra na teoria da (1)
comunicação é: como também na própria
evolução genética é: não só dos vegetais
como também na evolução normal dos:
minerais é como na explicação da evolução
orgânica humana: enfim conceitos que
são é: inerentes a todas as transformações dos
diferentes reinos e: evidentemente que qualquer
um especialista qualquer um pretense
especialista ele terá de conhecer a base para
poder realmente ter condições de VER com: uma
nova visão ou com uma nova perspectiva os
problemas específicos de seus setores essa é
a grande mutação essa é a grande
realidade que nós estamos vivendo
atualmente e que até certo ponto embarraça
embarraça porque é: não se deve
transplantar para os conceitos básicos de
matemática exigidos atualmente aqueles
conceitos básicos tradicionais da matemática antiga ...
não porque a matemática antiga ela é: se
estudava ... em conceitos especializados
exatamente pra: atender a uma perspectiva
muito menor: pra atender a uma
esperança a um anseio humano é:
de um vão muito mais restrito de
um vão é: muito mais é: locado

a uma determinação é: alcançar do que
uma perspectiva atual... então conseqüentemente nós
devemos encarar... essa nova formulação básica
indispensável fundamental mas diferente daquelas
conceitos básicos que emanaram do passado
evidentemente que algo de matemática é
imutável mas a as formas pelas quais elas
(como) são dadas e principalmente as
prioridades com que essas coisas são enunciadas
é que realmente impõe uma modificação no
procedimento e essa essa modificação no
procedimento é que é vital sob pena de
nós realmente é: fantasiarmos uma
situação irreal porque transplantar para o
conceitos básicos atuais aqueles conceitos básicos
elementares é: passado é realmente
inglorio estéril e absolutamente inócuo
conseqüentemente é preciso que se retém
em mente que é a reformulação da
matemática atual uma: uma reformulação
de base e que ela alcança exatamente
o objetivo de generalizar de preparar a
base para as diferentes transações que se
têm a enfrentar... não se entende
nem se justifica apenas uma mera
formalidade é: de modificação de
estrutura: é: vamos dizer assim...

representativa ou significativa ou simbólica
mas principalmente uma estrutura de
prioridades é preciso que se entenda
que o problema geométrico euclidiano
é: o qual nos forçaram a entender
em vias ela é uma particularidade
da geometria absolutamente relativamente
estéril e conseqüentemente não poderá
ser dado inicialmente as verdades euclidianas
são verdades muito mais difícil que as
verdades gerais topológicas que hoje são
fundamentais na compreensão de todos os
fenômenos quer sejam eles de ordem mineral
vegetal animal é: sejam eles ()
através mesmo das leis dos conceitos ...
políticas estéticas... econômicos ... morais
todas essas esses conceitos ditos normativos
eles hoje através de uma exploração
através de um conhecimento de uma
fundamentada BASE et: de uma matemática
diferente de uma matemática topológica ...
eles evoluem eles se modificam e eles se
cristalizam em torno de uma verdade
que ainda apesar de ser relativa é
totalmente da ver / uma verdade

24

diferente, daquela verdade que se
conhecia no passado restrita de um
âmbito muito menor e conseqüentemente
muito mais difícil porque é verdade
é tranquila e é pacífica e os conceitos
básicos atuais não modificaram os conceitos
antigos eles apenas são muito mais gerais ...
eles ganharam exatamente aquilo que
era necessário para cultura atual
uma generalização e uma
possibilidade de interpretação nos vários
setores ... muito maior do que as verdades
euclidianas do que as verdades de
de (VIETI) na ótica de (VIETI)
porque a ótica de (Buli) apesar de
ser uma ótica muito mais simples
muito mais ... é: compacta e em
matéria de simbolismo ela é de
uma genialidade muito maior
do que a ótica de (VIETI) tão versátil
no seu simbolismo tão rica ^{em} nas
suas possibilidades interpretativas mas
muito pouco geral no sentido do que

geral pode se entender naquilo
 que deve ser entendido como
 satisfação a diversos setores de
 atividades humanas de maneira que
 essa é ... acredito eu ... sob o ponto de
 vista: (praxeológico) sob o ponto de vista
 executivo o que de mais importante
 existe nas diferentes especialidades
 formações que nós temos de encarar
 atualmente que devem partir de um
 tronco de uma base única exclusiva
 e: ao mesmo tempo importantíssima
 e se encarar se for encarada realmente
 com ^{um} características atuais com as
 características modernas com as características
 palpitantes que: hoje realmente nós
 dispomos para formação desse profissional
 se nós encaramos (tra/trouxermos)
 trouxermos para hoje intranplantarmos
 para a situação atual ... aqueles conceitos básicos
 de matemáticas elementar antiga nós
 estaremos absolutamente perdidos porque
 não é: essa realmente a vocação nem
 e essa tendência nem ^é essa ^é necessidade

(46)

mas se (nós) transplantarmos o que há
de moderno o que há de palpitante...
o que há de: ~~de~~ realmente eficiente
nós chegaremos... a uma formação
profissional... embora diversificada mas
com a capacidade de entendimento
com a capacidade de... é: de
penetração é muito maior muito
mais importante há vários temas
há várias é: ocasiões em que
essa: essa verdade aflora com
uma facilidade tão grande que:
é digno de que se registre
em certas ocasiões como essa...
houve um congresso... é: realizado
em mil e novecentos e: setenta
e três setenta e quatro em:
Washington sobre gastroenterologia
no qual foram apresentadas
setenta: e tantos trabalhos dignos
realmente de serem lidos de
serem observados de serem

compreendidos por todas as plaj/
 por toda a plateia presente ...
 a leitura de todos esses trabalhos
 e conforme eles foram apresentados
 éh; dedicando-se realmente dez aito
 horas por dia essa leitura levaria
 setenta e tantos anos e evidentemente
 pro indivíduo que chegasse a
 ler todos esses trabalhos ele estaria
 setenta e tantos anos depois atrasado
 setenta anos ... entã o que mostra
 que: o que se deve fazer hoje
 realmente é totalmente diferente
 do passado ... porque no passado
 era possível realmente a
 criatura dominar os assuntos ...
 éh; ser sistêmico sob o ponto
 de vista platônico ou sob o
 ponto de vista aristotélico ... de
 uma forma muito fácil porque
 as verdades e os conhecimentos

eram muito limitados então

se poderia éh: vinculado somente

a um meio da leitura éh:

se proceder num domínio total

de que se podia fazer do que

se podia conhecer haja vista esses

grandes gênios como ()

por exemplo que eram simultaneamente

botânicos éh matemáticos artísticos,

artistas físicos não é? ao mesmo tempo

que ele era físico ele era botânico

ele era matemático ele era poeta

→ ele era pintor... éh: e Leonardo

da Vinci e outros exemplos e assim

por diante hoje... o homem que tiver

realmente uma cultura geral ele

terá de ter uma base diferente

terá de ter uma formação

diferente... e essa ba

essa formação diferente

exatamente nessa estrutura

conhecimentos de relações e de realidades éh: matemáticas ... que éh: eram desconhecidas no passado... eram relegadas ao segundo plano mas que na realidade eram muito mais ricas em generalidade embora que talvez alguma aplicação directa éh: mais em contacto mais terra a terra elas não afluem com tanta facilidade esse é realmente me parece um posicionamento éh: importante para a formação de: novos profissionais na actualidade

Dee - O senhor falou em: / antes gastroenterologia ... poderia falar de outras especializações no ramo da medicina?

31/12

Inf- várias especializações no ramo da medicina estão... restritamente ligadas... a o comportamento éh: vamos dizer ao comportamento matemático ao comportamento

lógico ao comportamento sistêmico
atual ... haja vista em todas as
profissões ... as centrais de informações
hoje por exemplo não se concebe a
um clínico ... a possibilidade da de
diagnose ... apenas convocando uma
memória é: de trabalhos ou de: ...
ou de observações oriundas de sua
única exclusiva experiência ... hoje já
estão à disposição ^é de vários setores
médicos a: diagnose por computação.
então várias centrais hoje no mundo
já oferecem serviços telefônicos que ...
permitem a o médico estabelecido em
qualquer lugar mundo por uma
simples discagem de telefone ... telefônica
a utilização de um computador ... que
lhe permita uma diagnose ... muito
mais abalizada em função da riqueza
é: de cases é: arquivados na memória

do computador e que jamais poderiam
 ser arquivados na memória humana ...
 essa é uma prova da interferência
 de: uma: uma: um setor é: humano
 interessantíssimo importantíssimo como é a
 diagnose ... como é o diagnóstico de
 qualquer doença, sem a res/ se restringir
 a experiência desse ou daquele
 médico e por vezes que seja jamais
 poderá ser comparada a memória de
 um computador que analisa aqueles
 sintomas reais e: analisa quais os
 medicamentos que realmente foram importantes
 para o combate a aquele sintoma é: é:
 durante um período de cem duzentos
 ou talvez alguns séculos não é? e:
 está a disposição por alguns segundos
 por uma simples chamada telefônica
 é: da realização desse diagnose esse é
 uma importante participação ... exatamente
 na informática no campo da: / na
 diagnose é: em vários outros

campos da medicina também essa
estrita ligação com: o comportamento
global básico que se explora que
se usa em em: na formação
científica na formação tecnológica ...
na formação artística na formação
filosófica atual ... é: estão sendo
beneficiados com essa diagnose ... a
análise da forma por exemplo ao
diagnóstico pela deformação que é muito
utilizado na cardiologia na ortopedia
que serve para a descoberta das
anomalias ósseas ou das ~~em~~/anomalias
cardíacas elas também ao serem
comparadas ... quem o compara
quando o compara com ^{uma} experiência
individual tem uma: um cercamento
de: de: diagnose muito grande porque
a experiência realmente é limitada

enquanto com essas diagnoses quando
feitas... por comparações eletrônicas por
comparações / éh: por computação elas
têm uma: uma uma garantia
éh: de memória uma garantia
éh: de diagnose muito maior muito
mais ampla e muito mais fértil
evidentemente que: não se vai éh
cair na fucção de que o com /
o computador vai substituir ao
homem essa coisa toda porque
isso realmente é é tema éh muito
curiosa muito interessante mas
para aqueles que estudam
até certo ponto é jocoso não
há condições nenhuma porque a
alimentação do computador o computador
é é uma máquina que realmente éh:
trouxe a humanidade aquilo que
o machado trouxe para os nossos

primitivos evidentemente que a introdução
 do machado é: deu ao homem
 na sua época um: sentido
 de (finalidade) muito grande então
 aquele que não quebrava a pedra
 com os dentes e com as mãos passava
 a ser feminino porque o machado
 era uma coisa a ser
 usada só pelas mulheres porque
 os homens não poderiam se dobrar
 é a mesma coisa do que a
 ficção ... dada exatamente pelo medo
 do computador substituir o homem...
 não é isso não é hoje evidentemente
 que ninguém vai pensar... em que o
 machado é: pode ... tornar feminino
 um () um lenhador
 pelo contrário não é? da mesma
 maneira que dentro de algum tempo

25
O computador também é um instrumento
como outro qualquer não vai substituir
homem nenhum ... apenas ele está
à disposição do homem porque ele só
sendo alimentado pelo homem ele
pode dar resultados ... a serviço desse
homem de maneira que essas coisas
essas coisas são realmente
muito interessantes sob o ponto de
vista de ficção e: não têm
realmente êh: seriedade e nem
a importância que se / às vezes
pode se dar mas o que
não se pode dispensar é a
presença desse instrumento ... essa
é que é fundamental ... para
utilização ... não só no campo da
medicina como nos diferentes campos
como no próprio campo das
letras das artes ... êh: das tecnologias

da própria filosofia ele terá de ser encarado porque está à disposição do homem a serviço do homem uma vez que foi feito para o homem para esse sentido

De. o senhor falou no computador além do computador... que outros instrumentos utiliza o médico?

Inf. bom éh: outros instrumentos compatíveis realmente com: a medicina atual éh: estão ligados também a parte física que é matematicamente aquilo que se refere a eletrônica... a: as diagnoses e réplicas nos o posto de vista de eletrólise ^{de} de diagnoses de: sangue de éh químicas todos processos realmente hoje dia através de evolucao cada setor específico

é: tem conseguido ^{uma} uma: Revolução
 muito grande não só de precisão
 como também ~~é~~ ^é o ponto de
 vista de velocidade diagnosa
 essas são as características principais
 e que a gente sente na
 evolução dos equipamentos físicos
 que acompanham a medicina
 a a própria percepção do
 mundo é: microscópico através
 do alcance através dos dos:
 das ampliações dos microscópios
 eletrônicos garantem realmente
 que atualmente a microbiologia
 e a vários setores da medicina
 que necessitam a exploração
 do micro espaço ^{uma}:
 garantia e uma capacidade
 de observação muito maior
 do que: dos micro/microscópios

ópticos até então conhecidos (pigmentos)
 Qee. na hora de uma cirurgia ...
 o microscópio e o computador
 não podem entrar em ação
 quais os instrumentos que o
 médico usaria numa cirurgia?

Inf. - a cirurgia é: tem passado
 por uma reformulação global
 e total graças a evolução
 da eletrônica ... é: a
 cirurgia por exemplo de
 ouvido... no qual ... o homem
 depende tanto do seu
 equilíbrio total... está esudado
 numa; numa justaposição do
 equilíbrio da existência
 de um campo () que
 mede precisamente três
 milímetros e meio que isso si/
 significam realmente a justaposição

de dois ossos chamados o martelo e a bigorna do ouvido... e graças ao qual todo o equilíbrio humano é mantido um pequeno desvio um pequena deslocamento desses dois ossinhos... tão insignificantes... provocam uma instabilidade total no homem... e conseqüentemente a sua incapacidade de servir a coletividade... essa cirurgia... quando não contava com a eletrônica... era feita quase por habilidade manual exclusiva porque a sua didática a sua percepção a sua frase a sua execução... era quase que um golpe de sorte... hoje graças à eletrônica...

a sua execução a sua didática
 a sua ação: proliferação é: sob
 o ponto de vista... profissional...
 é feita com a MÁXIMA facilidade
 graças aos (ecrãs) de televisão...
 a televisão amplia esse campo
 atencional que mede um: uma métrica de dois
 milímetros quadrados, para uma tela de
 alguns metros quadrados aonde realmente
 o cirurgião experimentado COMANDA...
 o cirurgião executante... mandando
 que ele desvie pra direita pra
 esquerda com a maior facilidade
 porque ele tá vendo aquilo com alguns
 metros quadrados enquanto que o
 próprio o executante não teria
 condições jamais de sentir aqueles desvios
 de: sentir aquelas possibilidades
 conseqüentemente: a televisão... tá
 funcionando para cirurgia de uma
 forma importantíssima de uma forma

capital inclusive pra didática porque
o próprio aluno por exemplo ... para
se transmitir uma cirurgia desse tipo
teria de ser muito mal de aluno de / a
professor então cada professor faria uma
cirurgia dessa pra explicar a cada aluno ...
quando numa situação dessa ... uma
cirurgia apenas é capaz de instruir trinta
quarenta cinqüenta alunos ao mesmo
tempo ... eles ficam colocados no auditório
apreciando defronte de uma tela de alguns
metros quadrados uma cirurgia que tá
se operando em alguns milímetros
quadrados ... de maneira que essa é
um dos poucos campos em que ... é: a
eletrônica a televisão ... e: os conhecimentos
atuais da ciência estão a serviço exatamente
do homem ... não só na cirurgia
como no seu próprio bem-estar e:
dentro da sua própria filosofia é verdade
que ele trouxe um conceito moral
completamente diferente ... HOJE a cirurgia se

divide de duas maneiras há a cirurgia
 comandante ... e há a cirurgia executante ...
 ao do executante cabe exatamente o
 trabalho manual ... e: aquele que preside
 está fora realmente do seu ambiente
 cabe exclusivamente ao comando dos
 mas é: das suas ordens específicas
 para atendimento melhor possível do
 caso em questão

Doc - o senhor poderia falar dos
 instrumentos utilizados pelas
 cirurgias comandadas e executantes

[In] - Os instrumentos comandados
 pelo executante são ... até hoje
 embora num num seja num seja
 a minha especialidade ... mas
 me parece que não houve
 grandes modificações ... embora que
 evidentemente que a evolução e
 a técnica têm tido deixado
 possibilidades ^{de} também de: alterações
 mas o: instrumentalista ... é
 praticamente: dentro da mesma

sistemática anterior e que é importante
 é o comando ... que se faz da utilização
 desse instrumental ... isso é que é
 importante porque: os campos ôhi
 operacionais quando não dispõem
 dessas possibilidades de ampliação ... eles
 ficam a critério da boa visão ...
 da boa percepção êhi: da experiência:
 vamos dizer assim anterior do
 médico cirurgião enquanto que no caso
 do de transplantar essa imagem
 para uma ampliação desse tipo ... e: para
 um debate êhi: assistencial de alguns
 médicos esse comando realmente: ele
 fica muito mais instruído muito mais
 apto ao sucesso do que um comando
 restrito a uma decisão única de
 um indivíduo ... êhi: passível do fracasso
 em função da própria percepção da:
 do campo cirúrgico ser pequeno ser
 êhi: difícil está êhi: pouco êhi: visível

31

não é? e: conseqüentemente sem maiores possibilidades de definição quando a eletrônica não conseguiu ... transplantar para o () as cores quando não conseguia transplantar essas cores havia ainda um certo perigo ... em função ... é: de: da irrigação sanguínea caracterizar muito a a determinação do estado patológico do indivíduo e: das diferentes amo/ân: amo/anomalias que o órgão afetado está sendo () mas quando esse transplante eletrônico ... é: passou a ser feito em cores ... até esse problema foi resolvido resolvido de uma forma é: absolutamente: capaz e tranquila ... não é? e: evidentemente também não é só o fato da cirurgia mas principalmente o fato da: da possibilidade de comunicação de como essa cirurgia foi feita para outros meios ... graças à eletrônica

esses tipos essas cirurgias são feitas
e são mandadas para os os
grandes centros médicos os mais
afastados () com uma
rapidez enorme então eles são divulgados
são adotados é: de uma maneira
incrível () num e-?

nós temos por exemplo uma cirurgia (nacional)
aqui aonde foram colocados é: filtros
para detectar é: determinados é: micróbios
que passam pelo intestino e que são ()
e que são realmente é: captados e
consegue (consequente) debelar um mal
tremendo isso quando feito aqui no Brasil
descoberto aqui no Brasil em poucos meses
esses tipos de cirur/ de: cirurgia estavam
espalhados pelo mundo inteiro e essa
cirurgia foi adotada nos mais influentes
recantos do mundo graças à divulgação
possibilitada também pela eletrônica quer
dizer não é só o fato () da

execução da cirurgia mas até mesmo
a sua pedagogia a sua divulgação a
sua capacidade de penetração nos mais
diferentes recantos do mundo ((ruído))

DOC. o senhor poderia falar agora sobre a
antropologia e o relacionamento da antropologia
()

inf. bom como eu já disse inicialmente é muito
muito pouco provável que alguém possa é
dominar um conhecimento sem conhecer sem
saber o entrelaçamento desses totos conhecimentos
evidentemente que no meu entender existem
dois tipos de conhecimentos é: distintos
existem aqueles conhecimentos chamados
conhecimentos naturais que são conseguidos
são captados através é da observação da
natureza e os conhecimentos chamados
normativos evidentemente que existe uma
uma necessidade de se entender a acoplagem
desses dois conhecimentos dentro de uma
harmonia dentro de uma coência total
quando isso não se faz evidentemente está se
criando um vazio um abismo que

torna incompreensível a existência de qualquer um desses dois tipos de conhecimentos normativos naturais e os conhecimentos naturais e consequentemente são inteiramente ligados e são ditados são modificados e são ditados são naturais a antropologia no meu entender se situa exatamente naquela faixa intermediária que liga exatamente os conhecimentos naturais aos conhecimentos normativos entendendo como conhecimentos normativos fundamentais aqueles quatro conhecimentos que conseguem finalmente fazer a ligação fundamental entre o natural e o sobrenatural para aqueles que acreditam em Deus ou para o () para aqueles que não acreditam em Deus não é o caso em questão () debater esse problema mas o fato é que essa ligação existe e essa tendência de levar os conhecimentos naturais ao homem está exatamente aí:

legado a os conhecimentos chamados
 normativos dentre esses conhecimentos
 normativos nós conhecemos quatro que
 são bem característicos e a política a
 moral a estética e a sociologia e a
 antropologia ora então evidentemente esses
 conhecimentos são fundamentais porque como
 eu já disse desde o começo ou se tem
 um conhecimento total integral ou se tem
 um conhecimento deficiente a coletividade
 ou se tem um culturalismo absolutamente
 prejudicial então evidentemente me me:
 parece importantíssimo que se entenda
 realmente essa esses conhecimentos antropológicos
 como sendo os conhecimentos fundamentais
 a ascensão dos conhecimentos naturais ao
 homem () um deles evidentemente
 que existe outros caminhos que chegam a ligar
 a os conhecimentos naturais ao homem de
 uma forma muito mais direta de uma forma
 muito mais imediata do que aqueles quatro
 conhecimentos aspirados normais que a
 cultura tradicional () não sei
 ou seja a política a a estética a moral

e a sociologia e a antropologia existe uma ascensão é vamos dizer assim mais até certo ponto figurativa assim como se fosse não uma ascensão em rampa mas uma ascensão em elevador chamada hoje intitulada hoje cibernética mas é preciso que se entenda que a presença da cibernética não pode e nem deve por hipótese nenhuma nem tem cabimento que ela despreze a existência dos diferentes conhecimentos normativos que a circundam é obrigando a que esse elevador tenha patamares aqui acolá essa ascensão pare para auscultar pra ver pra sentir pra servir exatamente às diferenças é patamares existentes e elevações existentes nas rampas dos conhecimentos normativos que terão de ser também beneficiados que terão de ser encarados terão de ser é ascendidos também através desse dessa via que é a cibernética

DDC. O senhor poderia falar das especializações do Direito?

inf. - algumas especializações do Direito não do meu conhecimento embora não sendo profissional na área mas são do meu conhecimento inclusive por reditações éh paralela que já fizemos em determinadas ocasiões não é? nós temos por exemplo a: algumas especialidades que/ de Direito éh: que depende que tão ligadas muito proximamente a conclusões éh como eu disse de decisão e que consequentemente tem aqui acola ^{éh} necessidade de conhecer essa estrutura da decisão para bem formularem as suas conclusões éh: medicina legal por exemplo que é uma cadeira comum tanto ao Direito como a própria Medicina ela é básica para a diagnose para a decisão e a descoberta de uma série éh: de conclusões jurídicas fundamentais não é? então essa evidentemente ^{éh} essa disciplina invoca aqui acola ^{éh} necessidade de conhecer os métodos de conhecer os processos que possam levar exatamente àquelas determinadas conclusões toda a essência normativa éh: ou

emerge dessa desses conhecimentos
 naturais ou ela se baseia ou ela busca
 a sua fundamentação nos conhecimentos
 naturais ou ela passa a ser uma regra
 ou passa a ser uma lei: uma norma
 até certo ponto precária abastada sem
 fundamentação consequentemente o próprio Direito
 na suas diferentes especialidades como a
 moral é como a estética elas se
 fundamentam nos conhecimentos naturais elas
 tem que estar presentes à evolução dos
 conhecimentos naturais e se metamorfosearem
 se transformarem em função dessa evolução
 acredito que essa é a característica mais
 importante que a gente tem a declarar
 nessa visão global conjunta embora que até
 certo ponto seja é: de certo modo
 repudiante você não sabe qual dos / difícil
 de entender modificação de conceitos tradicionalista
 principalmente moral ao se dizer por exemplo
 que é os conhecimentos naturais modificam
 os conhecimentos morais é: até certo ponto
 parece impossível porque acredita-se baseado
 em alguns séculos de implantação da
 verdade absoluta platônica aristotélica que a

moral e - uma só quando na realidade 42
essa e - talvez o papel mais furado que
existe até hoje evidentemente essa moral
evolui essa moral se modifica e como o
próprio Direito e como a própria antropologia
e como quase todos os conhecimentos naturais
se modificam é: e acarretando nessa
sua modificação levando na avalanche
das suas modificações os conhecimentos
normativos por mais estranho que pareça ser
essa essas ocorrências

Doc. O senhor poderia agora falar dos ofícios
e profissões do nível médio? ... Nomeando-os

inf. - certo o problema do do: nível médio
do das profissões do nível médio são várias
não é? porque a todas as profissões corresponde
sempre um nível médio e: se se deve ao
relacionamentos delas apesar de ter sido
ex-diretor ex-presidente do conselho de
escola técnica talvez a memória me falhe
alguma delas e elas evidentemente são modificáveis
e elas aparecem à medida que exatamente
mais se necessita mais se desenvolve os conhecimentos
do indivíduo profissional superior na: no meu
tempo é de presidente do conselho de escola

um relacionamento dela apesar de ter sido ⁽⁴⁶⁾
ex-diretor e ex-presidente de um conselho
de escola técnica... talvez a memória me
folhe em algumas delas e elas evidentemente
são modificáveis e elas aparecem a medida
que exatamente mais se necessita... mais se
desenvolve os conhecimentos de de nível
profissional superior na: no meu tempo... é
de presidente do conselho... de escola técnica
oh: existiam a uns cursos... oh: de estrada
existia oh uns cursos de engenharia civil e existia
uns cursos de: decoração existiam vários
cursos para atender essas diferentes faixas
mas o grande problema do nível médio
brasileiro esse é que é realmente crucial
que é importantíssimo... é que é: o país
passar por uma crise muito grande porque
se instituir outros de fatores econômicos

políticos sociais e que a situação (47)
é: humana só podia se dar através
da existência de um título ... é: isso
fazendo com que haja um congestionamento
universitário tremendo todo mundo quer ser
doutor e: evidentemente ninguém quer
nível médio ... essa bulha essa olergia
essa ... falta de atendimento ao nível
médio tem uma justificativa absolutamente ...
é precedente ... é: em até certo ponto foi
preciso que ... é: vivesse esse drama
para poder ter ^é cobertura total de conhecimento
de causa ... enquanto não se não tivesse
ocorrido comigo e por isso eu não me
esforcei de relatar ... é: eu não não
não justificaria a existência exatamente
de / não podia compreender a existência
da falta de profissionais de nível médio

um país ... apesar de dirigir uma escola
 no meio pobre como o nosso dando assistência
 total inclusive roupa sapato ou: assistência
 dentária e outras coisas mais inclusive alimentações
 duas alimentações por dia aos alunos ... e h nós
 na/ tivemos uma fase mil novecentos e sessenta
 cinquenta e nove sessenta... difícil para
 conseguir alunos para essa escola apesar de
 todo () local e dando tudo isso
 é: havia uma dificuldade muito grande
 de obter isso até certo ponto era incompreensível
 até certo ponto eu não entendia eu não podia
 justificar... eu: sempre lutava achava que
 isso era uma inoperância ()
 era uma falta de comunicação enfim eram:
 milhões de problemas que é: eu imaginava
 que existisse todos eles vindo ()
 num dia só foram derrubados e:

apareceu então um uma uma montanha (49)
que eu apesar de de (, ah: falar:
sobre o problema não tinha visto de
maneira alguma tratava-se de emoi:
passeata seis de setembro emoi de
setembro uma passeata assim que
antecedia sete de setembro de estudante ...
na qual se pretendia ... em fazer
um desfile ... e: o qual nós ... tínhamos
programado que os nossos estudantes ou
seja os estudantes da escola técnica
deviam desfilar éh: ... todos uniformizados
porque também o uniforme era dado pela
escola de acordo com suas respectivas
categorias então os da oficina desfilariam
com o corte né? o curso de: / mais
recomendo estudar com a tunisziarha

enfim com: as instrumentas adequadas para
mostrar exatamente a diferença... e: o entusiasmo
meu era tão grande que uns: meus gostos naquela
ocasião com seis anos já: () já tinha
feito uma batinha para eles desfilar... e
recebi entretanto nessa hora que eu lancei essa
ideia... eh: tão natural tão razoável eu recebi
uma: um impacto muito grande de uma
perspectiva de greve total na escola... e:
isso me me causou um mal-estar muito
grande () vamos chamar os representante
estudantis para saber o que é que tava se
passando e: foi bastante uma frase desse
depois para eu entender toda a sistematização
do ensino médio brasileiro nessa hora
nessa hora em diante... eu... eh: que
estava com: eh: () fazendo uma
uma () de verbos de de ... de

despesas assinei um cheque... para compra (57)
de boinas e: fundamentos especiais para
o desfile dessa escola porque compreendi
totalmente o problema social econômico...
político é: na ref na ma: resposta ao
aluno o aluno me disse... / quando eu acabei
de argumentar que aquela fundamentação que
eles estavam sugerindo aquela boina
correspondia exatamente a um modelo
semelhante a um orfanato que existia
defronte da escola eles responderam
" nós preferimos desfilar... em trajes de órfãos
de que em trajes de operários... de maneira
que essa foi bastante para definir toda
a problemática política social econômica do:
estudante nível médio... o homem é:
desvalorizado um homem: ()

um homem é: ... não encaixado como ser ^(S₂)
humano... é: que exerce sua profissão de operário
que se / exerce sua profissão... é de não doutor.
é pelo seu mal pagamento pelo seu
desprezo... é: pelo pela sua marginalidade
ele num país não deseja não aspira nem
fornece elementos na sua família para que
os seus descendentes também aspirem ser nível
médio então nós vivemos num país de
doutores e: num país quando nós podemos
sair realmente dessa situação embora que
hoje já ah: ah: necessidade de nível
médio é tal ordem que se está pagando
melhor um nível médio do que um
profissional... especializado mas entretanto
a apesar disso... ainda perdura aquela:
ah: aquela assembléa num e? de que

o nível médio é um elemento inferior: (53)
é um elemento marginal: um elemento
dispensável de maneira que até quando
não se sabe esse me parece o grande
problema do ensino médio por mais
diversificada que seja as suas funções...
por mais atraente... é: acabar com essa
tradição não se vai acabar com pouco
tempo é realmente difícil e: não são
decretos muito menos leis ou formulações
e: / absolutamente descalibradas é: com exceções
de cursos... que por decretos passam a
ser profissionalizantes que se vai resolver
essa situação me parece realmente problema
sério problema fundamental e importante
mas principalmente problema de estrutura.
muito antes do que um problema aplicado

final que se olhe se verifica muito (54)
as causas finais mas as causas
primeiras enquanto não se valorizam
de uma forma global enquanto não
se proibe/proteger enquanto não se estimular
exatamente uma vida... éh: melhor para
esse profissional de nível médio num se
pode in/encorajar nem encaminhar
éh formações desse tipo porque na realidade
ela será sempre exente éh: de melhores
recursos e de melhores oportunidades

Doc - existem: áreas de ofícios profissionais
de nível técnico o senhor poderia nomear
alguns ofícios?

Inf - alguns ofícios do SENAE eu conheço
hotalaria éh: eu conheço () éh: a
parte de de formações de manicures né?
cabeleireiros éh: encardemadores éh:

mecânicos também para atendimento a 53-
a: determinadas indústrias e: alguns
setores desse tipo mas todos esses setores
como disse podem ser exatamente de uma
melhor qualidade e: a existência disso
é tão importante tão interessante... éh:
que eu: cheguei a verificar que os
melhores alunos provenientes do SENAC na
parte de hotelaria eles estavam sendo
convidados / os três melhores alunos foram
convidados para trabalhar em: em
colônia na Alemanha quer dizer então
esses formados aqui... quer dizer a
existência mundial de um profissional
médiu dessa ordem que os nossos
profissionais quando feitos... e: em função
essetamente de terem superado essa
crise local em terem se... se

especializado terem se dedicado a isso (56)
eles conseguiram um posicionamento ()
e foram convidados para exercer sua
atividade na Alemanha ... um problema
que também é ... mundial num e?
por exemplo por exemplo colúmbia de nível
médio ela é abastecida fundamentalmente
por portugueses ... os portugueses e que
abastecem determinados trabalhos de
nível médio ... na Alemanha de maneira
que esse problema não não é só ... nacional
também ... embora que provocado por
atuais causas não aquela do Brasil
o Brasil agronegócio pelo fato do do
tradição de não ser boa no sentido
de apoio ao nível médio ... ela
também parece existir embora com

altas outras reformas também no exterior (57)

De - na verdade todo mundo aspira a algo
() universitário ou a () grau
superior existem determinados ramos que:
são muito mais concorridos que outros...
você pode falar ()

Inf - bom oh:: contribui para a escolha
do como profissional... mais num: num
lado e do outro eh primeiro... a:
tendência do pagamento num e? a
solicitação de pagamento então quando se
é bem assalariado todo mundo quer
realmente se prestigiar a profissão todo
mundo quer ser profissional: desse
tipo... então isso se dá muito hoje por
exemplo atualmente nós tomamos com
eh: a procura de informática é
realmente é uma coisa... seria

uma coisa importantíssima mas graças
 ao: bom solário e as oportunidades que
 se dão exatamente para aqueles que
 trabalham em computação mas existe
 também o modismo ... quer dizer existe
 realmente: muita: muitas fases eh: da
 evolução: ... educacional no qual o aluno se
 matricula em determinado curso por
 determinado curso ser realmente a moda
 ser o :: aquilo que mais interessa embora que...
 as suas oportunidades profissionais sejam restritas...
 e evidentemente dentro dessa sistemática em que
 se procura antes de mais nada de se é
 doutor ou não se é nada há uma: uma:
 um congestionamento sério... que eu
 acredito que: para ser resolvido de: ... de
 imediato só haveria uma solução ... seria
 exatamente dotar os: as coisas ... as: as:
 matemáticas e as enfermarias ... eh: da

possibilidade de doerem exatamente o 59
diploma a esses indivíduos na hora
do seu nascimento então seria relatada
nas crônicas sociais "nasceu hoje o
engenheiro fulano de tal" porque assim
foi se evita-se o congestionamento e a
omissão e a angústia do nascido e dos
seus ... diretamente ligados no sentido de
obter aquele título nesse caso então a
universalidade trabalhar talvez com mais
sosego porque a ânsia a busca desse
título ... é de tal forma que os cursos vão
se degradando dia-a-dia dia-a-dia
dia-a-dia dia-a-dia ... que o pós-
-graduação passa a ser quase o móbulo
então evidentemente: essa situação anômala
que se cria em função desse congestionamento
dessa afluência tremendo de alunos

que eh: num processo eh: ... decisões (60)
pouco adequados eh: se classifica... e: quer
se... não classificar após o curso mas
sim se evidenciar que é completamente di/
ferente do classificar... então o processo
educacional brasileiro sobre um problema
temendo porque introduz no final de sua
de sua existência uma figura absolutamente
estranha a toda a sua vida sequencial..
que é exatamente o fenômeno ... eh:: de:
capacitados quando na sequência eh: class
na na sequência... evolutiva ele foi
essencialmente classificatório consequentemente
o processo educacional brasileiro ... eh
predominando a classificação deveria
também jogar nas suas profissões
decididamente classificados e NUNCA
capacitados porque a avalanche a forma..

a maneira como se exercita o ensino nas universidades e diante dessa desse grande problema eh: dessa fobia de: doutorismo no Brasil... ele cria.. uma situacão eh angustiosa uma situacão falsa uma situacão estutoramente incompatível eh: com a realidade eh: disse ter de formar o doutor de qualquer maneira e esse doutor... ser eh aparentemente credenciado pelo universidade quando na realidade essa universidade não pode não deve não tem condições de credenciá-lo porque foi o recebeu classificações e consequentemente só os pode devolver à sociedade devidamente classificados.. é um problema extremamente sério e que: eu espero que as autoridades tenham um dia tempo suficiente para pensar e

resolver ... o processo classificatório que ⁽⁶²⁾
é adotado -h: muito interessante para
a formação de educador em massa
estrutura e obriga também a uma
evolução conclusiva diferente da atual
nós podemos adotar uma fantasia
intermediária se adotamos a classificação
desde o primário... então o aluno não
pode / não é reprovado consequentemente ele
sua vida para a sua sem ser
reprovado mas devidamente classificado e
NUNCA aprovado porque não nunca f/
com o índice de reprovados (
de aprovações entretanto as escolas e as
universidades se obrigam oh na sociedade
a a fazer aqueles que elas não têm
condições de fazer nem possibilidade nem
estrutura em função de uma própria
-h: motivação prima entregue a ela

não ter sido uma matéria-prima (63)
aproveitada mas sim classificada consequentemente
nenhuma indústria pode fornecer um
produto acabado independentemente da

() que recebe toda matéria-prima
toda matéria-prima manufaturada é
fundamentalmente dependente da matéria-prima
fornecida inicialmente para a elaboração
do produto então essa verdade que apesar de
ser ... tão evidente ... tão óbvia não parece ter
sido ainda ... objeto de umas ponderações
diretamente por pequenas esparças e simples...
e das autoridades educacionais brasileiras
daí o grande problema e o maior
problema... um resumo atual do Brasil

Do - o mercado de trabalho brasileiro ... e
evidente de alguns: ... profissionais mais que
outros e senhor pode nomear esses

profissionais que são mais coerentes? (64)

Inf. - Com a coerência de profissional aí é há
é curioso e é interessante e é: por
ter descoberto isso eu ... realmente me
considero feliz já descobri isto há
uns oito anos atrás ... e desses oito anos
na verdade de lá para cá tempo
passado melhor é o fato de que
é: o profissional brasileiro ...
saindo desse caos universitário ...
ele volta ... ele volta porque na
vida profissional na vida ... na
qual ele precisa ... viver na qual
ele precisa trabalhar para sobreviver ...
ele verifica que ... o tempo perdido
que ele levou exatamente na: na
caixa na busca é: do do do seu
di do seu diploma do seu título e

que: na sua mão e exerceção (65)
mas e a educação nem como motorista
então evidentemente ele volta agora para
aprender nas escolas de de motorista
ou especializadas qualquer que seja uma
modéstia qualquer que o permita fazer
porque com o diploma apenas e com a
ineficiência total de qualquer pessoa em
geral eles não conseguem realmente a
sobrevivência então eh: esse tipo de
de: de: de indivíduo ele volta e procura...
realmente a a profissionalização procura a:
especialização eh: que lhe vai permitir...
sobreviver dentro: da: sociedade que ele
() existe então nos professores
que até certo ponto vivemos na/
hum: hum: uma frustração universitária...
se nós não dedicarmos a nossa

atividade... para esse regresso nós (66)
estaremos inteiramente: é: inútil na
sociedade então essa avalanche
desse regresso... para mim no meu
entender há oito anos me preocupa
e: e eu dou uma grande parte da
minha atividade... profissional a ela
em função exatamente de sentir e de de
cada vez mais essa avalanche aumenta
na medida diretamente proporcional
ao agravamento do problema universitário,
quanto pior sai o aluno da universidade
mais corre a volta da socialização a a
busca... ansiosa noturna é: com
todos os sacrifícios e com todas
as dificuldades possíveis para a
conquista de uma especialização que
não é um título de doutor que até nessa

67
- attum já tá intuitivamente convencido do
- logo ele já se fiscaliza ele já se auto-
- policia ... ele já tem exatamente todas
as características necessárias e suficientes
para escolher um bom ensinamento e
que dá a felicidade do professor ... e
que é realmente a felicidade universitária
transforma-se no pós-universidade nesse
segundo e uma felicidade total o que
- facilita a comunicações ... facilita ... a
mensagem a tradução da mensagem e
consequentemente: a felicidade do professor
que é realmente ser entendido e se
sentir útil e não simplesmente um
fazedor de doutor

Doc - o senhor poderia nomear ... os
profissões e/o mercado de trabalho
estão mais coerentes?

(68)

Inf - uma das profissões que: mais
nesse ocasião eu... vejo eh: mais evidente
por exemplo nós temos uma grande
matrícula uma grande influência e
na área de marketing na área
de informática na área de marketing -
na área de informática na área de
marketing... o marketing por ser
realmente uma profissão diferente uma
profissão nova... ela: se estrutura
essencialmente com: uma: universalidade
() com uma: uma visão
sistêmica como aquela que eu recebi
de me / de dizer no início da... nossa
conversa consequentemente ela tem dado
uma: um tipo de profissional...
oh muito observado muito solicitado e:
com grande facilidade de trabalho nas

diferentes indústrias organizações particulares (69)
públicas privadas de todos os tipos
inclusive porque ela parece exatamente
aprender a: principal necessidade de
apoiar a área onde os profissionais
especializados se degridam e provocando
o interesse das entidades então esses
funcionários ao serem especializados
mas tendo essa visão conjunta essa ...
enfoque cultural global eles provocam
uma: desintegração do sistema para o
qual eles elaboram ... e partindo
até mesmo do princípio e: da
idéia departamental que é uma idéia
absolutamente superada e que agora é
feita a universidade tá acordando
para esse fato... e: essa: essa idéia
departamental tá sendo substituída

exatamente pela ideia do componente então o
 departamento é: o: o câncer realmente a ser
 estúpido... Tranquilamente das administrações mas
 ao ser / ao próprio ser estúpido...
 burocraticamente ele terá de ser substituído
 por uma nova mentalidade e o profissional
 que vai atender a essa mentalidade é exatamente
 o homem do mar... é o homem que tem
 eh: uma visão não especializada mas ao
 mesmo tempo capaz de aterrissar em
 funções da sua formação generalizada aterrissar
 nos diferentes modalidades de verificações
 nos diferentes modalidades tecnológica que ele
 venha a enfrentar o problema é que... no
 meu entender... marketing é uma das
 profissões mais atraentes - sob o ponto de vista
 eh: vamos dizer assim profissional e: atuantes
 hoje além da informática que... pelo seu...

ah pelo seu modismo num é? pela sua (71)
grande solicitação em função da da proliferação
dos ah educação ela também acarreta uma:
uma: ... uma grande busca uma grande
procura embora que muitas vezes é:
provocando um certo insucesso futuro em de
uma ... de um mol preparo básico que é
fundamental na informática que é exatamente
o preparo / adiestramento a práticas é
matemática que ... em geral o aluno não
vem bem preparado
— n —