item Ações Sugeridas - CGU	IA-CM (KPA)	Situação	Ação - IA-CM	Ação - QA	IPPF	Acompanhamento
Incorporar na comunicação initio conteúdo que trate das responsabilidades dos envolvid serviço de auditoria.	3.1 / 3.1 Comunicar-se com os gestores.	>	1. Revisão do modelo de memorando de apresentação da equipe, o qual contempla a responsabilidade dos envolvidos em cada trabalho. 2. Os auditores preenchem no início dos trabalhos declaração de compromisso com o Código de Ética e Normas do IIA. 3. A comunicação com os gestores ocorre por meio do Sistema de Auditoria nas trocas de SA/NA/Recomendações e na reunião de abertura dos trabalhos com a apresentação do objetivo e cronograma previsto da auditoria, equipe e papeis, responsabilidades do auditado, tratativas para acessoa a ativos e informações necessárias para realizar o trabalho, etapas básicas do processo de auditoria, formas de comunicação e debatendo questões de auditoria e respectivos dos auditoria, assim como dividas ou sugestões do gestor. E por fim na Busca Conjunta de Soluções com a apresentação de achados e recomendações com plano de ação. O Manual de Procedimentos de recomendações com plano de ação. O Manual de Procedimentos de recomendações com plano de ação. O Manual de Procedimentos de recomendações com plano de ação. O Manual de Procedimentos de receptiva à comunicação com patros estadas arima.		Norma 2200 – Planejamento do Trabalho de Auditoria, Norma 2210 – Objetivos do Trabalho de Auditoria, Norma 2220 – Escopo do Trabalho de Auditoria, Norma 2200 – Secopo do Trabalho de Auditoria, Norma 2300 – Realizando o Trabalho de Auditoria, Norma 2310 – Identificando Informações, Norma 2320 – Análise e Avaliação, Norma 2330 – Documentando Informações e Norma 2330 – Documentando Informações e Norma 2340 – Supervisão do Trabalho de Auditoria	
Reforçar sistemática de validaç dos riscos e controles relaciona ao objeto auditado, quando da 2 utilização do que foi mapeado: analisado generalmento de riscos da organização.	2.1 / 3.5 Revisar os controles chaves e identificar e avaliar os	~	i. O Item 3.1.2 Procedimento: Elaborar a Matriz de Riscos da auditoria individual do Manual de Procedimentos da Auditoria Interna detalha toda a sistemática de validação dos riscos e controles relacionados ao objeto auditado, inclusive sobre o processo de crítica das informações pela Auditoria Interna e sobre a possibilidade de identificação de riscos pela própria Audin.		2200 – Planejamento do Trabalho de Auditoria 2201 - Considerações de Planejamento 2201 - Considerações de Planejamento 2201 - Considerações de Planejamento 2200 - Objetivos do Trabalho de Auditoria 2210 AJ - Os auditores internos devem conduzir uma avalicação peliminar dos riscos relevantes para a atividade sob revisão. Os objetivos do trabalho de auditoria devem refletir os resultados dessa avaliação. 2210 A3 - São necessários critérios adequados para avaliar a governança, o gerenciamento de riscos e os controles. Os tipos de critérios podem inducir internos (p. ex.: políticas e procedimentos da organização). Externos (p. ex.: les e regulamentos impostos por órgãos reguladores). Princípais práticas de da profissão). 2220 - Escopo do Trabalho de Auditoria	
Aprimorar sistemática de documentação dos procedimer executados e seus resultados, e de facilitar a rastreabilidade e de dentificação chare e objetiva de testes executados, respectivas conclusões e evidências, especialmente para os papies trabalho de análise extremame descritivos então observados.	3.1 / 4.1 Aplicar os testes específicos de auditoria ou as metodologias que sejam relevantes para alcançar os objetivos de auditoria. 3. 3.3 / 7.4 Executar o serviço consultivo.	~	Os itens 3.1, 3.2 e 3.3 do Manual de Procedimentos da Auditoria Interna detalham toda sistemática de documentação e procedimientos executados e seus resultados. O PGMQ também foi aprimorado de modo a garantir o efetivo cumprimento da sistemática de documentação.	estabelecer a forma de comunicação, esuplicitando critiro, condição, causa e consequência dos triviro, condição, causa e consequência dos achados. - Programa de Gestão por Entregas na Audin e acompanhamento gerenda dias broas executadas em relação ao cronogama previsto, visando o uso eficiente dos recursos. - Emitir declaração pelo CAE e auditores quanto a aderencia ao Código de Ética, aos 310 - Princípios, antes, depois e durante os trabalhos individuais, no RAINT e on PAINT.	2310 – Identificando Informações 2310 - Os auditores internos devem identificar informações suficientes, confláveis, relevantes e útels para atingir os objetivos do trabalho de auditoria. Informações suficientes são factuais, adequadas e convincentes, de forma que uma pessoa prudente e informada ichegaria às mesmas conclusões do auditor.	

		7.5.7.4. Decemboliser orientarings documents a distortion			- Revisar criterios do planosamento anual	,	
4	Consolidação de sistemática e melhor detalhamento das diretrizes para a elaboração do planejamento periódico.	2-5/ 9. Ubesenvoiver orientações gérais para a elaboração do programa de trabalho da Al. 2.5 / 5. Documentar os processos vigentes para a elaboração do programa de trabalho. 2.4 / 2. Identificar todos os objetos de auditoria da organização e documentar o universo de auditoria. 2.4 / 4. Por meio de consultas à alta administração e/ou a outras partes interessadas - stakeholders (por exemplo, altos funcionários do governo ou auditores externos), identificar as áreas/temas considerados prioritários a serem abordados pela atividade de Al. 3.6 / 2. Consultar a alta administração e o conselho para entender sua percepção dos riscos do ambiente e da organização 3.6 / 5. Conduzir uma avaliação periódica de riscos. 3.11 / 2. O CAI mantém-se a par das prioridades da gestão, das mudanças nos processos de negócio e das novas iniciativas. 3.11 / 7. A alta gestão é consultada e contribui para o desenvolvemento risco se longo de contribui para o desenvolvemento de contribui para o de contribui para o desenvolvemento de contribui para o de contribui para de contribui para o de contribui		O Manual de procedimentos operacionais da Auditoria Interna consolida toda a sistemática e detalha as diretrizes para elaboração tanto do Plano Anual (Item 6) quanto o planejamento individual dos Trabalhos (Item 3.1).	ceimitação do escopo no panejamento individual. Revisão intermediária do plano considerando alterações na estratégia da organização, imudança no ambiente regulatório, riscos emergentes. Incluir no PAINT 2022 auditoria sobre o sistema de integridade e ética da empresa. Para objetos de Tal adotar GTAG II e Cobit 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 2019. 20	2010 – Planejamento 2010.A1 – O planejamento dos trabalhos da atividade de auditoria interna deve ser baseado em una avaliação de risco documentada, realizada pelo menos anualmente. As informações fornecidas pela alta administração e pelo conselho devem ser consideradas neste processo. 2010.A2 – O executivo chefe de auditoria deve identificar e considerar as expectativas da alta administração, conselho e outras partes interessadas,	Atendidos: - A revisão de crérios do planejamento anual encontra-se atendida, conforme escala na Planitha Multicritérios, aba "Avaliação de Riscos Austin"; colunas Q e R Esplicitação do PAINT do não escopo encontra-se atendida, conforme inserção no PAINT 2022 do item 6 específicação do PAINT do não escopo en Revisão do PAINT/2022 foi eleaborado considerando as Normas internacionais para a Parlata Portissonai de Auditoria eleaborado considerando as Normas internacionais para a Parlata Portissonai de Auditoria interna- iPPF e o disposto na Instrução Normativa CGU/SFC nº 5, de 27 de agosto de 2021. A metodologia utilizada para seleção dos trabalhos foi reformulada em atendimento asos apontamentos da auditoria externa de qualidade pelo IIA-Brasil, com base na avaliação de riscos pela Auditoria interna-, pelos gestores pela Alta Administração, incluindo fatores de riscos Revisão intermedirá do PAINT encontra-se atendida, conforme inserção no PAINT 2022 do item 6 específico sobre a Declaração de não escopo e Revisão do PAINT/2022 do item 6 específico sobre a Declaração de não escopo e Revisão do PAINT/2022 Em relação aos objetos de TI, foram inseridas na Planilha Multicritérios, que embasou o PAINT 2022, colunas específicas sobre o GTAG 11 e COBI 2019 Manual Operacional aprovado e publicado
5	consolidem as informações e as		✓	O Regimento Interno da Auditoria Interna, o Programa de Gestão e Melhoria da Qualidade da Auditoria Interna - PGMQ e o Manual Operacional possuem dispositivos que relatam a elaboração de reportes anual sobre o PGMQ, o que já é praticado por meio do RAINT, inclusive. Os demais reportes também encontram-se devidamente previstos nestes instrumentos.	- Revisar PGMQ e Regimento Interno para definir o Quality Assessment como referencial para avaliar a conformidade no nível da	1310 – Requisitos do Programa de Avaliação e Melhoria da Qualidade Norma de Implantação 1311 – Avaliações Internas	- Regimento Interno e PGMQ/2022 aprovados e publicados - O Checklist de avalilação interna de qualidade foi atualizado com a vinculação das questões com a 19PS. Na 12 reunido do PGMQ/2022, o novo modelo aprovado, sendo aplicado nos trabalhos do último quadrimestre de 2021.
6	Reforçar prática da atividade com o estabelecimento, por exemplo, de um plano de comunicação ou documento similar, prevendo inciativas ou pontos de inserção desses assuntos.	2.9 / 5. Informar o propósito, a autoridade e a responsabilidade da atividade de Al para toda a organização. 3.14 / 5. Encontrar-se regularmente com a alta administração para aumentar a consciência da gestão de risco, sobre auditoria interna e sobre o valor de um ambiente forte de controle. 3.14 / 6. Incentivar o apoio da alta administração para a independência da atividade de Al por meio, por exemplo, da comunicação por toda a organização do mandato da atividade de Al da sua independência e dos seus beneficios. 3.14 / 9. Trabalhando com a administração, defende a implementação e a coordenação de um modelo eficar de Três Linhas de Defesa na organização para facilitar a compreensão de sua importância, os respectivos papeis e responsabilidade sas diversas funções de controle de risco, e para minimizar duplicações ou lacunas na cobertura de riscos e de controles.	V	coordenação e racionalização de esforços entre as linhas.	reportar sobre o impacto das limitações de recursos sobre o plano de auditoria interna - Explicitar no Regimento Interno com reporte pelo CAE sobre impactos à objetividade, exposições a riscos relevantes e salvaguardas para participar de colegiados.	Norma 2040 – Políticas e Procedimentos Norma 2420 - Qualidade das	Regimento Interno e Mapa de Entregas/2022 aprovados e publicados
7	trabalhos, focando procedimentos		~	- O art. 15 do RI da auditoria trata da prerrogativa de acesso às informações necessária para execuçaão de suas atividades. No §2º específica as ações a serem tomadas em caso de negativa ou restrições de acessos às informações solicitadas O Manual de Procedimentos Operacionais da AI no item 3.3.2.3 gg 39 trata dos procedimentos a serem adotados no caso de restrição de acesso à informações necesárias para emissão de opinião. Como, destacar no relatório da auditoria em seção de "Delimitação da Opinião" para esclarecer o alcance das conclusões apresentadas ou de "Negativa de Opinião" nos casos em que a equipe não obteve acesso a informações necessárias e suficientes para a formação de opinião.	prorrogação de prazos e escalada de	Norma 1130 – Prejuízo à Independência ou à Objetividade	Manual de Procedimentos e Norma de Prazos/2022 aprovados e publicados

e tornar tangível conceito do que é ser uma auditoria interna eficaz no âmbito do Serpro e com essa premissa realizar levantamento da necessidade de capital humano e de outros recursos necessário para	3.4 / 9. Determinar a combinação de habilidades e de níveis de pessoal necessários e avaliar se eles podem ser desenvolvidos internamente ou se devem	•	A Auditoria Interna já realizou 2 pesquisas com a Diretoria Executiva, Conselhos e Coaud a fim de tornar tangível as entregas que de fato agreguem mais valor para a Empresa. Por meio de votação foi possive chegar a um conjunt od entregáveis. Além disto, foi realizado um estudo de dimensionamento da força de trabalho (DFT) da Audin. Este trabalho fico coordenado pela Superintendência de Organização, Processos e Projetos - SUPDG. No trabalho de DFT foi fetto um dimensionamento de toda a força, considerando todas as atvidades desenvolvidas pela Audin e necessárias para o desempenho de uma auditoria eficaz. Além deste trabalho, foi feito um alinhamento das competências requeridas aos empregados do Serpro com as competências dos auditores conforme guia de competências do IIA.	pelo CAE sobre impactos à objetividade,	Norma 1000 – Propósito, Autoridade E Responsabilidade Norma 1100 – Independência e Objetividade Norma 1200 - Proficiência e Zelo Profissional Devido Norma 1210 – Proficiência Norma 1220 – Zelo Profissional Devido Norma 2500 – Reportando à Alta Administração e ao Conselho	
Reforçar sistematicidade dos processos relacionados, prevendo, por exemplo, a elaboração de um "mapa de asseguração" ou documento similar.	3.14 / 8. Coordenar o trabalho da atividade de Al e compartilhar resultados e informações relevantes com outros prestadores de serviços de avaliação e de consultoria para a organização. 3.14 / 9. Trabalhando com a administração, defende a implementação e a coordenação de um nodelo elica de 17:5 Linhas de Defesa na organização para facilitar a compreensão de sua importância, os respectivos papeis e responsabilidades das diversas funções de controle e de risco, e para minimizar duplicações ou lacunas na cobertura de riscos e de controles. 3.11 / 9. A atividade de Al estabelece uma relação de trabalho de coordena o trabalho dos auditores externos em nome da gestão. 3.12 / Para todas as atividades essenciais.	•	A Audin elaborou um mapa de avaliação (assurance), em que por meio das categorias de riscos e de suas fontes de informação, evidencia como as linhas de defeas da empresaje fora dela) cobrem estes riscos. Este mapa cumpre os requisitos demandados pela orientação suplementar do IIA. A escala é de acordo com o nivel de independência da opinião de cada avaliador que atua sobre o risco. Em relação às tipologias de riscos, foram usadas as tipologias corporativas da DD RI-158/2021 (Medodologia de Gestão de Riscos e Controles Internos), que não se desdobra em subsctegorias de riscos, não permitindo esse detalhamento. É um instrumento de suporte à IPPF 2050-Coordenação e Confiança. 3.14/8 Além do exposto na autovavaleigão de ju2021, a Audin realizou trabalho de Consultoria 2021/101 em que propôs a adoção do Modelo de Avaliação da Maturidade dos Processos em Governança Corporativa, Riscos e Controles, como instrumento para priorização de melhorios aperidicias. Além disso, a Audin a forinal de cada relatório de auditoria encaminha para SUPCR e CGU. A Audin também está em tratativas com a SUPCR sobre a avaliação do sistema de controle com base no COSO. É provive que au autovalizição dos processos da cadeia de valor espa condendar pola ESUPCR; into do se gestores. 3.14/9 O trabalho de Consultoria reforça o trabalho da Audin com a administração da empresa na defesa para implementação e coordenação de um modelo eficia de unitegridade, implementando a figura dos agentes de governança, riscos, conformidade e integridade no Serpro. 3.11/9 A Audin recebe e considera os trabalhos da auditoria indepedente em seu planejamento e a auditoria independente também solicita os trabalhos da auditoria indepedente em seu planejamento e a auditoria independente também solicita os trabalhos da auditoria indepedente em seu planejamento e a auditoria independente também solicita os trabalhos da auditoria indepedente em seu planejamento e a auditoria independente também solicita os trabalhos da auditoria indepedente em seu planejamento e a audito	prestadores de serviços, coordenando com 2º linha a cobertura suplementar por CACI COSO para processos de menor nível de risco.	Norma 2050 – Coordenação e Confiança Norma 2010 – Planejamento Norma 1100 – Independência e Objetividade	- Mapa de asseguração desenvolvido com base nas Orientações Suplementares do International Professional Practices Framework* (IPPF*) do The IIA. O documento foi aprovado na 1ª reunião do PGMQ, realizada em 12/01/2022.
profissionais não apenas pelo 10 motivo de certificação. Estratégia	2.3 / 4. Incentivar as pessoas a serem membros de associações profissionais. 3.4 / 8. Incentivar a participação em associações profissionais relevantes.	•	O ingresso em cargo de analista do Serpro já pressupüe associação como membro em conselhos de profissões. Os auditores da área financeira e contábil, por exemplo, sempre realizam treinamentos promovidos pelo CFC ou CRC. O CAE estimula a participação em congressos, treinamentos e certificações do Instituto dos Auditores Internos - IIA e, como contrapartida, os empregados mantém associação ativa, a qual permite consulta a normativos, manuais, etc.	- Promover capacitação específica aos auditores sobre o Código de Ética e os 10 Princípios.	Norma 1200 - Proficiência e Zelo Profissional Devido Norma 1210 – Proficiência Norma 1220 – Zelo Profissional Devido	
informações sobre as avaliações de 11 desempenho dos auditores,	3.3 / 3. Comparar os recursos requeridos com a quantidade/escopo do trabalho que poderia ser produzido pelo quadro de pessoal existente (com base no número e na especialização dos auditores internos disponíveis).	•	No intuito de apoiar o desenvolvimento de competências, a proficiência das equipes da auditoria Interna e orientar as ações de treinamentos é feita ao final de cada trabalho de auditoria, uma avaliação de toda a equipe por meio do formulário de Estrutura Global de Competências of IA. Tal formulário foi desenvolvido para conectar as competências do GDES àquelas definidas na Estrutura Global de Competências do II.A e derece aos auditores uma ferramenta para autoavaliação da proficiência no atendimento das IPPF, visando contribuir com o desenvolvimento profissional contribu o na atividade de auditoria interna. Tal formulário contempla também a avaliação de aspectos relacionados ao trabalho em equipe, postura e atitude profissional, bem como de qualidade, organização do trabalho es comunicação. Quando da elaboração do PAINT, é feita avaliação da capacidade operacional da Audin, incluindo reporte de escopo e não escopo ao Conselho de Administração.	-Conectar competências específicas da Estrutura Global de Competências internas do III à avaliação de desempenho (GDES) dos auditores, aproveitando para orientar capacitações.	Norma 1200 - Proficiência e Zelo Profissional Devido Norma 1210 - Proficiência Norma 1220 - Zelo Profissional Devido	
Complementar quadro de competências com as relacionadas 12 ao desempenho papéis ou funções num trabalho de auditoria individual.	3.4 / 2. Criar um quadro de competências (progressão na carreira e responsabilidades dos cargos desde o nivel de entrada até o nivel mais alto) para apoiar o crescimento e o desenvolvimento profissional, levando-se em consideração o ambiente da organização e o conhecimento/habilidades específicos (técnicos e comportamentas) exigidos. 3.4 / 3. Estabelecer critérios explícitos, objetivos (expectativas) para availar o desempenho da equipe em cada nivel do quadro de competências.	•	12. Em jan/2022 foi criado o Guia de Competências da Audin baseado na Estrutura Global de Competências do III.A O Guia de Competências considera as competências da estrutura do III.A como critério para a avaliação de competências do GDES. Para cada competência do GDES existe uma competência específica na Estrutura Global do IIA de acordo com o papel desempenhado pelo Auditor do Serpro. 3.4/2 O Guia de Competências da Al traz os papéis desempenhados na Audin desde a entrada do auditor até o nível mais alto. Estes papéis estruturam a progressão dentro da Audin apoidado o crescimento de desenvolvimento profissional, considerando o ambiente conhiciementos/habilidades específicos no aspecto técnico e comportamental esigido para o desempenho da atividade de Al no Serpro. Os papéis são: Auditor novato - até 2 anos de auditora - Noção limitadãs, Auditor esperiente - de 2 anos a 4 anos de auditoria - Noção gerta, Auditor seliorir - acima de 4 anos de auditoria - Hochicimentos pálicado; Gerente de Auditoria - Habilidoso; Chefe de Auditoria Interna - CAE - Especialista. 3.4/3 Os critérios explícitos, objetivos para avaliar o desempenho da equipe no aspecto de competências é a Estrutura Global do III. Supervisor realizar avallação do desempenho da equipe de auditores, registrando no GDES a avallação de resultados e no formulário 'Guia de Competências - Estrutura Global III.' a avaliação de competências - Competências - Estrutura Global III.' a avaliação de competências - Competências - Estrutura Global III.' a avaliação de competências conectadas às competências do GDES) Manual de Procedimentos da Al (3.3.2.16)	Estrutura Global de Competências Internas do IIA à avaliação de desempenho (GDES) dos auditores, aproveitando para orientar	Norma 1200 - Proficiência e Zelo Profissional Devido Norma 1210 - Proficiência Norma 1220 - Zelo Profissional Devido	

.

elaboração de um acervo de indicadores gerenciais e de procedimentos para revisá-lo.	3.8 / 7. Monitorar o uso das informações e dos relatórios generciais quanto a sua relevância continuada e revisá-los, se necessário. 3.10 / 9. Avaliar periodiciamente a eficácia de custo, de moeda ede relevância das medidas de desempenho.		Com vistas ao reforço sistemático do processo relacionado à identificação das necessidades de informações gerenciais e respectivos usuários, foram definidos indicadores gerenciais e a formalização consta do Regimento Interno, PGMCe Manual de Procedimentos Operacionais da Audin. Foi desenvolvido também um Mapa de Entregas - Comunicação - Audin, o qual descreve as principais entregas realizadas pela Audin, objetivo, Meio, Frequência, Atores Internos e Externos e responsáveis na Audina Interna. A Audin avalia periodicamente seus indicadores de desempenho verificando sua eficácia, relevância e custo de acordo com as necessidades estratégicas e operacionais da Audin, conforme orientação nos instrumentos acima citados.	controle, considerando anostragem estatistica e testes automatizados. Detalhar no Manual Operacional procedimento para correção de erros em relatório e para tratamento de não conformidades que impactem um trabalho de autoriora especifico quanto ao atendimento às orientações mandatórias. Detalhar no Manual Operacional procedimento de revisão periódica dos acessos a sistemas dá Autórias.	Norma 2040 – Politicas e Procedimentos Norma 2300 – Realizando o Trabalho de Auditoría	
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--