

Doutrinas 1- SENIB- Aula 01

INTRODUÇÃO:

- Nessa disciplina nós vamos estudar sobre as 1. Escrituras Sagradas (A Palavra de Deus), 2. sobre Deus, 3. sobre Jesus Cristo e 4. sobre Salvação.
- É importante estudar sobre Doutrina, pois doutrina significa ensinamento e o ensinamento vai conduzir o nosso comportamento. Se a sua doutrina estiver errada então a sua fé estará errada e o seu comportamento vai está errado.

G01322 διδαχη *didache*

de **1321**; TDNT - 2:163,161; n f

1) ensino

1a) aquilo que é ensinado

1b) doutrina, ensino a respeito de algo

2) o ato de ensinar, instrução

- Ser da igreja e não se importar com a doutrina da igreja é um problema muito sério nas igrejas da atualidade.
- A Bíblia nos ensina que as pessoas erram quando têm zelo sem conhecimento.

*Meu povo foi destruído por **FALTA DE CONHECIMENTO**. "Uma vez que vocês rejeitaram o conhecimento, eu também os rejeito como meus sacerdotes; uma vez que vocês ignoraram a lei do seu Deus, eu também ignorarei seus filhos. (Os 4:6)*

- E hoje nas igrejas evangélicas as pessoas acham mais importante ser da igreja, sem conhecerem a verdadeira doutrina que a sua igreja segue. O importante para essas igrejas é louvar Jesus e a doutrina não importa.
- É muito importante estudar doutrinas, pois as Escrituras Sagradas nos informam que nos últimos dias essa seria uma das artimanhas de Satanás para confundir a igreja.

*e numerosos **FALSOS PROFETAS** surgirão e enganarão a muitos. (Mt 24:11)*

*Pois aparecerão **FALSOS CRISTOS E FALSOS PROFETAS** que realizarão sinais e maravilhas para, se possível, enganar os eleitos. Por isso, fiquem atentos: avisei-os de tudo antecipadamente. (Mc 13:22-23)*

*No passado surgiram falsos profetas no meio do povo, como também **SURGIRÃO ENTRE VOCÊS FALSOS MESTRES**. Estes introduzirão secretamente heresias destruidoras, chegando a negar o Soberano que os resgatou, trazendo sobre si mesmos repentina destruição. (2Pe 2:1)*

- Devemos ter cuidado, pois uma doutrina errada pode levar as pessoas para o inferno. Devemos tomar cuidado, pois nos dias de hoje existem pessoas que

dizem que Jesus não condena nenhum pecado. O que é um grande erro, pois não faria sentido sua morte pelos nossos pecados.

É MUITO IMPORTANTE VOCÊ ENTENDER NO QUE VOCÊ CRER E SOBRE O QUE A BÍBLIA NOS ENSINA SOBRE ISSO.

É SOBRE A PALAVRA DE DEUS QUE VAMOS ESTUDAR HOJE

1- As Escrituras Sagradas- A Palavra de Deus

1.1- BÍBLIA: UM BOM LIVRO OU A PALAVRA DE DEUS ?

- A Bíblia é chamada de “A Escritura” ou “As Escrituras”

- Em **Atos 8.32** o eunuco estava lendo uma passagem das Escrituras;

O eunuco estava lendo esta passagem da Escritura: "Ele foi levado como ovelha para o matadouro, e como cordeiro mudo diante do tosquiador, ele não abriu a sua boca. (At 8:32)

- Em **Mateus 21.42** Jesus questiona os chefes dos sacerdotes e os fariseus sobre o que diziam as Escrituras;

Jesus lhes disse: "Vocês nunca leram nas Escrituras? 'A pedra que os construtores rejeitaram tornou-se a pedra angular; isso vem do Senhor, e é algo maravilhoso para nós'. (Mt 21:42)

- Em **Romanos 1.2**, Paulo fala sobre as promessas das Escrituras;

o qual foi prometido por ele de antemão por meio dos seus profetas nas Escrituras Sagradas, (Rm 1:2)

- Em **Romanos 3.2** e **Hebreus 5.12**, fala como sendo “Os Oráculos de Deus”.

Muita, em todos os sentidos! Principalmente porque aos judeus foram confiadas as palavras de Deus. (Rm 3:2)

De fato, embora a esta altura já deveriam ser mestres, vocês precisam de alguém que lhes ensine novamente os princípios elementares da palavra de Deus. Estão precisando de leite, e não de alimento sólido! (Hb 5:12)

- Em **Marcos 7.13** e **Romanos 10.17** aparece como sendo “a Palavra de Deus”.

Assim vocês anulam a palavra de Deus, por meio da tradição que vocês mesmos transmitiram. E fazem muitas coisas como essa". (Mc 7:13)

Conseqüentemente, a fé vem por ouvir a mensagem, e a mensagem é ouvida mediante a palavra de Cristo. (Rm 10:17)

- Essas escritas divinas, sobre as quais nós baseamos toda a nossa fé, acreditamos que essa é a Palavra de Deus para a nossa eternidade e vida.

RESUMINDO: O NOSSO INVESTIMENTO ETERNO É A NOSSA VIDA PARA DEUS, DE CORPO, ALMA E ESPÍRITO!

- Através dos séculos muitos estudiosos têm tentado achar falhas em partes da Bíblia, porém a conclusão final deles é sempre de que a origem dela só pode ser divina.

- O propósito das escrituras é ensinar que há um só Deus, revelado plenamente em Jesus, nosso Salvador e Senhor.

Está escrito nos Profetas: 'Todos serão ensinados por Deus'. Todos os que ouvem o Pai e dele aprendem vêm a mim. Ninguém viu o Pai, a não ser aquele que vem de Deus; somente ele viu ao Pai. Asseguro-lhes que aquele que crê tem a vida eterna. Eu sou o pão da vida. Os seus antepassados comeram o maná no deserto, mas morreram. Todavia, aqui está o pão que desce do céu, para que não morra quem dele comer. Eu sou o pão vivo que desceu do céu. Se alguém comer deste pão, viverá para sempre. Este pão é a minha carne, que eu darei pela vida do mundo". (Jo 6:45-51)

O TEMA DA BÍBLIA: O DEUS CRIADOR SE TORNOU CRIATURA PARA PODER REDIMIR A CRIATURA.

1.2- A PRÓPRIA BÍBLIA FALA DE SI MESMA

2 TIMÓTEO 3:16 (INSPIRADA: O QUE ESTÁ ESCRITO, NÃO OS ESCRITORES)

A Bíblia é um livro inspirado. Em **II Tm 3:16-17** nos ensina que toda a Palavra é inspirada. A palavra é soprada e respirada por Deus.

Tarefa 1- Memorizar II Tm 3:16-17

- **A Bíblia foi escrita por homens, e vemos diferenças até na gramática.** Por exemplo, João é o livro mais simples. Apesar da linguagem simples é o livro que mais teologia tem. As coisas mais importantes sobre Deus e sobre Jesus foram feitas em linguagem simples de uma forma que até uma criança entenderia. Já as escritas de Paulo são mais complexas, tem ser estudadas de forma mais profunda para serem compreendidas.

- **INSPIRAÇÃO: DEUS DEU AS PALAVRAS EXATAS NO ORIGINAL (HEBRAICO, ARAMÁICO E GREGO).**

A Bíblia foi escrita em três línguas: hebraico, aramaico e grego. O Antigo Testamento foi escrito em sua grande maioria no hebraico e algumas partes em aramaico, enquanto o Novo Testamento foi escrito em grego.

- **2 PEDRO 1:20,21 (O QUE DEUS QUERIA FOI ESCRITO)**

Deus inspirou de várias formas:

- Às vezes ele ditava cada palavra.

Os Dez Mandamentos ou o Decálogo é o nome dado ao conjunto de **leis** que segundo a Bíblia, teriam sido originalmente escritos por Deus em **tábuas** de pedra e entregues ao profeta **Moisés** (as **Tábuas da Lei**). As **tábuas** de pedra originais foram quebradas, de modo que, segundo Êxodo 34:1, Deus teve de escrever outras.

- Outras ele mesmo escreveu; (**No reinado de Belsazar**)

Por isso ele enviou a mão que escreveu as palavras da inscrição. "Esta é a inscrição que foi feita: MENE, MENE, TEQUEL, PARSIM." E este é o significado dessas palavras: Mene: Deus contou os dias do teu reinado e determinou o seu fim. Tequel: Foste pesado na balança e achado em falta. Peres: Teu reino foi dividido e entregue aos medos e persas". (Dn 5:24-28)

- Profecias inspiradas por Deus e o homem escrevia; (**2 Pedro 1.20-21**)

- Deus usou as pessoas com diferentes personalidades, mas era Ele quem colocava a mensagem e eles tinham que escrever ao pé da letra o que deveria ser escrito. As vezes ele mandava um anjo falar exatamente o que a pessoa tinha que escrever. Tem várias formas, mas todas eram formas de Deus soprar. Toda a escritura foi inspirada por Deus apesar de suas várias formas de escrita.

- **A Bíblia é nossa autoridade para nossa doutrina, nossa única regra de fé e prática.** Não existe livro, pastores, profetas, gurus, religiões que podem substituir a Bíblia.

1.3- JESUS TESTIFICOU SUA VERACIDADE

• **Mateus 5:18 / João 10:35/ Mateus 4/ João 10:35/ Mateus 26:54,56**

- **A Bíblia é nossa autoridade para Doutrina**, é o nosso manual de vida pois Jesus aceitava como autoridade absoluta.

- Em João 5:37-40 - **Jesus aceitava totalmente as escrituras e as citava em sua vida.** Para o Novo Testamento ele chamou os 12 apóstolos como testemunhas oculares, para testificar e como anotadores, pessoas que confirmariam os novos textos, se vieram de Deus ou não. Esses textos viriam através de sua escrita ou eles aceitariam o que estava sendo escritos.

- **Jesus aceitava as escrituras como verdadeira autoridade** e as citava com o poder que a autoridade merece. Sempre falava "está escrito".

-Em Mateus 5.17 **Jesus deixa claro que ele não veio para substituir as escrituras, mas sim para fechar, cumprir as escrituras.**

- Jesus em algumas situações cita as escrituras confirmando as profecias que tinham que se cumprir, Mateus 24:35.

-Jesus deixa claro que não veio para jogar fora a lei, mas para completar, cumprir as escrituras; Jesus cumpriu a lei, 634 leis em média. Nós cumprimos a lei pois Jesus cumpriu e ele é o centro da sua vida.

- **Jesus equiparava a Bíblia como a Palavra de Deus**, justificava suas ações e resolvia questões baseado nas escrituras, sempre voltava para as escrituras. A solução de tudo tem a ver com a Palavra de Deus João 12:47-48.

JESUS AFIRMA QUE FOI MOISÉS QUE ESCREVEU O PENTATEUCO- Moisés começou compilando os 5 primeiros livros juntamente com todas as informações recebidas desde a criação.

1.4- A ARQUEOLOGIA TESTIFICA QUE A BÍBLIA É VERDADE

- **MANUSCRITOS DO MAR MORTO**

Em 48 d.C um jovem pastor da região do Mar Morto encontrou centenas de papiros que foram escondidos pelos judeus na época da perseguição. Foram encontradas coleções de material de 1000 anos. Dentre o material encontrado existia um material completo do livro ode Isaías.

- **MAIS DE 25 MIL SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS REVELARAM QUE A NARRAÇÃO BÍBLICA ESTÁ CORRETA**

A Palavra de Deus é confiável. Temos como exemplo ali no tanque de Betesda na cura do paralisado. Os historiadores falavam que estava errada a contagem das colunas que João cita que eram 12. Cerca de 40 anos atrás foi comprovado o local e as colunas.

- **QUEM LÊ A BÍBLIA SAI GANHANDO**

(Provérbios 1.1-5, 3.1-2; Salmo 119.97-99, 105, Josué 1.8)

A pessoa que lê a Bíblia se torna mais esclarecida. Sempre os cristãos foram o povo que mais buscou se educar, inclusive para entender melhor a Bíblia.

Tarefa 2: Pesquisar no trabalho (não na família), com vizinhos ou na rua 10 pessoas. Pesquisar se essas pessoas têm a Bíblia, se leem a Bíblia e qual a frequência.

- Iremos fazer uma pesquisa informal sobre a leitura da Bíblia em Manaus.

- Em 2000 a Sociedade Bíblica disse que pedaços, partes da Bíblia foi traduzida em 2.018 línguas. Hoje existem de acordo com a Sociedade Bíblica, 250 línguas diferentes têm a Bíblia completa. O Novo testamento completo em 325 línguas.

- Já foram impressos 10 bilhões de cópias, só que onde o evangelho é permitido as pessoas tem mais de uma Bíblia e em países onde o evangelho não é permitido a quantidade de cópias são mínimas.

CONCEITOS IMPORTANTES:

- ✓ Apócrifos: (significa: escondidos ou duvidosos). Livros não-bíblicos aceitos por alguns (**como a igreja católica romana**), mas rejeitados por outros, por não serem inspirados e conterem muitos erros, **o que prova serem de autoria humana e não divina;**
- ✓ Cânon = Do grego "kánon", e do hebraico "kaneh", regra; lista autêntica dos livros considerados como inspirados.
- ✓ Epístolas = Cartas.
- ✓ Cópia= Manuscrito copiado do original
- ✓ Papiro = Planta de onde os egípcios tiravam folhas para escrever.
- ✓ Pergaminho = Material de couro onde se escrevia na antiguidade.
- ✓ Variantes = Diferenças encontradas nas diferentes cópias de um mesmo texto, mediante comparação. Elas atestam o grau de pureza de um escrito;
- ✓ Paráfrase = Tradução livre ou solta, onde o objetivo é traduzir "a ideia" e não as palavras;
- ✓ Versão (**OU TRADUÇÃO**) = Tradução da língua original para outra língua.

A BÍBLIA CHEGOU ATÉ NÓS DE FORMA CONFIÁVEL- CRITÉRIOS DE CONFIABILIDADE DA BÍBLIA

JESUS PROMETEU:

*O céu e a terra passarão, mas as minhas palavras jamais passarão".
(Mateus 24:35)*

É IMPORTANTE ENTENDERMOS DE QUE A BÍBLIA É A AUTORIDADE EM NOSSAS VIDAS E TAMBÉM É IMPORTANTE ESTUDARMOS DE COMO ELA CHEGOU ATÉ NÓS.

A brincadeira do Telefone sem fio nos ajuda a entender como foi a transmissão das informações bíblicas?

Resposta: Não! Na área da escrita havia um cuidado muito especial.

No contexto da comunidade do século I, cada pessoa repetiria em alto e bom som o que ouvira do vizinho e em seguida pediria ao primeiro que passara a informação que a confirmasse: "Está correto o que eu disse?". Se não estivesse, ele se corrigiria. A comunidade monitoraria constantemente a reprodução da mensagem e interferiria sempre que fosse preciso fazer alguma correção. Isso preservaria a integridade da mensagem. E o resultado seria muito diferente do da brincadeira infantil

Como podemos saber que as informações Bíblicas são confiáveis?

✓ **Muitas cópias existentes.**

ESCRIBAS- Normalmente eram Judeus mestres e doutores na literatura judaica, além de serem estudiosos e especializados nas escritas da época. Eram homens de reputação e grande influência. A primeira vez que aparece o termo escriba na Bíblia, está no livro de Esdras. Os escribas Judeus eram geralmente partidários Fariseus, Saduceus e Essênios

MASSORETAS- foram um grupo de escribas judeus especializados em hebraico e que trabalharam com o objetivo de preservar as escrituras hebraicas. Eles fizeram uma compilação da Bíblia de Massorá no século VI, quando foram chamados de Massoretas, por pertencerem a uma escola que por sua vez foi chamada de Escola de Massorá (da palavra hebraica "*mesorah*", significa tradição).

MANUSCRITOS- eram escritos em algum tipo de suporte físico, antigamente foram usados diversos tipos de suportes, como os papiros usados no Antigo Egito e posteriormente no oriente pelos Judeus.

PAPIRO- eram usados como suporte físico para escrita e substituíram os suportes mais antigos.

PERGAMINHOS- eram copiados a mão em rolos fabricados com peles de ovelhas, carneiros, cabra e cordeiros. Eram escritos através de algum instrumento como pena, cálamo, lápis ou caneta, molhados em tinta.

OS CÓDICES- foi o suporte físico evoluído que tomou o lugar dos pergaminhos. Eram feitos de blocos de madeira que proporcionavam melhores escritas e maior durabilidade e foi usado durante o final da Idade Média, principalmente na Europa

PAPEL- Séculos mais tarde os códices foram substituídos pelo papel, porém muitos manuscritos escritos em papiros, pergaminhos e códices estão espalhados por vários museus ao redor do mundo.

A VANTAGEM DA BÍBLIA, PRINCIPALMENTE QUANDO COMPARADO COM OUTROS ESCRITOS ANTIGOS, É QUE MUITAS CÓPIAS SOBREVIVERAM.

A primeira impressão da Bíblia

O primeiro livro impresso no mundo foi um avanço conquistado pelo homem **durante a Idade Média, no século XIV**. Este livro só foi possível graças à invenção da prensa com tipos móveis de **Johannes Gutenberg**. A obra escolhida para a primeira impressão da história foi a Bíblia. **O projeto causou uma verdadeira revolução cultural.**



O primeiro livro impresso com a técnica de Gutenberg é chamado de **Bíblia em Latim**. O livro tinha **641 páginas** que foram forjadas em **letras em chumbo** e arranjadas manualmente.

A Bíblia de Gutenberg foi impressa com estilo de escrita gótica. Foram feitos cerca de **300 exemplares** do livro, todos com detalhes minuciosos desenvolvidos pelo alemão Johannes Gutenberg.

O trabalho da primeira Bíblia começou em **23 de fevereiro de 1455** e demorou 5 anos. Atualmente, existem cerca de **60 Bíblias de Gutenberg** espalhadas pelo mundo. **12 delas estão impressas em pergaminho, e 48 em papel**. Na Alemanha é possível encontrar alguns exemplares da Bíblia de Gutenberg em bibliotecas de universidades.

Harmonia entre as cópias.

Quanto maior o número de cópias em HARMONIA UMAS COM AS OUTRAS, sobretudo se provêm de áreas geográficas diferentes, tanto maior a possibilidade de confrontá-las, o que nos permite visualizar como seriam os documentos originais.

O **Novo Testamento** foi melhor preservado em **manuscritos** do que qualquer outro livro antigo, possuindo mais de 5400 **manuscritos** gregos completos ou fragmentos de **manuscritos**, 10 000 **manuscritos** em latim e 9300 **manuscritos** em diversos outros idiomas antigos incluindo siríaco, eslavo, gótico, copta e armênio.

99,5 DE ACERTO

“O Novo Testamento não só sobreviveu em um número maior de manuscritos, mais que qualquer outro livro da Antigüidade, mas SOBREVIVEU EM FORMA MUITO MAIS PURA (99,5% de pureza) que qualquer outra obra grandiosa, sagrada ou não”.

MESMO CONTEÚDO DOS ORIGINAIS. NENHUMA DOUTRINA EM RISCO.

- **Não resta agora mais nenhuma dúvida de que as Escrituras chegaram até nós praticamente com o mesmo conteúdo dos escritos originais;**
- **Existem erros de cópias, mas a quantidade de manuscritos é tão grande que pode-se comparar e chegar a um denominador e NÃO HÁ NENHUMA DOUTRINA QUE ESTEJA EM RISCO DEVIDO ÀS VARIANTES.**

QUEM ESCOLHEU OS LIVROS DA BÍBLIA? A QUESTÃO DO CÂNON DAS ESCRITURAS:

Cânone bíblico ou **cânone das Escrituras** é a lista de textos (ou "livros") religiosos que uma determinada comunidade aceita como sendo inspirados por Deus e autoritativos. A palavra "cânone" vem do termo grego κανών ("régua" ou "vara de medir").

POR QUE SÓ QUATRO EVANGELHOS?

✓ No entanto, **somente os quatro que estão na Bíblia são dignos de confiança;**

Mateus(Jesus como rei dos judeus)- **para os judeus**; Marcos(Jesus como servo)- **para os romanos**; Lucas(Jesus como ser humano)- **para os gregos** e João(Jesus como Deus)- **para as igrejas em geral.**

✓ Os quatro evangelhos na Bíblia foram escritos por pessoas que eram muito próximos de Jesus, e/ou que tiveram acesso direto à pessoas próximas de Jesus.

MARCOS era primo de Barnabé, um companheiro de viagens de Paulo e que **MARCOS** acompanhou Paulo na sua primeira viagem, mas que depois se separou.

LUCAS foi um médico que escreveu o evangelho de Lucas e Atos dos Apóstolos. Ele acompanhou Paulo em suas viagens missionárias e investigou cuidadosamente os relatos da vida de Jesus para escrever seu evangelho.

VT CANÔNICO – 3 MOTIVOS:

1. Os 39 livros do Velho Testamento já eram os aceitos desde os tempos de Esdras.

- **DEUS ESCOLHEU ISRAEL PARA SER A NAÇÃO PORTADORA DA PALAVRA;**
- **ISRAEL SERIA A NAÇÃO DA QUAL VIRIA O MESSIAS;**

2. As autoridades judaicas e historiadores do tempo de Jesus aceitam somente estes livros.

- **OS JUDEUS ACEITAM O VT TAL QUAL TEMOS**

3. Nem Jesus ou qualquer outro líder da Igreja jamais citou qualquer apócrifo.

- **OS LIVROS APÓCRIFOS FORAM INSERIDOS NA SEPTUAGINTA E MAIS TARDE RECONHECIDOS PELA IGREJA CATÓLICA NA IDADE MÉDIA.**

✓ Os livros apócrifos são livros que não fazem parte da lista oficial da Bíblia;

- ✓ Os livros apócrifos podem ter valor histórico e moral mas não foram inspirados por Deus, portanto não servem para formar doutrinas (**ENSINAMENTOS FUNDAMENTAIS**). A Igreja Católica e a Igreja Ortodoxa aceitam alguns livros apócrifos como parte da Bíblia.

Os livros apócrifos podem ter informação interessante e útil, mas também têm ensinamentos duvidosos, que contradizem o resto da Bíblia. Alguns têm histórias fantasiosas e erros históricos.

SEUS ENSINAMENTOS NÃO TÊM O MESMO VALOR QUE A PALAVRA DE DEUS. POR ISSO, NÃO SÃO PUBLICADOS JUNTO COM A BÍBLIA.

Os livros apócrifos foram escritos no período dos 400 anos de silêncio da igreja (Entre Malaquias e Mateus) e não trazem nenhuma conexão com a Bíblia.

Textos considerados apócrifos pelos cristãos, mas presentes na Bíblia católica:
(*Giudite, Tobias, 1Macabeus, 2Macabeus, Sabedoria, Eclesiástico ou Sirácide, Baruc, Carta de Jeremias, Oração de Azarias (Daniel), História de Susana (Daniel), Bel e o Dragão, Versão grega de Ester*).

NT CANÔNICO – 3 CRITÉRIOS:

Como foi que os primeiros líderes da igreja determinaram quais livros seriam autorizados e quais deveriam ser excluídos? — Que critérios foram utilizados para saber que documentos deveriam ser incluídos no Novo Testamento?

1. Autoridade apostólica;
2. Conformidade com a fé e a tradição cristã;
3. Aceitação e uso por toda a igreja.

- ✓ A verdade pura e simples é que os livros do Novo Testamento entraram para o cânon porque não havia como impedi-los de entrar;
- ✓ Os que fixaram os limites do cânon tinham uma perspectiva clara e equilibrada do evangelho de Cristo;
- ✓ Os evangelhos apócrifos foram escritos depois dos quatro evangelhos, nos séculos II a VI, muito tempo depois de Jesus.



O LIVRO PERIGOSO

A BÍBLIA É A PALAVRA MAIS PODEROSA E SATANÁS A PERSEGUE E TEM TENTADO EXTINGUI-LA ATRAVÉS DOS SÉCULOS, ÀS VEZES LANÇANDO DÚVIDAS SOBRE SUA VERACIDADE, ÀS VEZES LEVANDO PESSOAS A QUEIMAREM OS EXEMPLARES E AINDA OUTRAS VEZES DIFICULTANDO NOSSA MEDITAÇÃO.

- É o livro mais perseguido da história, pois reis tentaram destruir e milhares de Bíblias foram queimadas. Porém até hoje é o livro mais vendido no mundo, todo ano.



Doutrinas 01

1	 Coreia do Norte	6	 Eritreia
2	 Afeganistão	7	 Iêmen
3	 Somália	8	 Irã
4	 Líbia	9	 Nigéria
5	 Paquistão	10	 Índia

Países mais perseguidos

SENIB
SEMINÁRIO DA NOVA IGREJA BATISTA

Cada palavra de Deus é comprovadamente pura; ele é um escudo para quem nele se refugia. (Provérbios 30:5)