

ATA DA 312ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA, 7 E 8 DE FEVEREIRO DE 2023.

1 Em 7 de fevereiro de 2023, às dez horas, foi iniciada a trecentésima décima
2 segunda reunião ordinária da Câmara Técnica do Conselho Federal de
3 Contabilidade, que contou com as participações dos Conselheiros: Ana
4 Tercia Lopes Rodrigues, Wellington do Carmo Cruz, Angela Andrade
5 Dantas Mendonça, Aloísio Rodrigues da Silva, Monica Foerster, Palmira
6 Leão de Souza e Antônio Carlos Salles Ferreira Júnior. **1. Introdução:** O
7 Coordenador Adjunto Wellington Cruz iniciou a reunião passando a palavra
8 para o Conselheiro Aloísio fazer uma oração. Após esse momento, o
9 Coordenador abriu a pauta da reunião. **ORDEM DO DIA: 2. Aprovação da**
10 **Ata da 311ª (trecentésima décima primeira) Reunião da Câmara**
11 **Técnica:** O Coordenador Wellington Cruz submeteu para aprovação, a ata
12 da 311ª Reunião da Câmara Técnica do CFC, revisada pelo Conselheiro
13 Aloísio Rodrigues, aprovada por unanimidade pelos membros presentes. **3.**
14 **A) Norma para aprovação: a) CTA 21 (R1) - Orientação para emissão**
15 **de relatório do auditor independente sobre o Relatório do**
16 **Conglomerado Prudencial e as Demonstrações Contábeis**
17 **Consolidadas do Conglomerado Prudencial das instituições**
18 **financeiras e demais instituições autorizadas a funcionar pelo Banco**
19 **Central do Brasil, exceto administradoras de consórcios e**
20 **cooperativas de crédito – Conselheira Monica Foerster – Norma retirada**
21 **de pauta. 4. Informativos da Vice-presidência: 4.1. Plano de Trabalho**
22 **2023 – A Vice-presidente Ana Tércia apresentou a proposta de Plano de**
23 **Trabalho que inclui ações, grupos de trabalho, representações**
24 **internacionais, normas a serem aprovadas, estratégias e calendário de**
25 **reuniões. 4.2. Participações da Vice-presidente Técnica em reuniões e**
26 **eventos:** Reunião com a Receita Federal do Brasil (RFB) e entidades
27 integrantes do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) – 19/12/2022;
28 Reunião extraordinária do CPC – 6/1/2023, virtualmente. Representação do
29 Presidente Aécio no evento “Dia do Empresário Contábil” promovido pelo
30 Sescon/RS – 11/1/2023, em Porto Alegre. Reunião do Comitê de Revisão
31 Externa pelos Pares (CRE) – 24/1/2023, na sede do CRCSP. Reunião com
32 a equipe Cotec – 26/1/2023, na sede do CFC. Reunião do Comitê de
33 Pronunciamentos de Sustentabilidade (CBPS) – 26/1/2023, virtualmente.
34 194ª Reunião Ordinária do CPC – 3/2/2023, na sede do CRCSP. **5. Comitê**
35 **de Pronunciamentos Contábeis (CPC)** A Vice-presidente Ana Tércia
36 informou que foi realizada Reunião extraordinária em 6/1/2023: Nessa
37 reunião, discutiu-se a minuta da Revisão de Pronunciamentos nº 23, que
38 apresenta revisões nos Pronunciamentos Técnicos: CPC 26 (R1) e CPC 06
39 (R2). A minuta foi aprovada para audiência pública em 3/2/23. O Sumário
40 Executivo foi assim definido: I) AUDIÊNCIA PÚBLICA. Discutidas as
41 alterações à minuta da Revisão de Pronunciamentos n.º 23. II) PILLAR
42 TWO OCDE. Discutidos possíveis impactos do normativo na IAS 12 -
43 Income Taxes. III) IFRS IC. Recepção de pedido de informação sobre o tem
44 Merger Between a Parent and its Subsidiary in Separate Financial
45 Statements. IV) ED IFRS PME. Reunião Ordinária em 3/2/2023 - A reunião
46 contou com a participação do Gustavo Carmona, especialista em tributos
47 da EY, para fazer um resumo sobre a proposta do *International Tax Reform*
48 — *Pillar Two Model Rules Proposed amendments to IAS 12*, suas
49 aplicações e impactos no Brasil. Além disso, discutiu-se sobre emissão de
50 orientação para contabilização das Operações de Risco Sacado.

ATA DA 312ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA, 7 E 8 DE FEVEREIRO DE 2023.

51 Adicionalmente, o Comitê vem discutindo uma minuta para contabilização
52 de Créditos de Carbono e a proposta da terceira revisão da IFRS para
53 PMEs, cuja contribuição brasileira deve ser enviada até o dia 7/3/23. **6.**
54 **Comitê Gestor da Convergência** - discussão sobre regimento interno;
55 Proposta de alteração da Res 1.328/11. **7. Comitê Brasileiro de**
56 **Pronunciamentos sobre Sustentabilidade (CBPS)** – A Gerente do
57 Departamento Internacional Stephanie Vasconcelos informou a realização
58 da reunião no dia 26/1/2023, formato virtual. O Sumário Executivo ficou
59 assim definido: Aprovada a ata da reunião realizada no mês de novembro
60 de 2022. Apresentados os convidados, Carlos Renato Trisciuzzi e Tania
61 Mara Cordeiro, representantes do Instituto de Auditores Internos do Brasil
62 (IIA) e Pedro Melo e Valéria Café, representantes do Instituto Brasileiro de
63 Governança Corporativa (IBGC); David Madon Diretor da International
64 Federation of Accountants (Ifac), destacou os principais aspectos do papel
65 da Ifac no fortalecimento da profissão contábil no mundo. Eduardo Flores,
66 Coordenador Técnico, apresentou a estrutura organizacional do Comitê
67 Brasileiro de Pronunciamentos de Sustentabilidade (CBPS), oportunidade
68 em que os representantes da Ifac, Manuel Arias e David Madon expuseram
69 as principais questões que envolvem a política de sustentabilidade e o papel
70 da Ifac nesse tem, bem como questionaram como o CBPS tem atuado no
71 Brasil, quais as expectativas e preocupações com o trabalho que vem sendo
72 desenvolvido pelo ISSB. representante da Amec, Fábio Coelho, reportou-
73 se ao papel estratégico do CBPS como principal interlocutor com o ISSB e
74 enfatizou a importância da proximidade do comitê com os demais
75 reguladores e outras entidades da sociedade civil e do mercado, com o fim
76 de tornar mais conhecido o Comitê pelo mercado de uma maneira geral. A
77 Vice-coordenadora Operacional, Onara Oliveira de Lima, apresentou o
78 Prêmio de Integridade (Selo Fomento Infra+Integridade), uma certificação
79 destinada a premiar empresas do setor de infraestrutura de transportes
80 terrestres rodoviários, que desenvolvem boas práticas de governança e
81 integridade institucional. Coordenador de Relações Internacionais, Leandro
82 Ardito, destacou as recentes informações divulgadas pelo ISSB e informou
83 que representará o CBPS na próxima reunião do ISSB, a ser realizada no
84 dia 17 de fevereiro, em Montreal. Reforçou a necessidade de ser feita uma
85 manifestação do CBPS quanto a ausência de representação do Brasil no
86 board do ISSB. A Vice-coordenadora de Relações Internacionais, Vania
87 Borgerth, informou que manteve reunião com Jonathan Labrey, da ISSB,
88 oportunidade em que abordada a intenção do ISSB no Capacity Building
89 Framework lançado durante a CoP 27. O ISSB sugeriu a formalização de
90 parceria entre o CBPS e ISSB, provavelmente via MoU. Vania destacou
91 também a possibilidade de se realizar, na primeira quinzena de março,
92 workshop fechado entre a ISSB, o CBPS e os reguladores brasileiros a fim
93 de criar oportunidade para perguntas diretas e apoio aos reguladores na
94 eventual construção das suas demandas locais ao mercado, conforme
95 previsto no modelo de "building block". Eduardo Flores, Coordenador
96 Técnico, informou que o ISSB está incorporando as normas do Conselho de
97 Padrões Contábeis de Sustentabilidade (SASB) e sugeriu, e foi aprovada, a
98 criação de 77 GTs ISSB Setoriais para discutir e preparar sumários sobre
99 os temas dos documentos do SASB que serão divulgados pelo ISSB. Serão
100 priorizados os assuntos/setores mais relevantes para o nosso mercado,

101 mas todos serão trabalhados de acordo com levantamento a ser feito pela
102 Abrasca e CNI. Zulmir Breda, Coordenador de Operações, apresentou a
103 proposta do Calendário de reuniões do CBPS para 2023, alinhado às datas
104 das reuniões do CPC, que foi aprovado. Informou que a planilha relativa às
105 participações dos representantes do CBPS foi encaminhada a todos, assim
106 como a minuta do Relatório de Atividades 2022 para revisão. Coordenador
107 Institucional Haroldo Levy destacou a Política de Comunicação da FACPCS
108 para os Comitês e as várias novas formas de divulgação de informações,
109 sejam dos comitês, sejam de terceiros, mas ligados aos nossos temas.
110 Apresentou o layout dos novos sites da FACPCS, CBPS e CPC que devem
111 entrar no ar proximamente. **8. International Federation of Accountants**
112 **(IFAC).** A Conselheira Monica Foerster informou sua participação nas
113 reuniões do Small and Medium Practices Advisory Group (SMPAG),
114 Implementation Guidance Task Force (IGTF)/IFAC sobre o projeto do
115 material suporte a ISQM (módulo II) e entre IFAC SMPAG (Small and
116 Medium Practices Advisory Group) E IAASB ref LCE (Less Complex
117 Entities) project. Monica informou que foi discutido o plano de trabalho de
118 2022 e o planejamento para 2023. Informou que foi discutido também a
119 Norma de IFRS. Foi tratado ainda na reunião sobre o combate à corrupção
120 e ao crime econômico. A IFAC está envolvida, juntamente com outras
121 entidades, nessas questões sobre o conhecimento e prevenção da
122 corrupção em pequenas e médias empresas, com a preparação de um
123 material a ser distribuído a essas empresas. A Conselheira sugeriu o
124 encaminhamento ao grupo do Professor Eliseu do CPC, para verificar se há
125 alguma crítica nos principais pontos de aspectos materiais. Monica informou
126 também que internacionalmente a IFAC está desenvolvendo um guia para
127 suporte para pequenas e médias empresas sobre a norma de gestão de
128 qualidade, com a revisão concluída dos módulos I e II. Norma de menor
129 complexidade. Monica informou também sua participação na reunião do
130 PPRAG. **Aprovações:** Foi informado à Câmara sobre a participação da
131 Patricia Varela em reunião ordinária do IPSASB, a realizar-se entre os dias
132 13 e 17/3/2023, em Washington (EUA). Participação da Renata Peppe em
133 reunião ordinária do SMPAG, a realizar-se nos dias 8 e 9/5/2023, em Berlin
134 (Alemanha) Anuidade a ser paga pelo CFC à IFAC no exercício de 2023,
135 no valor de USD 506.700,00 (Quinhentos e seis mil e setecentos dólares.
136 Essas aprovações serão tratadas na reunião do Conselho Diretor. **9.**
137 **Comitê Permanente para Contabilidade Aplicada ao Setor Público (CP**
138 **CASP)** – O Conselheiro Wellington do Carmo Cruz informou sobre a ED 83
139 – EXPOSURE DRAFT 83, REPORTING SUSTAINABILITY PROGRAM
140 INFORMATION - RPGS 1 AND 3: ADDITIONAL NON-AUTHORITATIVE
141 GUIDANCE. Enviada a carta comentário dia 16 de janeiro de 2023,
142 elaborada pelos membros do CPCASP. O Conselheiro Antônio Carlos
143 informou sobre a realização da XXVI Semana Contábil e Fiscal para
144 Estados e Municípios - SECOFEM - Dias 20, 21, 22 e 23 de março de 2023
145 – Presencial, no Instituto Serzedello Corrêa (TCU) – Brasília/DF; IV
146 SECOFEM On-line - Dias 26, 27, 28 e 29 de junho de 2023 – On-line; XXVII
147 SECOFEM - Dias 28, 29, 30 e 31 de agosto de 2023 – Belém/PA; XXVIII
148 SECOFEM – Dias 18 a 22 de março de 2024 – Natal/RN. IX Seminário
149 Brasileiro de Contabilidade e Custos Aplicados ao Setor Público - SBCASP
150 - Dias 21 e 22 de novembro de 2023 – Presencial – Local a definir. A

151 Audiência Pública do CTSP 01 foi encerrada dia 21 de janeiro de 2023, e
152 foram recebidas 22 contribuições de 4 pessoas diferentes. As sugestões
153 vieram do DF, SP e SC. **10. Grupo Latino-Americano de Emissores de**
154 **Normas de Informação Financeira (Glenif)** – A Gerente Stephanie
155 informou que estão estruturando o Comitê Permanente de Sustentabilidade
156 e nomearam a Sra. Rocio Garrido (México) como representante do Glenif
157 no ISSB. Possui dois Grupos de Trabalho em andamento: - **GTT 107** – IFRS
158 para PMEs, cujo relator brasileiro é o Felipe Batos. - **GTT 108** – International
159 Tax Reform—Pillar Two Model Rules cujo relator brasileiro é José Luiz
160 Carvalho. Publicação de artigos sobre Ágio e Impairment
161 ([https://glenif.org/2023/02/02/agio-e-impairment-amortizar-ou-testar-por-](https://glenif.org/2023/02/02/agio-e-impairment-amortizar-ou-testar-por-perda-de-recuperacao-qual-o-melhor-modelo/)
162 [perda-de-recuperacao-qual-o-melhor-modelo/](https://glenif.org/2023/02/02/agio-e-impairment-amortizar-ou-testar-por-perda-de-recuperacao-qual-o-melhor-modelo/)) e Criptomoeadas
163 ([https://glenif.org/2023/01/11/artigo-decisoes-da-agenda-sobre-posse-de-](https://glenif.org/2023/01/11/artigo-decisoes-da-agenda-sobre-posse-de-criptomoedas-qual-padrao-ifs-se-aplica-a-participacoes-em-criptomoedas/)
164 [criptomoedas-qual-padrao-ifs-se-aplica-a-participacoes-em-](https://glenif.org/2023/01/11/artigo-decisoes-da-agenda-sobre-posse-de-criptomoedas-qual-padrao-ifs-se-aplica-a-participacoes-em-criptomoedas/)
165 [criptomoedas/](https://glenif.org/2023/01/11/artigo-decisoes-da-agenda-sobre-posse-de-criptomoedas-qual-padrao-ifs-se-aplica-a-participacoes-em-criptomoedas/)). A Solenidade de Posse do José Luiz, presidente brasileiro,
166 está prevista para o dia 13/3/2023, na sede do CRCSP. Na oportunidade,
167 pretende-se realizar um Seminário para reporte de atividades do Glenif até
168 o momento e apresentação do Plano de Trabalho da Gestão 2022/2024. **11.**
169 **Associação Interamericana de Contabilidade (AIC)** – Stephanie informou
170 Conferencia Interamericana de Contabilidade – 7 a 9/11/2023, na
171 Guatemala ([http://contadores-aic.org/comienza-la-cuenta-atras-para-la-](http://contadores-aic.org/comienza-la-cuenta-atras-para-la-xxxv-edicion-del-cic-en-guatemala/)
172 [xxxv-edicion-del-cic-en-guatemala/](http://contadores-aic.org/comienza-la-cuenta-atras-para-la-xxxv-edicion-del-cic-en-guatemala/)). **CT Sector Publico (Wellington**
173 **Cruz):** - 20/1: Seminario Online “Aplicación práctica de la NIC-SP 11
174 Contratos de construcción” ([http://contadores-aic.org/aplicacion-practica-](http://contadores-aic.org/aplicacion-practica-de-la-nic-sp-11-contratos-de-construccion/)
175 [de-la-nic-sp-11-contratos-de-construccion/](http://contadores-aic.org/aplicacion-practica-de-la-nic-sp-11-contratos-de-construccion/)) **CT Administração e Finanças**
176 **(Carlos Sampaio):** - 18/1: Seminário Online “El informe de gestión un
177 instrumento para las decisiones de inversión” ([http://contadores-aic.org/el-](http://contadores-aic.org/el-informe-de-gestion-un-instrumento-para-las-decisiones-de-inversion/)
178 [informe-de-gestion-un-instrumento-para-las-decisiones-de-inversion/](http://contadores-aic.org/el-informe-de-gestion-un-instrumento-para-las-decisiones-de-inversion/)) -
179 15/2: Seminário Online “Modelo de Desarrollo Cruceño: Factores y valores
180 que explican su éxito” ([http://contadores-aic.org/modelo-de-desarrollo-](http://contadores-aic.org/modelo-de-desarrollo-cruceno-factores-y-valores-que-explican-su-exito/)
181 [cruceno-factores-y-valores-que-explican-su-exito/](http://contadores-aic.org/modelo-de-desarrollo-cruceno-factores-y-valores-que-explican-su-exito/)). **CT Investigaçã**
182 **Contábil (Ticiane Santos):** não reportou atividades. **CT Educação (Marco**
183 **Aurélio Barbosa):** não reportou atividades. **CT Tributação e Fiscalização**
184 **(Lucilene Viana):** não reportou atividades. **12. Comité de Integración**
185 **Latino Europa-América (CILEA)** – Stephanie informou que em janeiro de
186 2023 foram desenvolvidas as seguintes atividades: 10/01 – Reunião com a
187 Secretaria Permanente do Cilea. Participantes: Presidente Maria Clara
188 Cavalcante Bugarim, Vice-presidente Claudio Sicilliotti, Secretária Beatriz
189 De Asper e os funcionários do CFC, Célia Teresinha Schwindt e Ricardo
190 Carvalho. 23/01 – Reunião para discussão do Planejamento Estratégico do
191 Cilea 2023/2027. Participantes: Presidente Maria Clara Cavalcante
192 Bugarim, Vice-presidente Gustavo Gil e os funcionários do CFC, Célia
193 Teresinha Schwindt e Ricardo Carvalho. 31/01 – Reunião com o Presidente
194 do *Corpul Expertilor Contabili și Contabililor Autorizați din*
195 *România (CECCAR)*. Participantes: Presidente Maria Clara Cavalcante
196 Bugarim, Presidente Robert-Aurelian Șova, Gabriela Stan, gerente de
197 Relações Internacionais do CECCAR e os funcionários do CFC, Célia
198 Teresinha Schwindt e Ricardo Carvalho. Demais atividades: Elaboração de
199 minuta do Planejamento Estratégico do Cilea 2023/2027, Elaboração de
200 minuta do Plano de Atividades da Gestão 2023/2024, Elaboração da minuta

ATA DA 312ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA, 7 E 8 DE FEVEREIRO DE 2023.

201 do Orçamento para o exercício de 2023, Reunião sobre o Plano de
202 Comunicação para o Cilea. **13. Revisão Externa pelos Pares (30')**
203 Reunião realizada no dia 24 de janeiro de 2023, ocasião em que foram
204 pautados os seguintes processos: Nº de processos de 2022: 124 (100%);
205 Nº processos cancelados: 11; Não indicou revisor: 1; Total de exclusões: 12;
206 Processos aptos a julgamento: 112; 50 - relatórios aprovados até janeiro de
207 2023: 102 (91,07%); Descrição dos relatórios aprovados; 50 – adequados;
208 29 - com deficiência; 6 - com limitação de escopo; 7 – inadequados; 10 -
209 não aprovados; Status dos processos em análise: 10 (8,93%); 5 –
210 aguardando diligência; 3 – aguardando ajuste de documentação do revisor;
211 2 – aguardando análise do relator após ajustes. Próxima reunião será
212 agendada após a conclusão das diligências. Foi realizado encontro híbrido
213 com os auditores, com a participação de 50 pessoas e foi apresentado, ao
214 vivo, o sorteio dos auditores selecionados para Revisão em 2023 (primeiro
215 ano do ciclo 2023-2026). A Vice-presidente informou que há muita
216 reclamação dos revisados sobre o sistema do CRE, com bugs. Informou
217 que será priorizado para melhorias no sistema. **14. GT Norma de**
218 **Condomínio** – Nova portaria assinada em Dezembro de 2022. Prazo para
219 Conclusão dos trabalhos Dezembro de 2023. **15. GT Revisão da Norma**
220 **de Entidades Sem Finalidade de Lucros** Nova portaria assinada em
221 Dezembro de 2022. Prazo para Conclusão dos trabalhos Dezembro de
222 2023. **16. GT SPED** – Conselheira Angela atendeu ao Colaborador do
223 Banco do Brasil no dia 23 de dezembro, para tratar de dúvidas sobre linha
224 de crédito Pronampe. **17. Obrigações acessórias por meio digital** – A
225 Conselheira Angela informou que recebeu a solicitação de várias empresas
226 para a prorrogação do prazo para entrega do Simples Nacional, porém o
227 pedido foi indeferido. Angela informou também que a DIRF será enviada
228 pela última vez esse ano e que todas as entregas de Pessoa Física serão
229 integradas à EFD Reinf, a partir de 2024. Angela informou também que os
230 órgãos públicos tinham demanda de prorrogação do envio das informações
231 da SST. Foi deferido o adiamento de janeiro/2023 para junho/2023. **17.**
232 **Circuitos Técnicos** – O Conselheiro Aloísio Rodrigues informou a
233 realização da 29ª edição do Webinar Circuito Técnico, com o tema: Pontos
234 de atenção no fechamento do balanço de 2022. Data: 3/2/2023. Realizado
235 de forma virtual, com participação por meio da Plataforma Zoom e
236 transmissão ao vivo pelo canal do CFC/BSB no YouTube. O Webinar contou
237 com a interação do público e o esclarecimento de questões em tempo real.
238 Inscritos: 1.026/ Certificados: 357/Acessos Zoom e YouTube: 563/204/
239 Visualizações YouTube: 465. Link:.CANAL: CFC/BSB
240 <https://www.youtube.com/watch?v=TyzmFAQbHIA>. O Conselheiro informou
241 que no dia 13 de fevereiro de 2023 será realizado o 30º Circuito Técnico,
242 tratando o tema: Entidade Fechada de Previdência Complementar –
243 enfoques essenciais da ITG 2001. A Vice-presidente manifestou o desejo
244 de que haja uma regularidade de um dia da semana para a realização do
245 circuito técnico. O Conselheiro Aloísio justificou que o que dificulta é a
246 necessidade de conciliação de agenda dos palestrantes. **17. GE Entidades**
247 **Desportivas** – O Coordenador Felipe Bastos destacou que recebeu do
248 Coordenador do grupo, Contador Glaydson Trajano a informação de que
249 será proposto um cronograma para tratar o assunto com a CBF. **18.**
250 **Assuntos Gerais** – A Vice-presidente Ana Tércia expôs a sua preocupação

ATA DA 312ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA, 7 E 8 DE FEVEREIRO DE 2023.

251 com a matéria publicada na Revista Veja, na qual o Presidente do CRC Rio
252 de Janeiro destacou seu ponto de vista a respeito do caso Lojas
253 Americanas. Relatou à Câmara que pretende alinhar um posicionamento
254 com o Presidente Aécio, com o intuito de deixar uma única resposta à
255 sociedade. A Câmara Técnica recebeu a visita dos representantes dos
256 CRCs Tocantins e Paraná. Representando o Paraná estavam presentes os
257 Contadores: Laudelino Jochem, Presidente do CRCPR, Jefferson Paulo
258 Martins, Delegado regional da cidade de Toledo-PR e Rafael José
259 Gaitkoski, Delegado regional da cidade de Praxita-PR. Representando o
260 Tocantins, João Gonçalo dos Santos, Presidente do CRCTO, Ricardo
261 Gomes da Silva, Delegado da região do Extremo Norte do Tocantins e o
262 Vice-presidente de Desenvolvimento Profissional do CRCPR, Diego Elbert
263 Acácio Gonçalves. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às
264 treze horas e quarenta e cinco minutos do dia sete de fevereiro de dois mil
265 e vinte e três. A presente ata foi lavrada por mim, Felipe Gonçalves Bastos,
266 e, depois de lida e aprovada, será assinada pelos participantes via SEI.
267 Ana Tercia Lopes Rodrigues
268 Wellington do Carmo Cruz.....
269 Aloisio Rodrigues da Silva.....
270 Angela Andrade Dantas Mendonça
271 Antônio Carlos Sales Ferreira Junior.....
272 Monica Foerster.....
273 Palmira Leão de Souza.....
274 Felipe Gonçalves Bastos.....