

# ***Índice***

1. Eixo Sul .....	1
2. Rede Sudeste e Eixo Sudoeste.....	3
3. Eixo Araguaia-Tocantins .....	5
4. Eixos São Francisco e Transnordestino.....	8
5. Eixos Arco Norte e Madeira-Amazonas .....	12

## 1. EIXO SUL

<b>Nome</b>	Marcelo Ribeiro Moreira					
<b>Cargo</b>	Gerente de Projeto					
<b>Telefone</b>	(61) 414-5624					
<b>Empresa</b>	Ministério de Integração					
<b>Contexto Regional</b>						<b>Opinião</b>
Região é chave na articulação do Brasil com os países do Cone Sul, em um contexto de integração da América do Sul no âmbito internacional						Ok
Se destaca pela qualificação dos recursos humanos e dinâmica da economia - atuante nos mercados externos e sede de empresas nacionais competitivas globalmente						Ok
nas áreas de manufatura e de conhecimento						Ok
<b>Comentários:</b>						
Produção primária priorizando uma agricultura que utilize técnicas de "ponta".						
Enfoque especial a uma agropecuária envolvendo alta tecnologia.						
<b>Dimensão Social</b>						<b>Opinião</b>
Educação de nível médio e superior abrangentes						Ok
Cidades de pequeno e médio portes são referência em termos de qualidade de vida da população e soluções locais						Ok
Maior oferta e acesso à infra-estrutura na área rural						Ok
aumento da integração por meio da universalização das telecomunicações e melhoria dos transportes						Ok
<b>Comentários:</b>						
<b>Dimensão Ambiental</b>						<b>Opinião</b>
Exploração do turismo ecológico e tradicional de maneira sustentável						Ok -Obs1
Integração energética do cone sul traz novas fontes de gás natural e energia hidrelétrica em quantidade, impulsionando a atividade industrial na região						Ok
Utilização crescente do álcool, gás natural e biomassa como fontes de energia						Obs2

<b>Comentários:</b>								
Obs1) O turismo será um campo fundamental, pois a região possui uma vocação e um forma de alavancar um desenvolvimento crescente								
Obs2) Concorda com a utilização do gás natural, mas discorda em relação a utilização de álcool e biomassa								
<b>Dimensão Político-Institucional</b>							<b>Opinião</b>	
Reconversão produtiva das economias locais de menor desempenho no processo de integração - políticas públicas compensatórias( Ex: Região Sul do RS, Oeste do Paraná)							Ok	
<b>Comentários:</b>								
Já existe tal processo de integração e a tendência será aumentar								
<b>Dimensão Econômica</b>							<b>Opinião</b>	
A agroindústria do Eixo torna-se referência mundial devido à elevada eficiência e qualidade de seus produtos, disputando inclusive mercados com maior valor agregado							Ok	
<b>Comentários:</b>								
<b>Dimensão de Informação e Conhecimento</b>							<b>Opinião</b>	
Uso intensivo de tecnologia e conhecimento é base para a inclusão social e estímulo ao empreendedorismo							Ok	
A integração logística favorece atividades de exportação e atende aos mercados internos							Ok	
<b>Comentários:</b>								

## 2. REDE SUDESTE E EIXO SUDOESTE

<b>Nome</b>	Alexandre Fradkir						
<b>Cargo</b>	Assessor da Presidência						
<b>Telefone</b>	(21) 2224-4787						
<b>Empresa</b>	Associação Comunicação Educacional Roquette Pinto						
	Mantenedora da TVE-RJ						
<b>Contexto Regional</b>							<b>Opinião</b>
A região é o ponto de convergência de grande parte da produção nacional destinada ao mercado externo devido à sua malha de transportes e de telecomunicações							Ok
<b>Comentários:</b>							
<b>Dimensão Social</b>							<b>Opinião</b>
Desconcentração econômica através de investimentos em educação, saúde e saneamento, nas pequenas e médias cidades, com o remanejamento das empresas industriais e comerciais							Ok
Redução do desemprego, melhoria das condições de segurança e notável recuperação ambiental							Ok
<b>Comentários:</b>							
<b>Dimensão Ambiental</b>							<b>Opinião</b>
Fim dos loteamentos clandestinos proporcionando uma recuperação dos mananciais, responsáveis pelo abastecimento de água dos grandes centros							Ok - Obs3
Redução dos resíduos sólidos por meio da coleta seletiva do lixo e implantação de sistemas de reciclagem							Obs1
Recuperação de áreas devastadas							Ok
implementação de políticas destinadas a gerar uma consciência preservacionista							Obs2
<b>Comentários:</b>							
Obs1) Salaria que será uma questão fundamental dentre as proposições feitas							
Obs2) Acredita que a formação de uma consciência preservacionista depende da educação em geral e não apenas em termos políticos							
Obs3) Apesar de concordar acredita que será muito difícil o fim dos loteamentos ser efetivado							

<b>Dimensão Político-Institucional</b>							<b>Opinião</b>
Criação de Comitês de Bacias para equacionar as disputas e regulamentar de forma aceitável as práticas do setor, melhorando a capacidade de investimento e evitando desperdícios							Ok
Evolução da experiência dos Conselhos Municipais e ampla participação da sociedade civil aprimoram o desempenho e qualidade de serviços dos órgãos públicos, com importante efeito de demonstração e irradiação para as demais regiões							Ok - Obs1
<b>Comentários:</b>							
Obs1) Esse é o item que mais merece atenção							
<b>Dimensão Econômica</b>							<b>Opinião</b>
Exerce importante papel de difusor de tecnologia, informação, conhecimento e práticas modernas de gestão para as demais regiões do país, e empresas com sedes locais passam a atuar em redes por todo o Brasil de América do Sul							Ok
Surgimento de uma agroindústria moderna, com elevados índices de produtividade e alto valor agregado, utilizando toda a infra-estrutura educacional e de C&T da região							Ok - Obs1
<b>Comentários:</b>							
Obs1) Apesar de concordar acha difícil realmente tal surgimento							
<b>Dimensão de Informação e Conhecimento</b>							<b>Opinião</b>
Ampliação do investimento em tecnologia e evolução de fontes de capitais de risco para promover a inovação							Ok
Acesso digital da maior parte da população à informação, conhecimento e serviços modernos por meio de serviços públicos ampliados de telemática							Ok - Obs1
<b>Comentários:</b>							
Obs1)Depende necessariamente do poder aquisitivo e não apenas por programas públicos de acesso							

### 3. EIXO ARAGUAIA-TOCANTINS

<b>Nome</b>	Tarcisio Silva Siqueira							
<b>Cargo</b>								
<b>Telefone</b>	61 - 218-2694							
<b>Empresa</b>	Ministério da Agricultura							
<b>Contexto Regional</b>							<b>Opinião</b>	
A região tem um importante papel de integração nacional e sul americana, calcado na produção agrícola, na agroindústria, na produção mineral e na utilização eficiente de sistemas logísticos de alto desempenho							não	
							obs1	
A criação de riqueza na região tem um salto positivo com a agregação de valor à produção agropecuária, consolidando arranjos produtivos de elevado desempenho, ligados aos setores de grãos, à pecuária, algodão, avicultura, suinocultura, apicultura, piscicultura, fruticultura e cana-de-açúcar							Ok	
							obs2	
Centros dinâmicos e modernos como Brasília e Goiânia tornam-se pólos regionais importantes de cultura, geração de conhecimento e serviços de apoio à indústria, e formadores de recursos humanos qualificados para ampliar os níveis de produtividade da economia regional							ok	
<b>Comentários:</b>								
obs 1- problemático tempo curto até 2020 para disponibilidade logística								
obs 2 - fruticultura destinada apenas a espécies nativas da região, o clima não aceita qualquer tipo de fruticultura								
<b>Dimensão Social</b>							<b>Opinião</b>	
A região logrou um grande avanço no processo de inclusão social, mediante políticas públicas de investimento em infra-estrutura, educação e saúde							ok	
Indução do desenvolvimento local estimulado pela ação de ONGs							ok	
O crescimento planejado das pequenas e médias cidades, a requalificação da cidades satélites do DF e o aprimoramento da infraestrutura básica de saúde, educação, moradia, saneamento, cultura e lazer aumenta significativamente a qualidade de vida da população							Não	
							obs1	
<b>Comentários:</b>								

obs 1 - DF deveria ter tratamento diferenciado, merece outro tipo de administração - DF não converge para Educação, Saúde, moradia e segurança							
<b>Dimensão Ambiental</b>							<b>Opinião</b>
O avanço econômico é baseado em tecnologias ambientalmente limpas e processos produtivos agroindustriais sustentáveis, assim como na utilização de sistemas logísticos de alta capacidade integrados em conformidade com as normas ambientais vigentes							ok
							obs1
A gestão integrada das bacias do Araguaia e Tocantins é um marco fundamental que viabiliza a implantação de processos produtivos e sistemas de transporte e uso múltiplo de águas, como por exemplo ao longo do Rio Tocantins e dos diversos lagos formados ao longo do seu curso							ok
							obs2
O ecoturismo sustentável torna-se uma referência internacional de implantação de nova atividade econômica, aproveitando o potencial e a diversidade de áreas como o Pantanal, a Amazônia, os Cerrados, Serra do Jalapão, Bonito e outras							ok
							obs3
<b>Comentários:</b>							
obs1- única saída							
obs2 - a unidade de planejamento deverá ser a Bacia Hidrográfica							
obs3 - tendência							
Obs Extra - O Cerrado possui um bioma muito frágil, não suporta políticas equivocadas (zoneamentos)							
<b>Dimensão Político-Institucional</b>							<b>Opinião</b>
A interação do setor público, das ONGs ambientalistas e do empresariado local permitiu a implantação de sistemas produtivos sustentáveis, com ampla participação e envolvimento da sociedade civil							ok
<b>Comentários:</b>							
<b>Dimensão Econômica</b>							<b>Opinião</b>
A melhoria da infra-estrutura de logística e de energia, integrada a um sistema portuário fluvial capaz de escoar a produção regional é fator crítico de sucesso e beneficia-se da obtenção das sinergias possíveis entre a logística de produtos agro-industriais, insumos agrícolas e produtos minerais, com um importante papel das ferrovias, hidrovias e do porto de Belém							ok
Maior agilidade comercial e competitividade advém do uso mais intensivo de informação e conhecimento, resultado de investimentos em comunicações e o desenvolvimento dos diversos atores públicos e privados responsáveis pela geração e disseminação do							ok

conhecimento							<b>obs1</b>
Os projetos de transposição de água, acoplados com a construção de rodovias e ferrovias em direção ao Nordeste, provocam um movimento de integração regional							<b>Não</b>
							<b>obs2</b>
<b>Comentários:</b>							
obs1 - questão de sobrevivência, inevitável							
obs2 - Pouco tempo até 2020							
<b>Dimensão de Informação e Conhecimento</b>							<b>Opinião</b>
A formação de arranjos produtivos eficientes exige a integração dos centros de pesquisa, universidades e empresas de agroindústria, transportes, mineração e serviços de apoio, buscando sempre a eficiência e racionalização necessárias para a atuação nesses setores							ok
							obs1
A viabilização de um pólo moderno de fornecimento de serviços, geração de software, ensino à distância, educação técnica, cultura e entretenimento na região do Distrito Federal gera uma nova dinâmica articulando as universidades, centros de pesquisa e novos empreendedores da região							ok
							obs2
<b>Comentários:</b>							
obs1 - os atores já estão presentes, falta esforço nessa direção							
obs2 - uma expectativa tem de ter essa vocação							



#### 4. EIXOS SÃO FRANCISCO E TRANSNORDESTINO

<b>Nome</b>	Marcos da Cunha Ribeiro							
<b>Cargo</b>	Vice-presidente de manufatura da América Latina							
<b>Telefone</b>								
<b>Empresa</b>	Moore Brasil Ltda (indústria gráfica)							
<b>Contexto Regional</b>							<b>Opinião</b>	
Aumenta a produção de bens destinados ao mercado interno e exportáveis, com uma agro-indústria tecnificada, articulada logística e comercialmente com seus mercados, que viabiliza a atividade local das populações rurais anteriormente forçadas a emigrar. (*)							OK	
Há um melhor equacionamento da oferta de água potável, com qualidade e quantidade para a população e para a produção, devido a parcerias público-privadas nos projetos de captação e abastecimento, e à aplicação de processos modernas de gestão de recursos hídricos e conservação dos solos							OK	
O turismo nacional e internacional consolida-se como uma das atividades dominantes da região, contando com uma infra-estrutura moderna e um processo de gestão integrada entre o setor público e privado que gera empregos, renda para a população e divisas para o País (**)							OK	
<b>Comentários:</b>								
(*) DESDE QUE HAJA UM PROGRAMA SÉRIO E HONESTO DE IRRIGAÇÃO A CUSTO BAIXO COM TECNOLOGIA (MODELOS ISRAELENSES E CALHAS A CÉU ABERTO - PROJETO ODEBRECHT								
(**) SEM O PODER PÚBLICO								
<b>Dimensão Social</b>								
Reduz-se significativamente a pobreza absoluta e a exclusão social (*)							OK	
A consolidação da reforma agrária faz melhorar a distribuição de renda e aprimorar as condições de vida no meio rural, reforçando a capacidade de suporte social das pequenas cidades e reduzindo os fluxos de emigração (**)							NÃO	
<b>Comentários:</b>								
(*) ATUAÇÃO DO SETOR PÚBLICO (GOVERNO INCENTIVANDO INVEST. DE IRRIGAÇÃO NO SERTÃO) / INTERIORIZAR INVESTIMENTOS (FORA DA ZONA DA MATA)								
REFORMA AGRÁRIA É COMPLEMENTO. (**) NÃO É PRIORIDADE								

Dimensão Ambiental							Opinião
Recuperação do Rio São Francisco e seus afluentes, evitando o assoreamento, degradação das margens e perda da qualidade de suas águas, com gestão compartilhada dos recursos hídricos da região, com a transposição assegurando o uso múltiplo e integrado das águas superficiais e subterrâneas (*)							OK
É exercido o controle racional do uso e ocupação dos diferentes biomas , com a proteção e recuperação de recursos naturais como os da Caatinga e do Cerrado. O avanço do conhecimento permite a recuperação de áreas em desertificação, a proteção da biodiversidade e a adequada incorporação de áreas ao processo produtivo							OK
A atividade industrial e agro-industrial é crescente, realizada sob estrito atendimento das legislações ambientais e adoção parcial de tecnologias ambientalmente limpas e processos produtivos sustentáveis. Questões como a produção de celulose no Sul da Bahia (**) são encaminhadas de acordo com princípios de desenvolvimento econômico e social sustentável							OK
<b>Comentários:</b>							
(*) FUNDAMENTAL							
(**)EXEMPLO A SER SEGUIDO							
Dimensão Político-Institucional							Opinião
As políticas públicas rompem os principais problemas sociais seculares da região (exclusão, miséria, seca, fome e migração), (*)							OK
Fortalecimento das instituições políticas e das organizações não governamentais, como indutores do desenvolvimento econômico e social - Em particular, fortalecimento das ONGs sociais e ambientalistas, melhoria do planejamento público urbano e rural, com incremento do grau de participação política da população (**)							OK
A demarcação e proteção às terras indígenas no Sul da Bahia e em outras áreas é efetivada, assegurando a estabilidade e o respeito aos direitos e à cultura dos povos nativos							OK
<b>Comentários:</b>							
(*)DÍVIDA DE TODA A CLASSE POLÍTICA							
(**) NÃO DEVE SER PRIORIDADE SOBRE AS DEMAIS							

Dimensão Econômica							Opinião
Consolidação (*) da Região como grande produtora de grãos e fruticultura, alcançando elevados níveis de produtividade com base em tecnologia agrícola aprimorada, e transporte multi-modal integrado de alta capacidade, fontes de energia e telecomunicações eficientes							OK
Consolidação de setores industriais de base e de transformação, tais como de produção de petróleo em campos maduros, petroquímica, minero metálico, sucro-alcooleiro, papel e celulose, têxtil de algodão. Ampliação das fontes locais de energia alternativa, e importação de energia elétrica (Tucuruí) e de gás natural							OK
Integração produtiva entre os sub- espaços litorâneos, do agreste e do sertão, reduzindo as disparidades intra-Eixo e contribuindo para a equidade espacial (**). Integração da agricultura familiar a arranjos produtivos com maior agregação de valor (***)							NÃO
<b>Comentários:</b>							
(*) CONSOLIDAÇÃO NÃO SERÁ COMPLETA/ ÊNFASE NA FRUTICULTURA							
(**) MAIS IMPORTANTE QUE SE DESENVOLVAM / NÃO NECESSARIAMENTE SE INTEGRAM.							
(***) IDEALISTA DEMAIS							
Dimensão de Informação e Conhecimento							Opinião
Formação e fixação de pesquisadores e a criação de condições mínimas locais para desenvolver pesquisa com eficiência e continuidade *							OK
O desenvolvimento de sistemas econômicos de recuperação de petróleo nos campos maduros do NE, o aproveitamento de energia eólica na costa, energia solar, fontes alternativas de energia e serviços correlatos, geram oportunidades de negócios para empresas locais de todos os tamanhos, focadas nas necessidades e oportunidades e conhecimento tecnológico aplicado localmente							OK
A elevação dos padrões educacionais da região é componente central do esforço de inclusão social e redução de desigualdades. O ensino fundamental atinge a maior parte da população e há crescimento significativo do ensino médio e superior que se reflete na melhoria da produtividade econômica e no crescimento da inovação e na evolução das artes e da produção cultural, que ganha expressão econômica significativa, em especial na Bahia							OK
A Internet passa a ser mais acessível, com centros públicos de acesso à rede, alavancando a inclusão digital e o acesso à informação e conhecimento através dos meios de telecomunicação (telefonia fixa, móvel e transmissão de dados). Esta integração é importante para minorar a defasagem técnica tradicional em relação às grandes pólos tecnológicos da Rede Sudeste							OK

<b>Comentários:</b>							
MAIS FÁBRICAS DE COMPUTADORES EM ILHÉUS FAZ VENDAS ACESSÍVEIS PARA POP.							
DE BAIXA RENDA.							
CORREIO TELEMÁTICO COM MAIOR APOIO E FINANCIAMENTO							
*ALOCAÇÃO DE VERBAS PARA SELEÇÃO DE DOCENTES - BUSCAR COMPETÊNCIAS							
SERIEDADE DAS UNIVERSIDADES							

## 5. EIXOS ARCO NORTE E MADEIRA-AMAZONAS

<b>Nome</b>	José Antônio Coimbra							
<b>Cargo</b>	Coordenador							
<b>Telefone</b>	(61) 429-6103							
<b>Empresa</b>	Governo - Energia do eixo Madeira-Amazonas							
<b>Contexto Regional</b>							<b>Opinião</b>	
Integração produtiva com as demais regiões do país, e com os países vizinhos da América do Sul, baseada na pesquisa, na segurança da região e no comércio internacional							Ok - obs1	
Nova cadeia produtiva de fármacos e fitoterápicos em Manaus e Belém, baseada no conhecimento e na aplicação de resultados de pesquisa sobre a biodiversidade amazônica							Ok	
Preservação da cultura e conhecimento tradicionais dos povos nativos e população local, com importante efeito diferenciador de produtos e de inclusão social positiva							Ok	
<b>Comentários:</b>								
obs1 - única saída								
<b>Dimensão Social</b>							<b>Opinião</b>	
Melhoria significativa dos indicadores de desenvolvimento humano e social dos centros urbanos e das populações ribeirinhas com acesso da maioria da população aos serviços públicos fundamentais de saúde, educação e segurança							Ok	
Universalização da educação fundamental e ampliação do acesso ao nível médio e superior, com uso inovador de tecnologias de ensino a distância apropriadas à Região							Ok	
Definição, demarcação e garantia da integridade das terras destinadas aos povos indígenas da região							Ok	
Regularização e aprimoramento da situação fundiária na região, estabelecendo um novo padrão de uso do solo, adequado às características dos sistemas de exploração sustentável dos diferentes sistemas produtivos locais							Ok - obs1	
<b>Comentários:</b>								
obs 1 - É essencial e importante porém difícil de acontecer nesse prazo.								

Dimensão Ambiental							Opinião
Impacto ambiental está controlado, com preservação dos ecossistemas, aplicação estrita de um modelo de zoneamento agro-ecológico-ambiental, e recuperação de áreas degradadas com programas de implantação de florestas que suportem a biodiversidade da região (como no projeto Floram)							Não
							obs-1
A região transforma-se em pólo de atração turística de importância internacional, pela existência de recursos naturais únicos, preservados com base em uma abordagem científica e sustentável							Ok obs 3
Maior controle da atividade garimpeira difusa e clandestina e combate aos focos de incêndio (educação ambiental, em um trabalho conjunto dos governos estadual, municipal e ONG's)							Ok obs 2
<b>Comentários:</b>							
obs 1- Sonho , bom direcionador							
obs 2 - auxilio do projeto SIVAN							
obs 3 - Falta infra-estrutura adequada para a implantação do turismo, os custos para a implantação de infra-estrutura na região continuarão muito elevados							
Dimensão Político-Institucional							Opinião
O cuidadoso zoneamento agro-econômico e ambiental da região é realizado com a ampla participação da sociedade civil e a regulamentação, fiscalização e rigoroso controle do uso dos recursos naturais é exercido pelo Governo, nos seus diversos níveis, com o uso efetivo de recursos e tecnologias modernas, como o Projeto SIVAM, sensoramento remoto por satélites, etc.							Não
							obs 1
Aumenta significativamente o esforço nacional em obtenção de patentes e certificação de processos produtivos, especialmente referentes ao meio ambiente e à biodiversidade, como forma de assegurar a proteção do ambiente e o domínio nacional sobre os recursos da biodiversidade, existentes na região							Ok
<b>Comentários:</b>							
obs 1 - não é fácil, muito complexo							

Dimensão Econômica							Opinião
A infra-estrutura de suporte ao desenvolvimento da região é implantada, com gás natural e hidro-eletricidade, inclusive com fontes de outros países vizinhos, hidrovias integrando todas as comunidades, telecomunicações abrangentes com fins de desenvolvimento humano, atendimento a mercados nacionais e de exportação assim como para a segurança e autonomia regional							Ok
As atividades econômicas fundamentais são ampliadas com a aplicação de tecnologias para o uso sustentável de sistemas produtivos com certificação ambiental internacionalmente reconhecida, em setores como produtos florestais, fitoterápicos, celulose e papel, criação bubalina, pesca e piscicultura							Ok
O turismo (ecológico, de natureza e de lazer tradicional) torna-se um setor econômico de grande significado, aproveitando o recurso natural e o elevado grau de consciência nacional e internacional sobre a Amazônia. Com a base em uma infra-estrutura turística adequada e explorado de forma sustentável nos mais diversos habitats Amazônicos, é grande gerador de emprego e divisas para o país							Ok
							obs 1
<b>Comentários:</b>							
obs 1- Falta infra-estrutura adequada para a implantação do turismo, os custos para a implantação de infra-estrutura na região continuarão muito elevados							
Dimensão de Informação e Conhecimento							Opinião
Abriga os principais centros de referência de P&D, sobre a floresta tropical úmida, do mundo, com destaque internacional nas questões relacionadas ao manejo e preservação ambiental							Ok
							obs 1
Indústrias limpas, pouco poluentes ( ex. eletro-eletrônica, fito-fármacos, cosméticos) e infra-estrutura coerente de energia (gás natural, hidrelétrica) transporte fluvial e aéreo, e telecomunicações abrangentes							Ok
Uso intensivo de informática, educação, treinamento à distância, comércio eletrônico e e-government (serviços públicos, saúde, comunicação social e participação política) para superar o isolamento e as distâncias da região							Ok
							obs 2
Desenvolvimento de sistemas produtivos, para pequenos produtores, em agricultura tropical, silvicultura, manejo florestal, piscicultura, extrativismo e criação animal e adequação ambiental e ampliação da competitividade de indústrias tradicionais como papel e celulose, madeiras, etc.							Ok
							obs 3

<b>Comentários:</b>								
obs 1 - já abriga os principais centros, Museus, IMPA e centro de proteção das usinas hidroelétricas								
obs 2 - Ideal, porém depende de capacitação								
obs 3 - papel e celulose não é significativo na região								
Considerações finais:								
A região apresenta baixa densidade demográfica e continuará a apresentá-la em 2020. Grandes centros continuarão ilhados, deve-se infatizar a criação de centros de pequeno e médio porte integrados via telecomunicações								