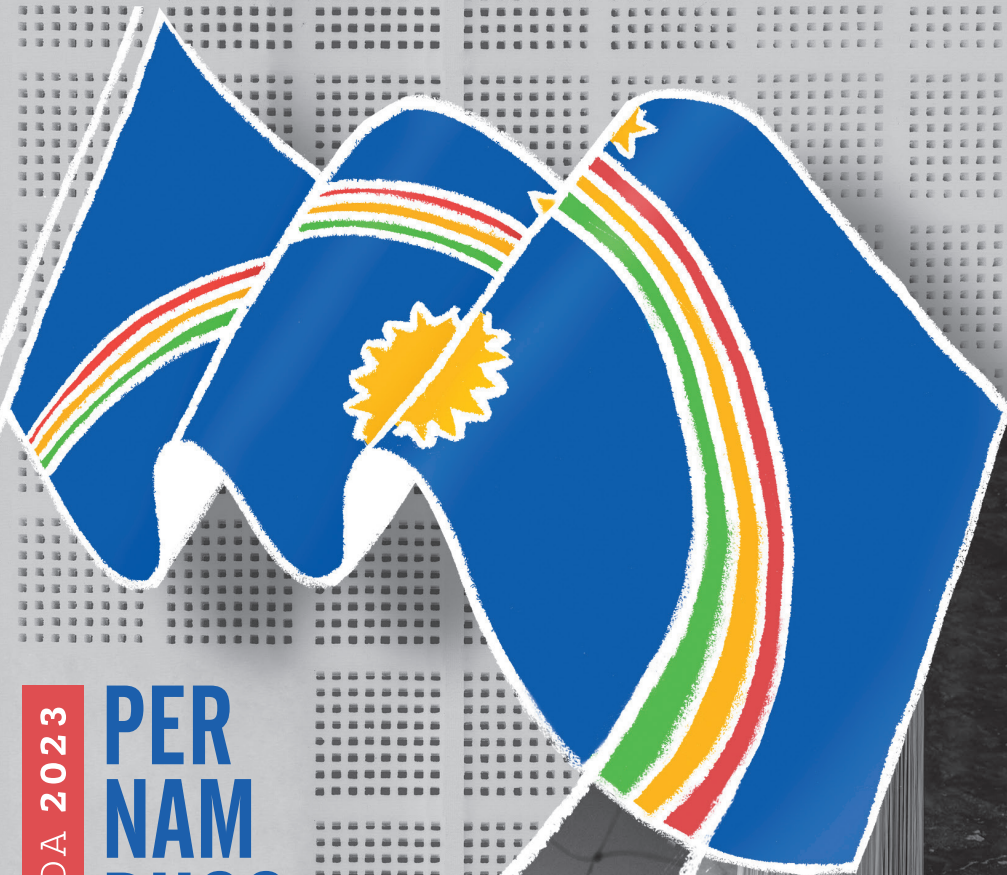
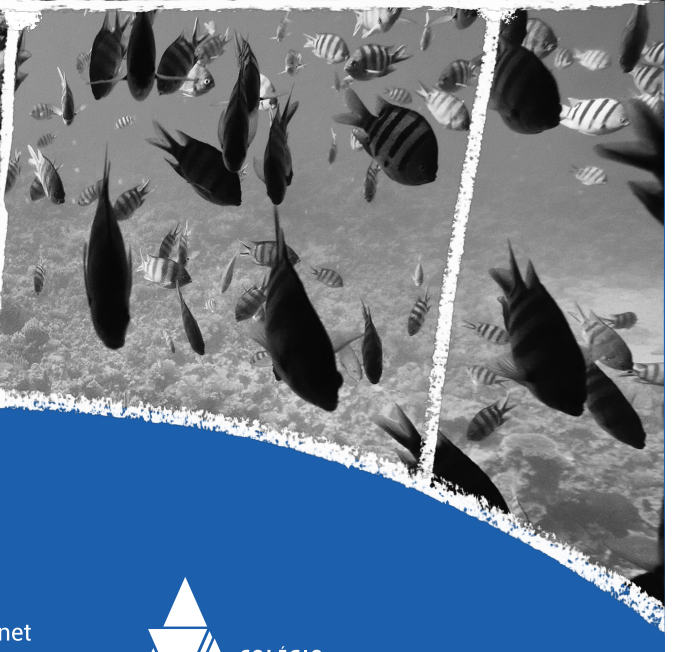


AGENDA 2023

PER NAM BUCO

em ação





Rua Conselheiro Nabuco, 44
Casa Amarela · Recife, PE
(81) 3441.5015 · contato@colegioapoio.net
f @colegioapoiorecife
www.colegioapoio.net



“Num trabalho de pesquisa
Eu cheguei à conclusão
Que o que mais se precisa
Neste mundo, meu irmão,
Para um viver de verdade,
É **SUSTENTABILIDADE**
Mas isso requer **AÇÃO**.”

“Vamos lá fazer o que será!”

O projeto gráfico

Nossa capa da Agenda 2023 reverencia a bandeira de Pernambuco de forma lúdica, a partir de uma livre interpretação visual, a fim de enaltecer esse símbolo da história do nosso povo. A continuidade dos seus traços abre espaço para figurar algumas das tramas que fazem parte da história e cultura locais e que organizam em três partes a nossa agenda: o cobogó, as redes de pesca e caça e as tramas tecidas pelos teares artesanais.

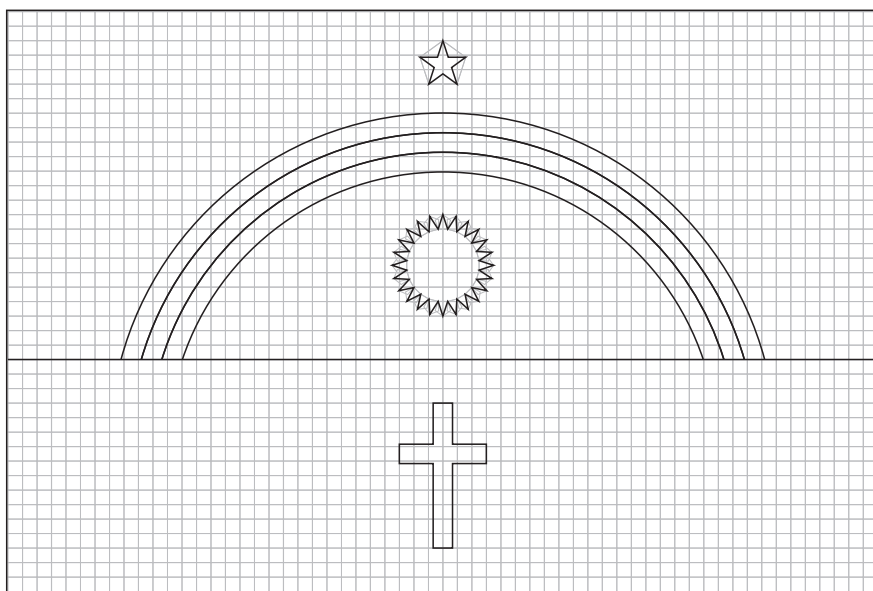
Aqui, as tramas fazem alusão a um conjunto de fios, de peças singulares, que constroem um todo e, assim, nos convocam para nos conectarmos, a fim de encarar os desafios vivenciados cotidianamente no nosso Estado, a partir dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS. Juntos, somos mais fortes!



A bandeira de Pernambuco

A partir de dezembro de 2020, a bandeira de Pernambuco passou a ser padronizada de acordo com as especificações técnicas do projeto de lei sancionado pelo governador do estado. O projeto, resultado de pesquisa histórica e documental, foi desenvolvido pelo ex-aluno Apoio e designer gráfico, Pedro de Albuquerque Xavier, em parceria com o IAHP (Instituto Arqueológico, Histórico e Geográfico Pernambucano), e teve como objetivo a definição de parâmetros técnicos que garantissem uma reprodução fiel e legível do desenho.

Vamos colorir a nossa bandeira?



Desenho da Malha Construtiva da Bandeira do Estado de Pernambuco.

PALAVRA DA DIREÇÃO

Queridos alunos e alunas,

O compromisso com a sustentabilidade é um valor para todos os que fazemos o Colégio Apoio. Convidamos vocês a assumirem ações e práticas sustentáveis, junto conosco, em defesa da qualidade de vida no planeta, no nosso país e, de modo mais específico, no nosso Estado.

Seguiremos investindo na formação socioambiental de nossa comunidade e pela relevância do tema, que também é uma prioridade para o grupo Bahema Educação, decidimos produzir a agenda deste ano ainda em torno dos Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável (ODS), porém abordando os que ainda não exploramos em 2022 e relacionando-os com diferentes aspectos do desenvolvimento do Estado de Pernambuco.

Vamos explorar o riquíssimo conteúdo desta agenda no Colégio e sugerimos que desfrutem da sua leitura junto aos seus familiares, pois acreditamos que todos vão conhecer e valorizar ainda mais esse pedacinho do Brasil, que é o nosso Pernambuco.

Com o tema PERNAMBUCO EM AÇÃO, a nossa agenda pretende inspirar todos nós a fazermos o que estiver ao nosso alcance pela melhoria da vida do povo pernambucano. Vamos juntos agir e transformar.

Cuidem com zelo dessa sua agenda, instrumento organizador do seu trabalho escolar e facilitador da comunicação escola-família.

Confiantes no muito que podemos realizar colaborativamente, desejamos um ano de significativas aprendizagens.

Carinhosamente,

Rejane e Renata

Apresentação

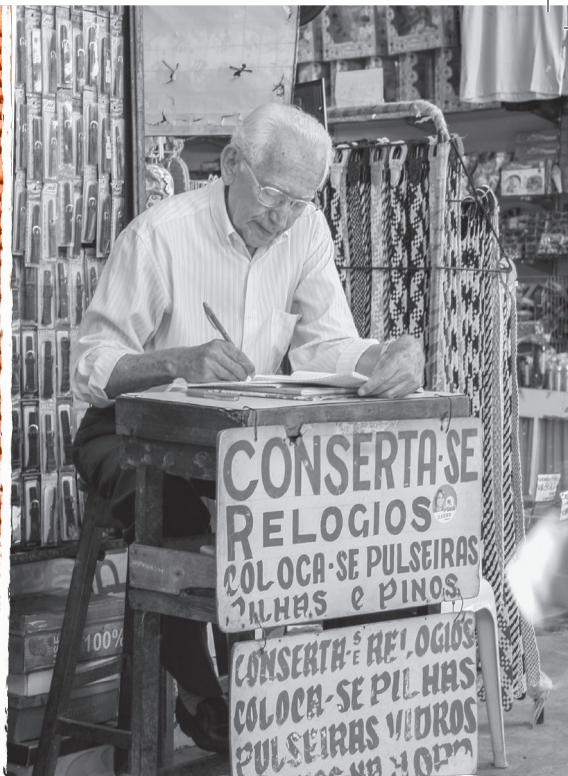
É crescente nossa preocupação com a qualidade de vida das gerações atuais e futuras. Como já fizemos ao longo de 2022, continuaremos explorando os ODS definidos pela ONU, dando destaque aos que não foram contemplados na agenda “No Apoio, o Futuro é Agora”.

Os sete ODS que aparecem destacados ao lado também valorizam importantes questões relativas à sustentabilidade. Eles servirão de base para reconhecermos aspectos relacionados ao desenvolvimento do estado de Pernambuco.

Nosso pedaço do Nordeste brasileiro representa um grande ambiente rico em histórias e tradições, mas, ainda, bastante carente de iniciativas que possam melhorar as condições de vida dos seus quase 9.700.000 habitantes.



DURANTE
FEV
MAR
ABR
MAI



O COBOGÓ

Elemento vazado, criado aqui no Recife, em 1929, por dois comerciantes e um engenheiro que usaram as iniciais dos seus sobrenomes para dar nome ao seu invento: **Co** (Amadeu Coimbra), **Bo** (Ernest Boeckmann) e **Gó** (Antônio Góes).

A invenção dos três trabalhadores da construção civil foi uma solução para amenizar o calor no interior das casas, pois favorecia a entrada de ar nos ambientes.



OBJETIVOS A SEREM EXPLORADOS



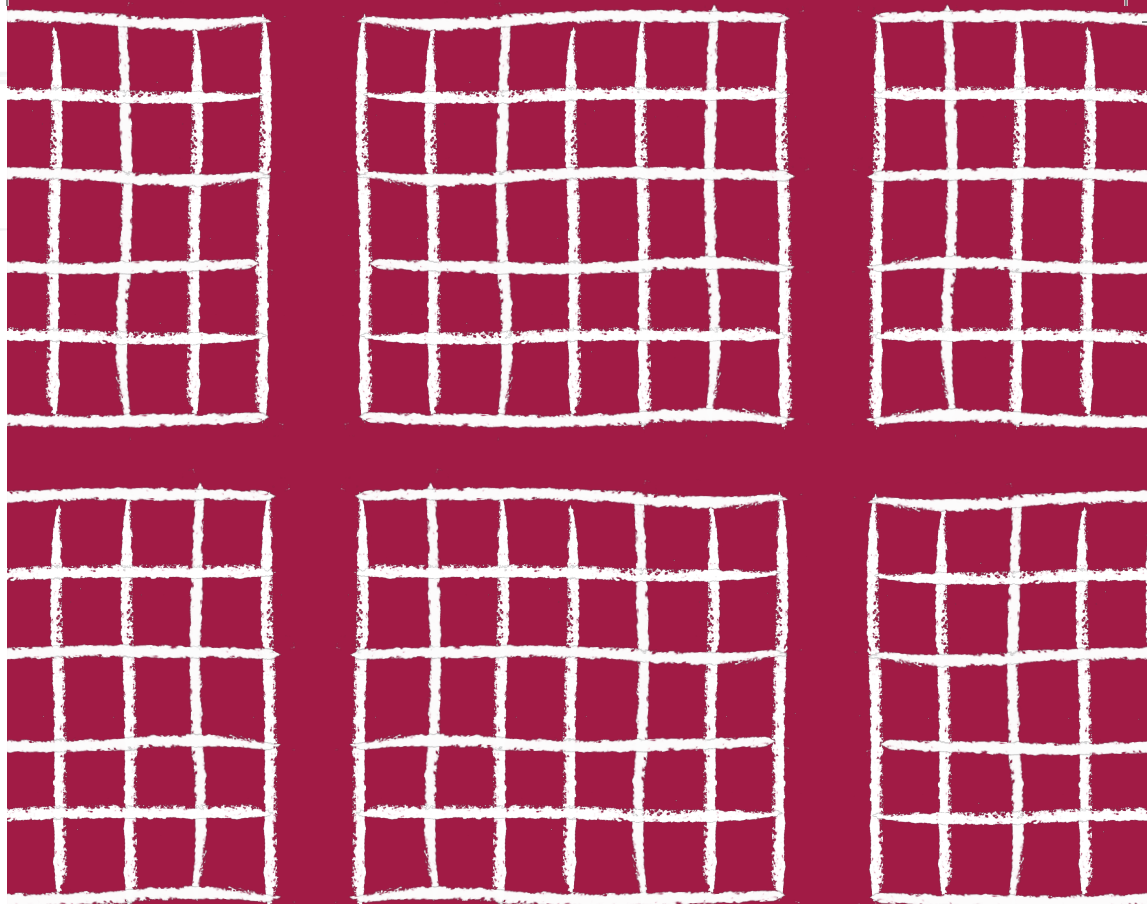
TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo, e trabalho decente para todos.

INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva sustentável, e fomentar a inovação.





TRABALHO DECENTE

De acordo com a Organização Internacional do Trabalho (OIT), *“trabalho decente é um trabalho adequadamente remunerado, exercido em condições de liberdade, equidade e segurança, capaz de garantir uma vida digna.”*

Ele representa uma condição fundamental para a superação da pobreza, a redução das desigualdades sociais e o desenvolvimento sustentável.

www.pe.cut.org.br

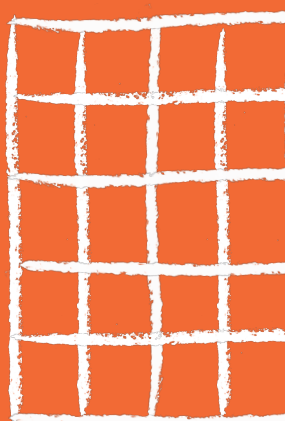
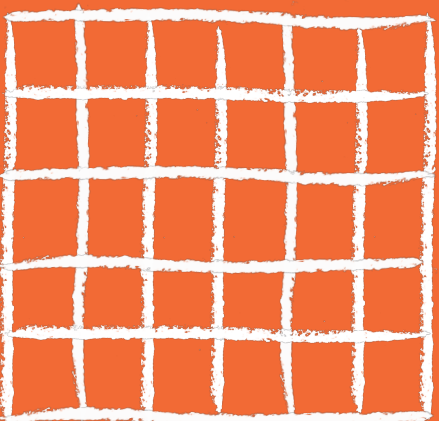
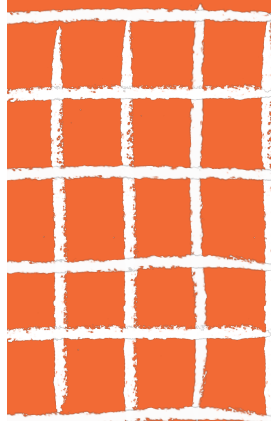
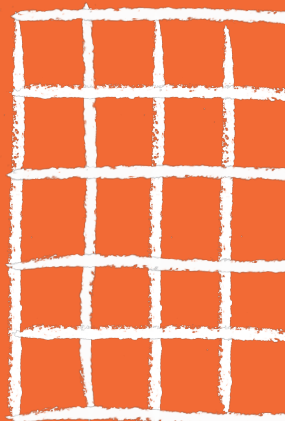
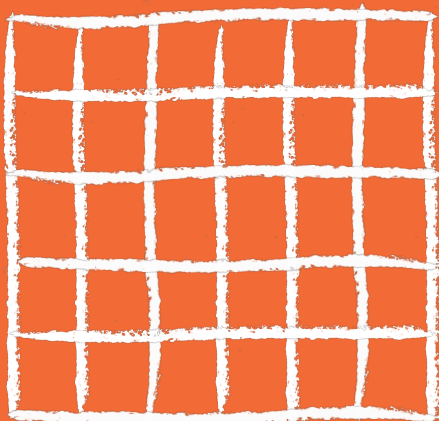
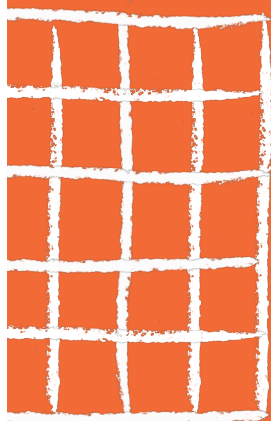
fevereiro

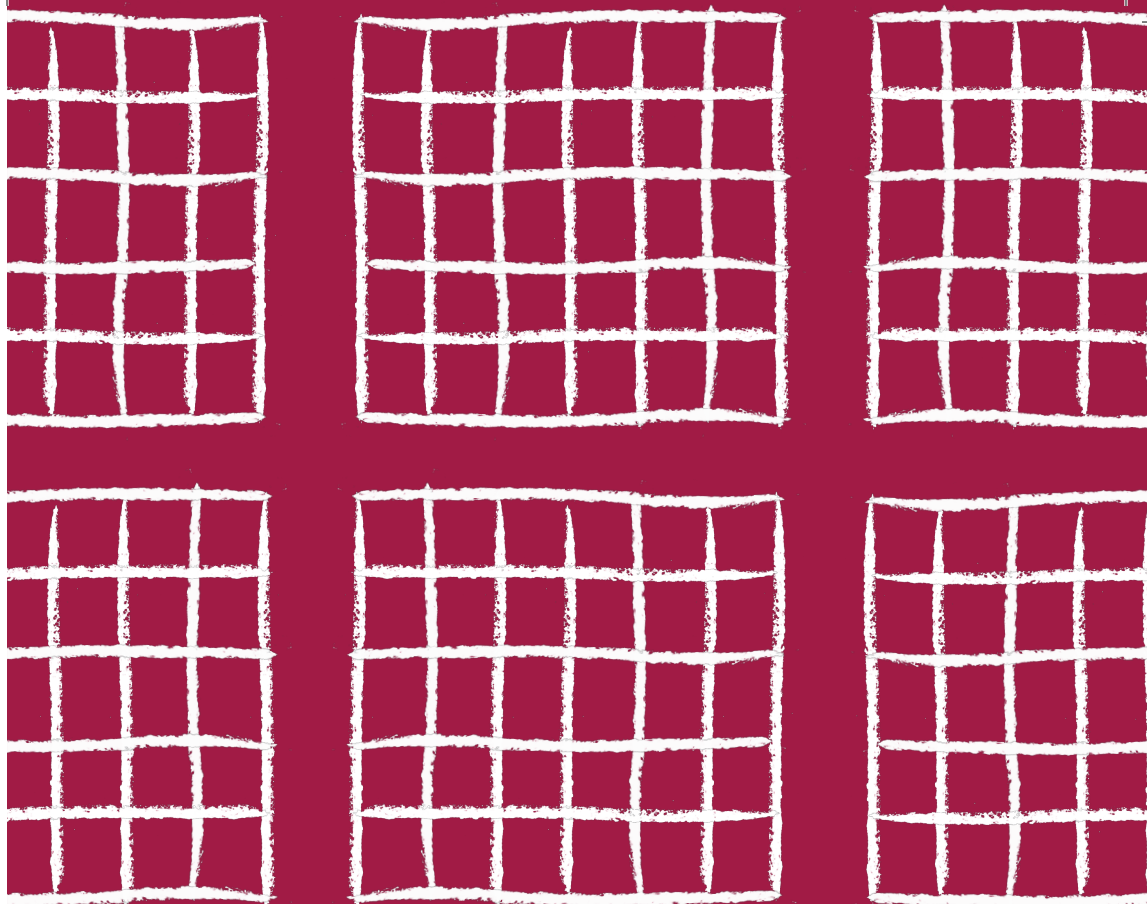
CRESCIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO

A importância de Pernambuco avançar na trajetória de engatar na **economia** do século XXI foi ressaltada pela economista recifense Tania Bacelar de Araújo.

Ela se referiu ao complexo automotivo, polo de tecnologia, produção de energias renováveis e limpas, serviços de saúde, logística e agropecuária voltada à produção de alimentos. Tudo isso sem perder de vista a relação com o meio ambiente, valorizando os nossos biomas, em especial a caatinga.

março





A INDÚSTRIA E INFRAESTRUTURA DO ESTADO

Pernambuco concentra mais da metade das suas indústrias na Região Metropolitana do Recife (51,6%) e vem tentando reverter esta tendência, instalando plantas industriais em diversas regiões, a exemplo do distrito industrial de Vitória de Santo Antão, os polos automotivo e vidreiro em Goiana, além de dezenas de empresas em outros municípios.

Para o crescimento da indústria do estado serão necessários investimentos na sua infraestrutura, no que diz respeito aos serviços de energia, saneamento e transportes, prestados à população.

www.revistanegociospe.com.br

abril

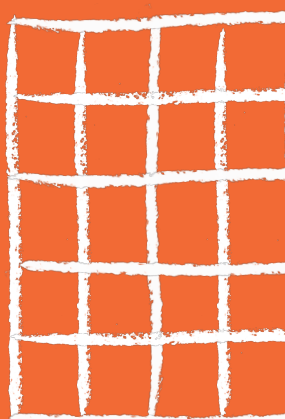
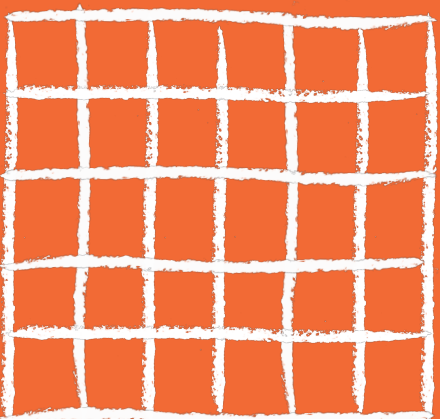
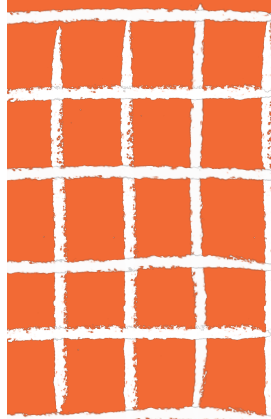
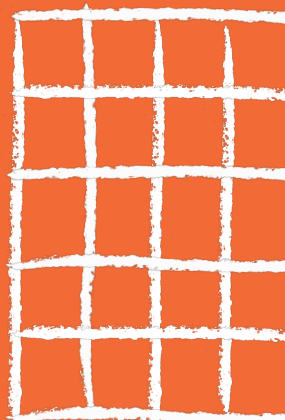
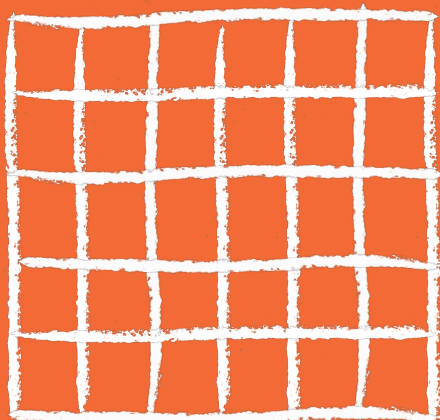
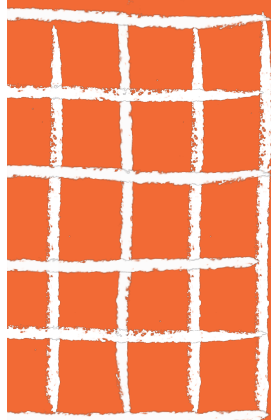
INOVAÇÃO

Destaque na inovação tecnológica, Pernambuco aparece como potência brasileira para a nova fase da economia.

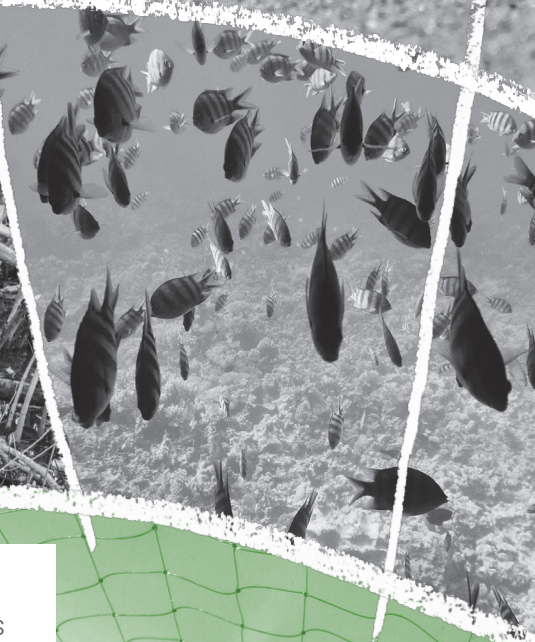
Segundo Francisco Saboya, do SEBRAE- PE, o Porto Digital deverá ser um diferencial para o estado porque vivemos em uma sociedade de dados que nos geram conhecimento sobre tudo que necessitarmos.

www.diariodepernambuco.com.br

maio



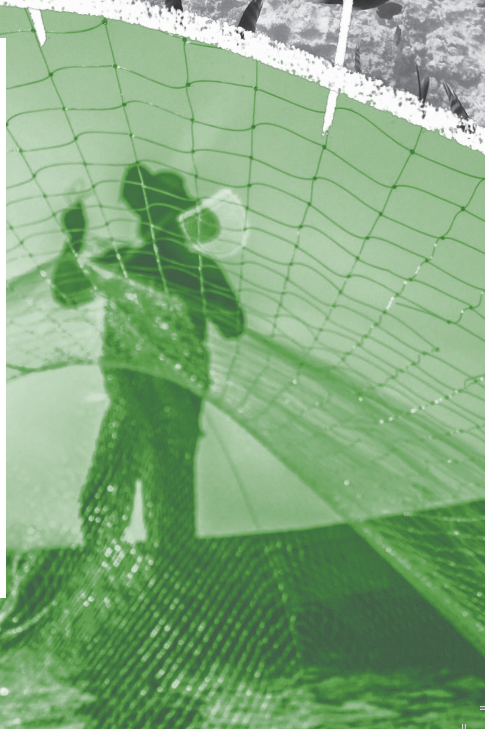
DURANTE
JUN
JUL
AGO
SET



A TRAMA DAS REDES

Na pesca: rede de arrasto, de cerco, tarrafa e de emalhar são os tipos encontrados na pesca artesanal e industrial. Na maioria dos países não se deve usar redes com tamanho suficiente para capturar peixes juvenis, pois isso impede as espécies de se reproduzirem.

Na caça: pacas, tatus, pássaros e outros animais silvestres costumam ser capturados em rede de arremesso, em forma de puçá ou mesmo camufladas.



OBJETIVOS A SEREM EXPLORADOS



VIDA NA ÁGUA

Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

VIDA TERRESTRE

Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerenciar de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da Terra e deter a perda da biodiversidade.



PERNAMBUCO:

**letras que não se repetem
e problemas que persistem**

Poluição

Esgoto

Reservas florestais

Nascentes

Águas Subterrâneas

Manguezais

Baronesas

Urbanização do Recife

Chuvvas

Oceano

AS LETRAS DA SIGLA DO ESTADO

Poluição

O Recife e a Região Metropolitana sofrem, principalmente, entre dois problemas crônicos que afetam as principais biodiversidades locais: a poluição dos rios, principalmente, o Capibaribe e o Beberibe e os resíduos sólidos jogado nos lixões.

www.pernambuco.com

Esgoto

Apesar de o saneamento básico ser um direito de todo cidadão, nem todas as cidades do Grande Recife têm esgoto tratado. Se o tratamento acontecesse antes de o esgoto ser jogado no meio ambiente, pessoas que dependem do que a natureza oferece sofreriam menos, como é o caso dos pescadores. Rios sujos e mar poluído deixam a pescaria cada vez mais escassa.

www.g1.globo.com/pe



julho

Durante as férias, que tal
(re)conhecer as **reservas
ambientais** do nosso estado?



O estado de Pernambuco possui, hoje, 90 Unidades de Conservação Estaduais (44 de Proteção Integral e 46 de Uso Sustentável). Entre as Unidades de Proteção Integral estão 3 Estações Ecológicas (ESEC), 5 Parques Estaduais (PE) e 35 Refúgios da Vida Silvestre (RVS) e 1 Monumento Natural (MONA).



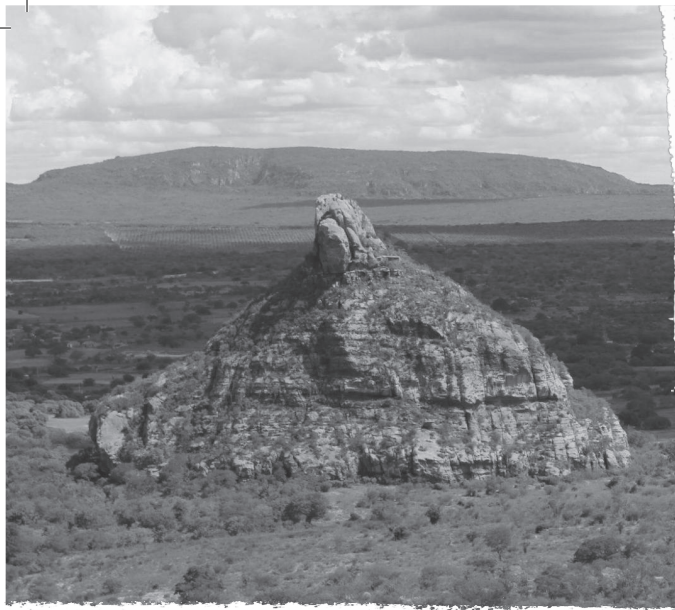


RESERVA ECOLÓGICA CARNIJÓ

Localizada no município de Moreno, a 34 Km do Recife. Numa área de 135,5 hectares, 26 são de floresta nativa, com afluentes, uma vasta fauna e flora catalogadas e prontas para serem respeitosamente observadas pelos visitantes. A extensa área de mata que recebeu do Ibama o título de Reserva Particular do Patrimônio Natural, foi dividida em três. A maior delas, de 18 hectares, concentra as seis trilhas que podem ser percorridas. O local é aberto para visitação mediante agendamento, que deve ser feito pelo WhatsApp (81) 99434-0632.

Como chegar?

Pela BR 232 chega-se a Moreno. Seguir pela Estrada Intermunicipal e, no centro do município, aparecem placas que indicam o caminho até a reserva.



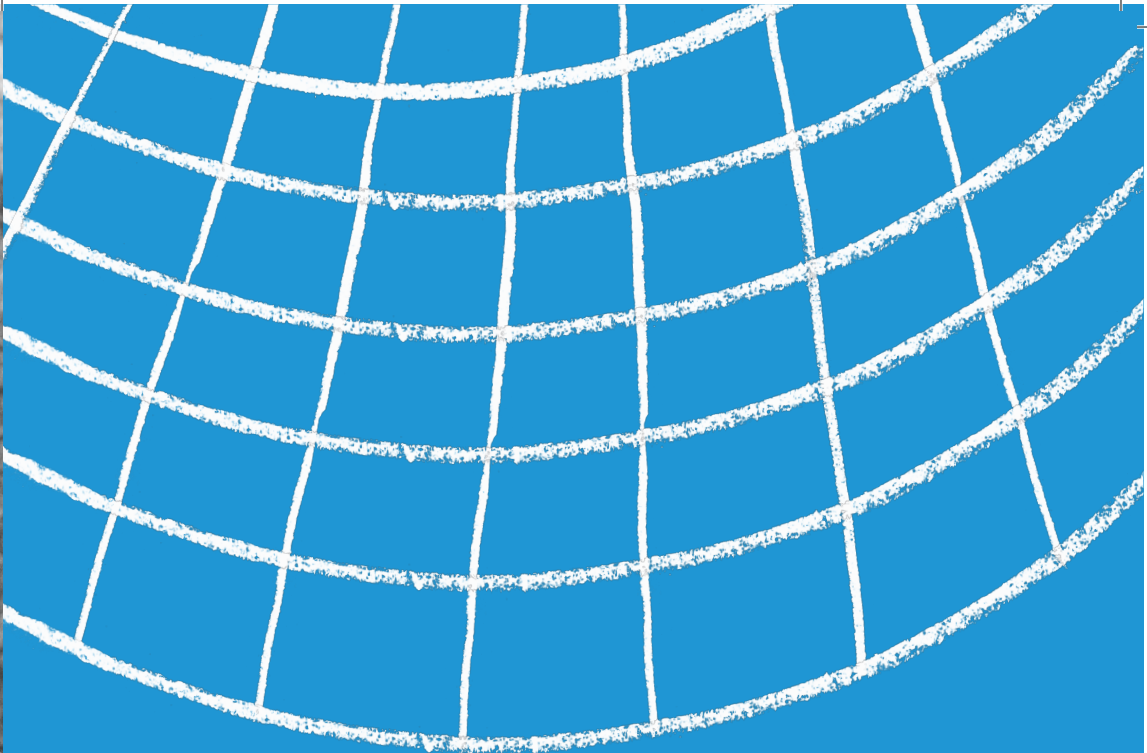
VALE DO CATIMBAU

Buíque é a porta de entrada do Parque Nacional do Catimbau, instituído no ano de 2002. O Vale do Catimbau, que abrange terras de Tupanatinga, Ibimirim e Sertânia, é valorizado por suas belas paisagens, pelas formações e abrigos naturais e pela diversificada flora e fauna, características do bioma caatinga. É reconhecido como um dos mais importantes conjuntos de sítios arqueológicos do país.

Como chegar?

O primeiro trecho segue pela BR 232, em bom estado de conservação. Já quase no final da viagem, no município de Arcoverde, entramos na PE 270 (um trecho de 26 km com alguns buracos, que exigem atenção) e seguimos até Buíque. De lá, por fim, seguimos de Buíque à Vila do Catimbau, por uma estrada nova e bem-sinalizada, com extensão de cerca de 10 Km.





VIDA NA ÁGUA

A maior parte da biosfera da Terra, 99% de todo o espaço habitável em nosso Planeta, está debaixo d'água. A humanidade age como se os oceanos fossem inesgotáveis, capazes de sustentar colheitas infinitas de algas, animais e plantas para alimentos e outros produtos, capazes de transformar vastas quantidades de esgoto e outros poluentes que despejamos nas áreas costeiras.

Em Pernambuco existe carência de uma lista de espécies marinhas ameaçadas. Este tipo de levantamento poderá facilitar a adoção de medidas de conservação e gestão de fauna no estado.

www.umsoplaneta.globo.com

agosto

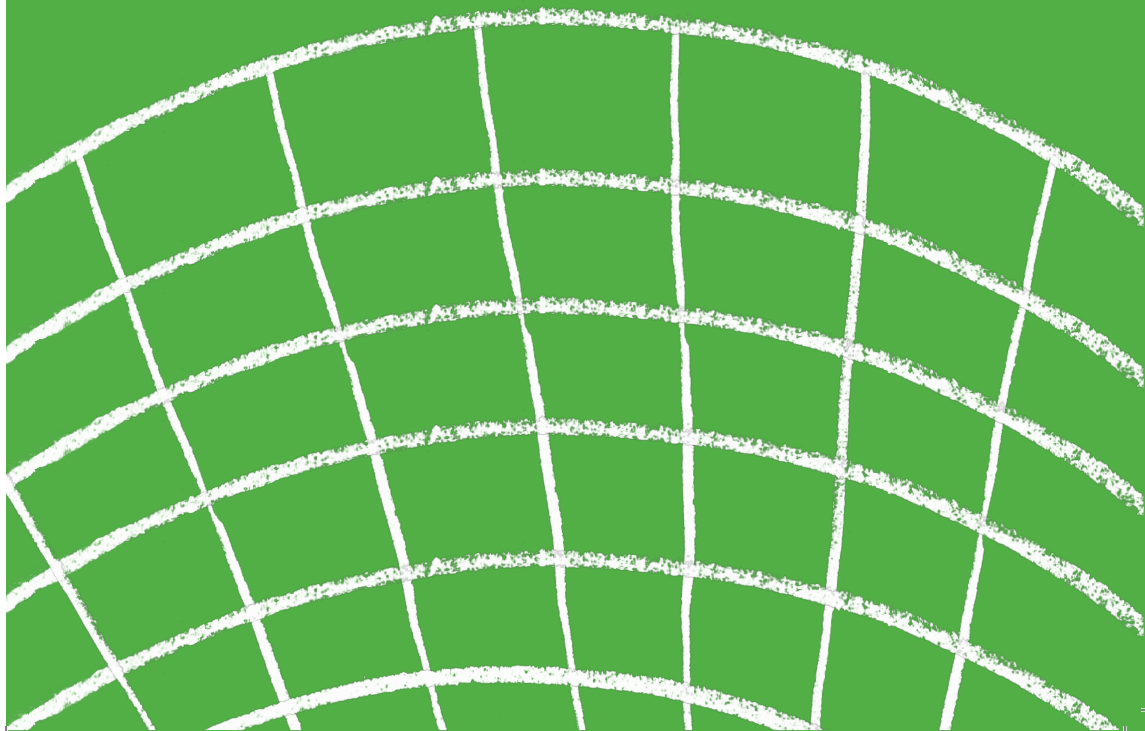
VIDA NA TERRA

A vida humana depende da terra tanto quanto do oceano para seu sustento e subsistência. A vida vegetal fornece 80% da nossa dieta e contamos com a agricultura como um importante recurso econômico e meio de desenvolvimento. As florestas representam 30% da superfície terrestre, fornecendo habitats vitais para milhões de espécies e fontes importantes de ar e água limpa.

A seca e a desertificação também aumentam a cada ano, o que representa a perda de 12 milhões de hectares e afeta as comunidades pobres em todo o mundo. Das 8.300 raças de animais conhecidas, 8% estão extintas e 22% estão em risco de extinção.

www.estrategiaods.org.br

setembro



DURANTE
**OUT
NOV
DEZ**



O TEAR

Fibras de algodão, linho e lã, tingidas ou naturais, depois de fiadas, são transformadas em peças diversas. Ele nos permite a produção de redes, mantas, tapetes, entre outros diversos tipos de produtos.

Em Tacaratu e no seu distrito Caraiibeiras, localidades da região pernambucana do Médio São Francisco, famílias inteiras tiram seu sustento fabricando redes, em teares manuais e elétricos.



OBJETIVOS A SEREM EXPLORADOS

objetivo
1



ERRADICAÇÃO DA POBREZA

Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.

objetivo
16



PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES

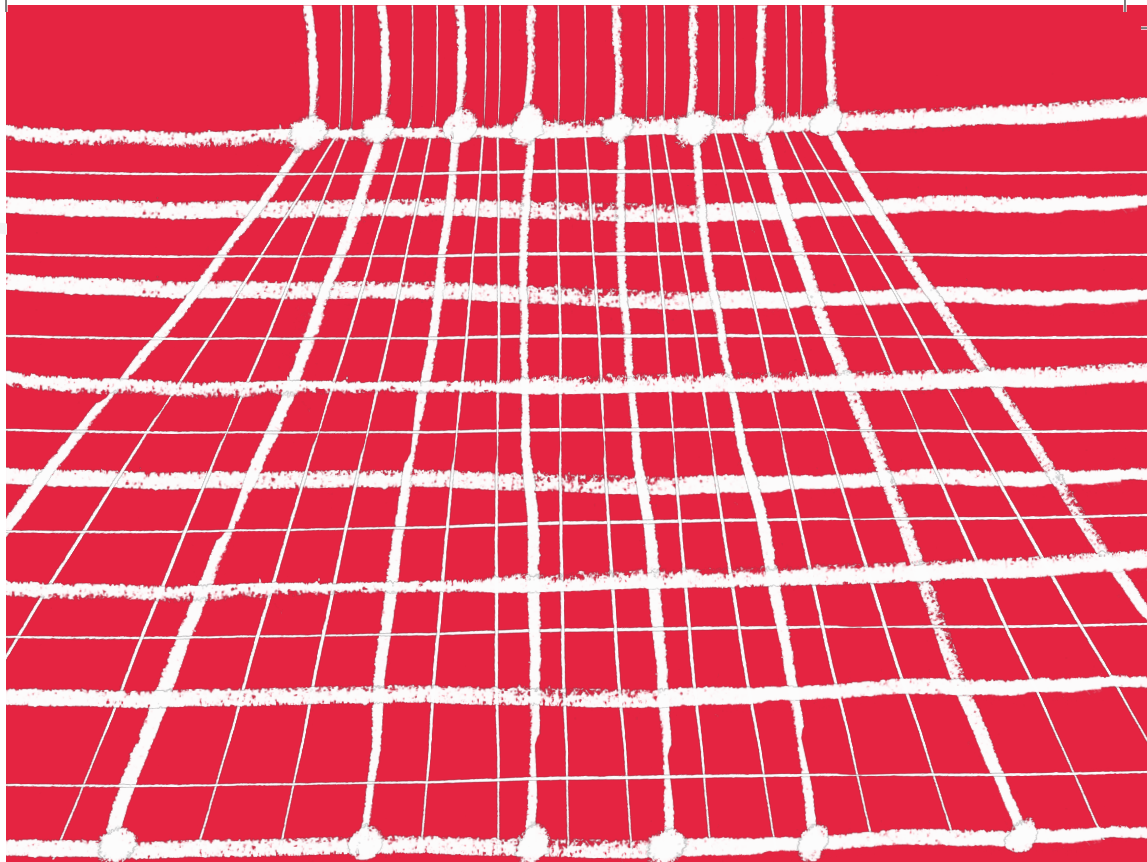
Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.

objetivo
17



PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.



ERRADICAÇÃO DA POBREZA

A pobreza não atinge igualmente a todos os grupos sociais. A proporção de pretos e pardos, conforme a definição do IBGE, abaixo da linha de pobreza (37,7%), é praticamente o dobro da proporção de brancos (18,6%).

Considerando as regiões do país, o Nordeste (48,7%) e o Norte (44,9%) tinham as maiores proporções de pessoas pobres na sua população. A erradicação da pobreza, em todas as suas formas, é o maior desafio global para atingirmos o desenvolvimento sustentável.

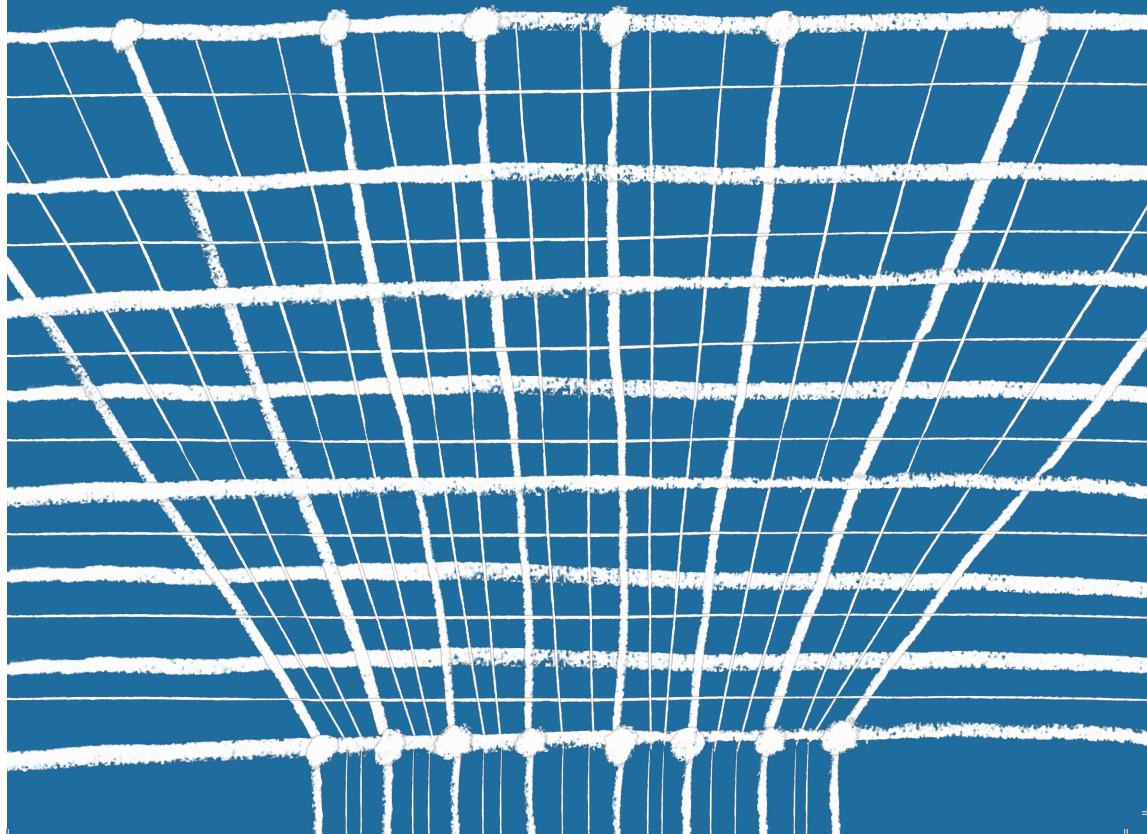
www.diariodepernambuco.com.br

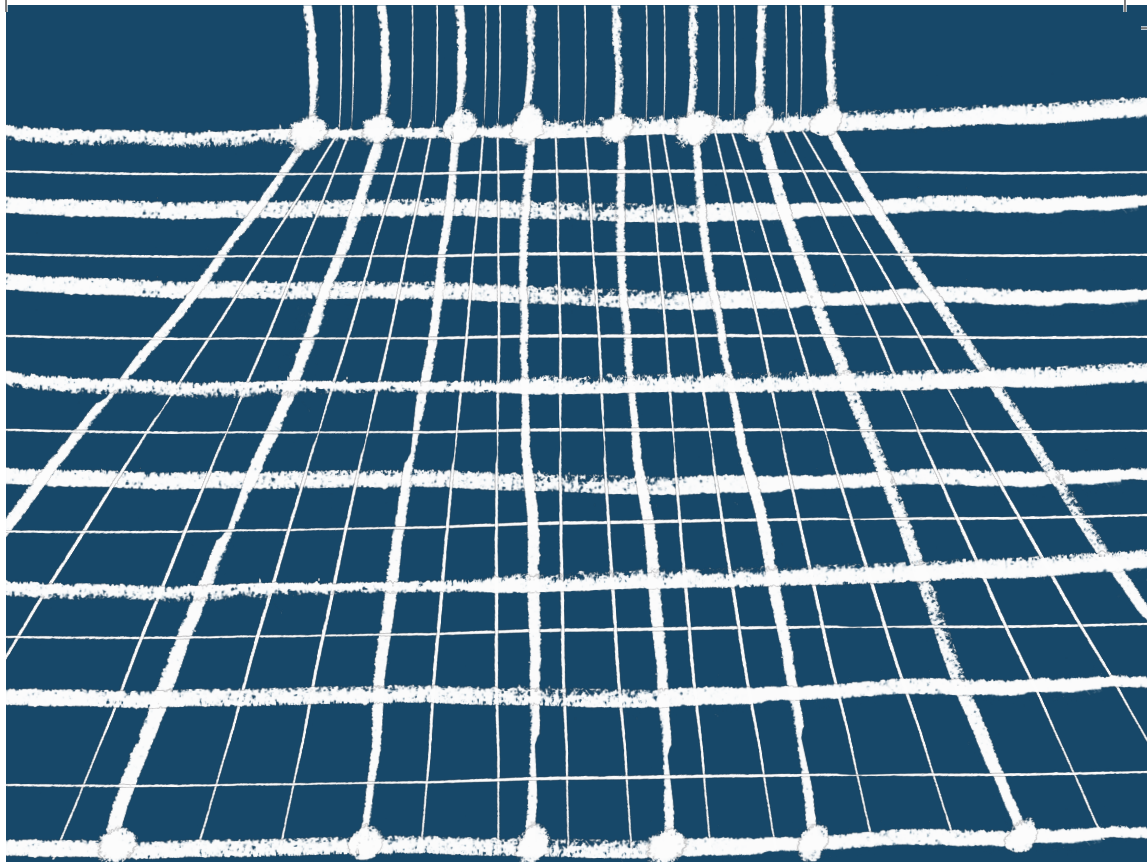
outubro

PAZ E JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES

Quando o sentimento de justiça se faz presente em uma sociedade, há uma tendência de paz. Além disso, quando as instituições cumprem o seu papel atingindo as suas metas planejadas, fazem da eficácia uma ferramenta para a harmonia.

novembro





PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Os 17 ODS só serão realizados mediante um compromisso renovado de cooperação entre a comunidade internacional e uma parceria global ampla que inclua todos os setores interessados e as pessoas afetadas pelos processos de desenvolvimento.

Os meios de implementação e as parcerias para o desenvolvimento sustentável são vitais para o crescimento sustentado e para o desenvolvimento sustentável das nações.

www.igarassu.pe.gov.br

dezembro