GUIA DE MUDANÇA CLIMÁTICA

Guia Para a Ação Jovem

TakingITGlobal
INSPIRAR INFORMAR ENVOLVER

Publicado pelo TakingITGlobal
19 Duncan Street, Suite 505
Toronto, Ontario, Canadá, M5H 3H1
www.takingitglobal.org
climate@takingitglobal.org

Primeira Impressão: Novembro de 2007
Diretor de Programa: Kimia Ghomeshi
Coordenador de Programa: P.J. Partington
Editor Chefe: P.J. Partington
Comitê Editorial: Jennifer Corriero, Kimia Ghomeshi, Chad Griffi ths, Neil Jones,
Barbara Hayes e Sarah Lounsbury
Design: Ghazaleh Etezal, Xingtao Zhu e Mehrdad Nadimi
Tradutor portuguese: Elaine Castro
Agradecimentos: Jake Torrie e Claire Stockwell por suas contribuições
Crédito das Fotos: Ben Powless / Canadian Youth Climate Coalition, P.J. Partington /
TakingITGlobal, Micah Melnyk / Canadian Youth Delegation to Nairobi – COP12

Baseado em Pesquisa Conduzida pelo TakingITGlobal considerando a participação da juventude no Canadá, e com pesquisa atualizada por Jennifer Corriero para seu Mestrado em Estudos Ambientais na York University.

Essa publicação tem informações de: Anna Rose, Juan Hoffmaister,
Rachel Nampinga, Toby Heaps, Anjali Helferty, Denise Matias, Bai Yunwen, Santiago Baez, Agnes DeRooij, P.J. Partington, Chad Griffiths, Neil Jones e Jake Torrie.

Produção do Guia Jovem para Ação em Mudança Climática do TakingITGlobal foi feito por Walter and Duncan Gordon Foundation. Agradecimentos especiais aos nossos parceiros, Canadian Youth Climate Coalition, pela sua contribuição inestimável para o projeto.

Você pode fazer o download desse guia em www.climate.takingitglobal.org

TakingITGlobal (TIG) é uma organização internacional liderada pela juventude que ajuda os jovens a encontrar inspiração, acesso à informação, envolvimento e tomar atitude para melhorar suas comunidades locais. O TakingITGlobal.org comunidade online recebe 200.000 visitantes a cada mês e conecta a juventude em mais de 220 países e territórios. TIG constrói a capacidade da juventude para o desenvolvimento, com suporte artístico e expressão na mídia, faz uma experiência educacional mais engajada e envolve a juventude na tomada de decisão.

TakingITGlobal
INSPIRAR INFORMAR ENVOLVER

Walter & Duncan
GORDON FOUNDATION

CYCC

“O quê é mais importante do que o futuro do nosso mundo? Como jovens, nós precisamos arriscar mais, assim podemos seguir em frente desempenhando nosso papel e desenhando o tipo de futuro que queremos.”

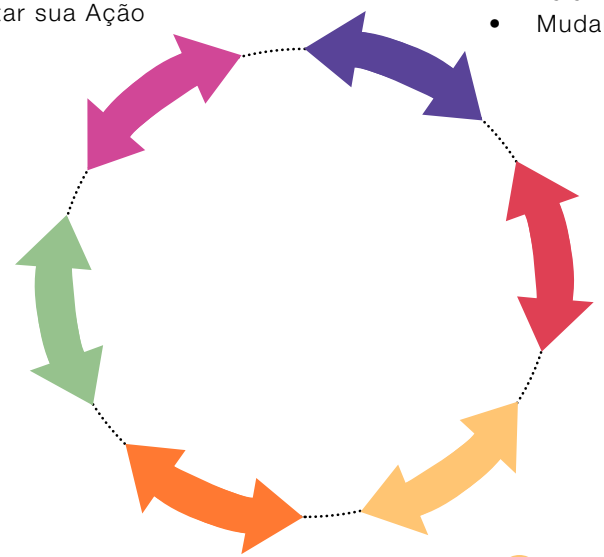
-PauPau, membro TakingITGlobal, Philippines

“Eu estou convencido que a Mudança Climática, e o que nós fazemos dela, irá nos definir, retratar nossa era, e por fim delinear o legado global que vamos deixar para as gerações futuras. Nós temos o futuro em nossas mãos. Juntos podemos assegurar que nossos netos não irão perguntar porque nós esquecemos de agir da maneira correta, e deixamos o sofrimento para eles.”

-Ban Ki-Moon, Secretário Geral das Nações Unidas

Mudança Climática
Guia Para a Ação Jovem

Resumo do Processo



1 REFLETIR + ESTAR INSPIRADO

- Citações
- Falar
- Mudança Climática Instântanea

2 IDENTIFICAR + ESTAR INSPIRADO

- O quê é Mudança Climática?
- Os Básicos: Mudança Climática em 60 segundos
- Qual é o próximo?
- Alívio e Adaptação
- Realidade da Mudança Climática: Juventude e Política
- O quê é Política? (e porquê nós necessitamos dela?)
- Fazer a Diferença
- Identificar suas Paixões

3 LIDERAR + CONSEGUIR OUTROS ENVOLVIDOS

- Liderar seu Projeto para o Sucesso
- Construir sua Equipe

4 ESTAR CONECTADO

- O quê é Networking?
- Identificar e Mapear seu Networks
- A importância das Coalizões

5 PLANO + ESTAR EM MOVIMENTO

- Escolher uma Idéia de Projeto
- Configurar Objetivos Interessantes
- Criar seu Plano de Ação
- Implementar seu Plano de Ação

6 TER UM IMPACTO PERMANENTE

- Avaliar seu Progresso
- Sustentar sua Ação

Conteúdos

		PÁGINA
CAPÍTULO 1.0	**REFLETIR + ESTAR INSPIRADO**	
1.1	CITAÇÕES	10
1.2	FALAR	11
1.3	URGÊNCIA DA MUDANÇA CLIMÁTICA	13
CAPÍTULO 2.0	**IDENTIFICAR + ESTAR INFORMADO**	
2.1	O QUÊ É MUDANÇA CLIMÁTICA?	
	OS BÁSICOS: MUDANÇA CLIMÁTICA EM 60 SEGUNDOS	16
	QUAL É O PRÓXIMO?	18
	ALÍVIO E ADAPTAÇÃO	18
2.2	REALIDADE DA MUDANÇA CLIMÁTICA: JUVENTUDE E POLÍTICA	
	O QUÊ É POLÍTICA? (E PORQUÊ NÓS PRECISAMOS DELA?)	22
	FAZER A DIFERENÇA	24
2.3	IDENTIFICAR SUAS PAIXÕES	26
CAPÍTULO 3.0	**LIDERAR + CONSEGUIR OUTROS ENVOLVIDOS**	
3.1	LIDERAR SEU PROJETO PARA O SUCESSO	30
3.2	CONSTRUIR SUA EQUIPE	33
CAPÍTULO 4.0	**ESTAR CONECTADO**	
4.1	O QUÊ É NETWORKING?	38
4.2	IDENTIFICAR E MAPERA SEU NETWORKS	39
4.3	A IMPORTÂNCIA DAS COALIZÕES	42
CAPÍTULO 5.0	**PLANO + ESTAR EM MOVIMENTO**	
5.1	ESCOLHER UMA IDÉIA DE PROJETO	46
5.2	CONFIGURAR OBJETIVOS INTERESSANTES	47
5.3	CRIAR SEU PLANO DE AÇÃO	48
5.4	IMPLEMENTAR SEU PLANO DE AÇÃO	51
CAPÍTULO 6.0	**TER UM IMPACTO PERMANENTE**	
6.1	AVALIAR SEU PROGRESSO	56
6.2	SUSTENTAR SUA AÇÃO	57
APÊNDICE A	INSPIRAÇÃO	59
APÊNDICE B	APRENDER MAIS	64
APÊNDICE C	FERRAMENTA PARA TOMAR ATITUDE	71
APÊNDICE D	SOBRE O GUIA / TAKING IT GLOBAL	74

Introdução

PARABÉNS ao dar o primeiro passo!

Como jovens, nós temos uma tarefa clara na luta contra a mudança climática. Our decisions and actions over the next few years will shape the world we live in for the rest of our lives, not to mention that of our children. It is a monumental challenge, but one that we cannot afford to shy away from. Young people around the world, just like yourself, are standing up to politicians and polluters and taking their future into their own hands. In our communities, our schools, our countries and abroad we have the tools to take action and stop the climate crisis – and we are using them. Youth will be the leaders of tomorrow and we are already leading today.

Read more and become a part of this incredible movement of hope and creative action. It's just beginning!

Centro de Recurso para Ação em Mudança Climática - Guia Para Ação Online

Compartilhe suas experiências usando o Guia conosco!
Visite: www.climate.takingitglobal.org

Faça conexões!
Aprenda como outras organizações estão tomando atitude sobre mudança climática e como você deve colaborar.

Troque Informação!
Compartilhe dicas e recursos com outros grupos que fazem um trabalho similar. Deixe outros saberem o que está funcionando ou não para você e aprenda com o sucesso.

Trajetória do seu Progresso!
Deixe a equipe do TakingITGlobal saber como você usa o Guia e quais os planos que você tem.

"We have to give climate change a human face – it is not all about 'sinks,' 'emission trading schemes' and technology. Climate change is about people, children, families and of our relationship with the world around us. To Inuit it is a question of our very survival as a hunting people and a hunting culture. Our human rights – to live our traditional way – are being violated by human-induced climate change."

Sheila Watt-Cloutier, chair, Inuit Circumpolar Conference

Como Usar esse Guia

O Guia Para Ação Jovem sobre Mudança Climática do TakingITGlobal é destinado a inspirar, informar e envolver você para tomar atitude em relação à mudança climática. Enquanto cada seção do guia destaca importantes passos para a ação, você encontrará determinadas partes particularmente úteis (baseado em seu conhecimento e necessidade).

Para ajudar você a navegar à sua maneira através desse guia, volte para o quadro da página 5. O seguinte sumário descreve os objetivos de cada seção.

Refletir e Estar Inspirado (Página 8)
Descubra o que inspira você a tomar atitude em relação à mudança climática. Reflita sobre o que a mudança climática significa para você e como você pode ser parte da solução.

Identificar e Estar Informado (Página 14)
Nessa seção você aprenderá mais sobre o efeito de uma casa verde, a poluição e o que ela causa, a importância da política e como os jovens podem ter um impacto. Conhecer sobre essas questões irá ajudar você a decidir onde estará o foco da sua energia para fazer uma diferença maior.

Liderar e Conseguir Outros Envolvidos (Página 28)
Ligar a sua paixão e focar dentro da ação para construir uma equipe. Essa seção providencia conselhos práticos sobre como construir uma equipe apropriada para sua questão, atrair suporte e seu potencial de liderança.

Estar Conectado (Página 36)
Descobrir o poder do networks e das coalizões! Ao se conectar com outros grupos e indivíduos você pode compartilhar recursos, histórias e objetivos para tornar seu projeto mais efetivo. Você também encontrará um senso real de comunidade para suportar você e seu caminho. Essa seção mostra à você como descobrir seus contatos, efetiva o uso dos seus recursos e faz a ligação com contatos externos.

Plano e Estar em Movimento (Página 44)
Tempo para a ação! Essa seção irá ajudar você a escolher sua idéia de projeto e desenhar um plano de ação para seguir seu caminho.

Ter um Impacto Permanente (Página 54)
Reflita sobre o que você tem realizado, onde você pode melhorar e como você pode fazer sua sustentabilidade progredir. Como você pode levar seu projeto de mudança climática para um próximo nível?

Usando os Apêndices
Os Apêndices estão repletos de informação útil e recursos para dar suporte em cada seção do Guia. Apêndice A para inspiração, Apêndice B para aprender mais sobre mudança climática e soluções e Apêndice C com excelentes recursos para planejar a ação. Apêndice D você pode aprender mais sobre projetos relacionados à mudança climática do TakingITGlobal.

CAPÍTULO 1.0

Refletir e Estar Inspirado

Anna Rose

Trabalho em Rede de Meio Ambiente de Estudantes da Austrália e Coalizão pelo Clima da Juventude Australiana

"…Mudanças climáticas irão devastar comunidades que já são marginalizadas em nossa sociedade, domesticamente e em alcançe global, comunidades que são menos responsáveis pelas históricas emissões industriais que criaram o problema. É por isso que luto por uma justiça climática."

Anna Rose se tornou consciente das mudanças climáticas enquanto ela esteva no colegial. Quando ela ia surfar antes da escola enxergava dúzias de barcos esperando para carregar carvão do porto de Newcastle (o maior do mundo em termos de toneladas de carvão exportados). "Percebi que cada um daqueles navios estava transportando caos climático para o resto do mundo. E eu não poderia continuar sentada lá na minha prancha e assistir aquilo tudo acontecer; Eu tinha que fazer alguma coisa a respeito."

Depois de encontrar um grupo ambientalista em sua escola, Anna se envolveu com o coletivo ambiental na Universidade de Sydney. Em 2005, ela reuniu a Australian Student Environment Network (ASEN), com foco no começo de uma campanha nacional de energia limpa no campus. No ano seguinte, ela fundou a Australian Youth Climate Coalition (AYCC) para mobilizar a juventude "na batalha por justiça climática e uma futura energia limpa."

A AYCC "é aberta à todas as organizações com liderança significativa da juventude ou envolvimento, e à todos os jovens australianos passionais em relação a dar um fim à nossa crise climática." Unindo uma diversidade de jovens organizações e jovens de maneira individual (com uma combinação de participantes de mais de 200.000) em ação em todos os níveis, do local ao internacional, a Coalizão foca em educar jovens, sobre mudanças no clima e mobilizá-los para tomar atitude. Outro alvo chave é ter a juventude reconhecida como parte de planos de ação envolvendo o clima.

Nós precisamos conceder poder a geração mais ameaçada pela mudança climática para ser líder no sentido de solucioná-la.... No passado, juventude liderou movimentos de massa, criando mudanças em nossa sociedade. Jovens possuem o potencial de liderar o caminho emergente em meio aos movimentos políticos que visam o clima exigindo - e criando - um clima amigável no futuro. "

Para aprender mais sobre iniciativas na Austrália, visite:

Australian Youth Climate Coalition:
www.youthclimatecoalition.org
Australian Student Environment Network:
http://www.asen.org.au/
Green Campus Now, University of Sydney:
http://www.greencampusnow.org

Encontre Sua Inspiração

Está aumentando o número de pessoas, em todo o mundo, que encontram razões para agir contra a mudança climática. Enquanto existia no passado uma tendência de pensar em mudança climática como um problema hipotético e "futuro", agora está bem na nossa frente. Mudanças no clima já estão sendo observadas em todas as regiões do mundo. Mais e mais pessoas estão percebendo; o tempo de agir é agora!

Estar consciente dos problemas com os quais você se preocupa irá ajudá-lo a tomar atitudes mais efetivas em relação às mudanças climáticas. Sinta-se inspirado pelas palavras e ações de ativistas, autores, experts e jovens que estão mudando o mundo.

"O que nós, seres humanos, estamos vivendo nesse momento, sendo voluntários ou não, é uma extraordinária mas também uma perigosa aventura. Nós temos um número muito pequeno de anos que nos restam, para falhar ou seguir com sucesso ao providenciar um futuro sustentável para nossa espécie".

- Jacques Cousteau,
Explorador, Ecologista

"Não há duvida de que jovens hoje estão mais conscientes de problemas ambientais do que minha geração. Enquanto essa nova geração envelhece, enfrenta enormes desafios para solucionar o aquecimento global... Para se resolver essa crise, todos precisam se envolver. Eu tenho fé que jovens possuem a habilidade e o entusiasmo para colocar um basta no aquecimento global."

- Al Gore,
Ex-Vice-Presidente dos Estados Unidos,
vencedor do Prêmio Nobel da Paz

"Saber lidar com a mudança climática é a estratégia pró-crescimento de longo prazo, e pode ser feito de uma maneira que não limita as aspirações por crescimento, de países ricos ou pobres. Quanto mais cedo medidas efetivas forem tomadas, menor será o custo."

-Sir Nicholas Stern,
Ex-Economista do Banco Mundial
e Líder do Stern Review sobre
Economia em Mudança Climática

"Jovens e crianças, como as próximas gerações, precisam limpar o futuro - eles não desejam herdar um mundo tóxico, radioativo, sujo e dirigido pelo carbono".

- Bernise Ang and Juan Hoffmaister,
Jovens Ativistas

"Democracia não significa muito se as pessoas precisam confrontar sistemas concentrados de poder econômico como indivíduos isolados. Democracia significa algo quando as pessoas conseguem se organizar para ganhar informação, para ter pensamentos sobre a questão, fazer planos, entrar no sistema político de alguma forma ativa e realizar outros programas. Se organizações assim existissem, então a democracia poderia existir também. Caso contrário é uma questão colocada a cada dois anos; é como ter que escolher entre Coca-cola e Pepsi-cola."

- Noam Chomsky,
Autor, Ativista, Professor

"Nunca acredite que poucas pessoas preocupadas não podem mudar o mundo. Porque, de fato, isso é tudo que possuem."

- Margaret Mead,
Antropóloga

Juventude Falando Verdades para o Poder

Em 24 de Setembro de 2007, Catherine Gauthier, 18, direcionou mais de 80 Chefes de Estado para as Nações Unidas em um evento de alto nível sobre mudança climática, The Future In Our Hands: Addressing the Leadership Challenge of Climate Change. Trechos de seu discurso estão logo abaixo.

"Essa é a primeira vez que eu tenho a oportunidade de direcionar líderes para uma atitude em relação à urgência do clima. Eu fui um dos 5 jovens que chamou você para dar os primeiros passos na direção de um forte regime (post-2012) em minha cidade Montreal, na COP11, [UN Climate Change Conference 2005].

Em Montreal, nós jovens recomendamos que você possa agir agora, já que depois não haverá tempo para desculpas. Nós descrevemos como a juventude ao redor do mundo está se movimentando em direção ao estilo de vida sustentável e estão se engajando em nossas comunidades para agir agora.

Em Nairobi [COP12], nós solicitamos que você imaginasse o mundo que gostaria de deixar para suas crianças, então vamos criá-lo. Nós recomendamos que você esteja unido à essa crítica, de uma questão devastadora.

Essas mensagens e nossos compromissos são parte da solução. Falar sobre meu futuro e o futuro das crianças nunca é demais. Você tem o poder de proteger nosso futuro e a responsabilidade de colocar em prática. Nós devemos agir juntos e agir agora.

Mas algumas coisas estão se transformando. Muitos relatos do IPCC mostra que existe uma pequena saída antes das emissões globais alcançarem o pico se todos conseguirem evitar o perigo da mudança climática. Os cidadãos do mundo agora constatm a magnitude do problema e eles não irão tolerar mais líderes eleitos que não estejam de acordo. Eu completei 18 esse ano ao lado de muitos que irão votar pelo clima.

Eu estou treinando minha bicicleta. No regime do clima. Nós precisamos proteger nosso futuro. E ele está em suas mãos."

Veja webcast do discurso completo em:
http://www.un.org/webcast/climatechange/highlevel/

Impacto das Comunidades

Abaixo trechos de uma palestra feita por Sharon Looremeta da Ação Prática para o meio ambiente na Conferência de Mudança Climática UN em Nairobi, Kenya, Novembro de 2006.

"Meu nome é Sharon Looremeta, e eu e Maasai trabalhamos com uma comunidade rural - nós temos muitos animais e eles estão sofrendo com a seca. Muitos dos nossos animais estão morrendo.

Duas semanas atrás nós voltamos ao nosso país. Nós estávamos cheios de esperança pensando que vocês estavam direcionando a ameaça da mudança climática que anda destruindo nossas vidas através da África. Agora se vocês são apenas como outros turistas que aparecem aqui para ver animais selvagens e alguns africanos miseráveis; então tirem algumas fotos, voltem para suas casas e esqueçam de nós.

Queridos ministros, nós esperamos que essas fotos que vocês tiram permaneçam em suas mentes enquanto decidem o que fazer. Aqui está uma outra foto para vocês:

Parte do Kenya sofreu com a seca que começou em 2003, essa área está sem chuva há 3 anos. Durante esse tempo:

* No Norte do Kenya, 10 milhões gados perdidos;
* Dois terços da população em Turkana perderam suas vidas;
* Em Kajiado, Maasai meu país de origem, 5 milhões de gados perdidos.

Nós não contribuímos com esse problema, mas já sofremos as consequências.

Apenas você sabe, que esse final de semana enquanto você planeja um Safari ou entra em seu avião e volta para sua casa confortável - e nós sabemos que muitos de vocês vivem em casas confortáveis, não importa qual seu país de origem, minha população continuará aqui com pouquíssima comida, água, com animais morrendo ao nosso redor. Minha população está vivendo à margem da existência.

Nós acreditamos que suas decisões deixam uma pequena abertura de oportunidades para encontrar as demandas da população da África e do resto do mundo.

Se nada pode ser feito hoje, pode ser feito no próximo encontro. Espero ter boas notícias para contar para minha filha quando eu chegar em casa."

Leia o discurso completo e encontre mais sobre o trabalho de Sharon em:
http://practicalaction.org/?id=unfccc-cop12-intervention

Mudança Climática Imediata: Estatísticas Vitais

"Aquecer o clima é equivocado, já que agora existem evidências do aumento da temperatura do ar e dos oceanos, derretimento de gelo e elevação do nível do mar."

- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), Fourth Assessment Report

"Os impactos da mudança climática não estão distribuídos - países e pessoas mais pobres irão sofrer mais e ainda mais cedo. E quando os perigos aparecerem será muito tarde para reverter o processo."

- Stern Review on the Economics of Climate Change

Entre 1850 e 2005, as temperaturas globais aumentaram 0.76˚C.

As emissões globais de gases poluentes aumentaram 70% entre 1970 e 2004

O aquecimento observado está (>90%) devido ao aumento das emissões de gases poluentes provocado pelas atividades humanas.

As temperaturas globais podem aumentar de 1.8 - 4˚C nesse século, possibilitando um aquecimento maior que 6.4˚C

Fonte completa: IPCC AR4, 2007

Ignorar a mudança climática custará mais de US$7,500,000,000 até 2050 ($7.5 trilhões, 20% da economia global.)

Atacar a mudança climática agora é possível e irá custar somente 1% de GDP global. Uma ação forte não terá um efeito significativo na economia em crescimento e, em alguns casos, irá fazer dinheiro.

Fonte completa: Stern Review, 2006

CAPÍTULO 2.0

Identificar e Estar Informado

Juan Hoffmaister

A seguir sua paixão e Pesquisa de Adaptação

"Mudança Climática é uma questão de justiça entre gerações. Se cada um tivesse noção de como nossas ações afetam o planeta, seria criminoso manter a atitude que temos agora, sabendo que ela irá comprometer gerações futuras."

Em 2000, Furacão Mitch impactou severamente a América Central, matando mais de 3000. Juan Hoffmaister, que cresceu na Costa Rica, percebeu que algo estava errado, e viajou à Nicarágua para ajudar nos esfoços de recuperação. Depois disso, ele se direcionou à comissão das Nações Unidas em desenvolvimento sustentável, com foco em água e saneamento. Lá ele percebeu que a água, essencial como a vida, seria comprometida por mudanças climáticas. Sua determinação pelo acesso à água e como comunidades podem se adaptar em tais desafios climáticos, comandam a maior parte de seu trabalho hoje.

Juan trabalhou como conselheiro para a Sustain US, e para o programa ambiental, juventude e o meio ambiente, das Nações Unidas. Dentro desse, ele fez lobby com ministros e embaixadores, nas Nações Unidas. Ele introduziu outros jovens, em processos internacionais e, ajudou-os a se tornarem mais efetivos ao abordar de governos e na demanda de ações chaves sobre mudança climática. Estar conectado à rede tem sido vital ao trabalho de Juan, já que sem conecções, o lobby e os trabalhos políticos regionais seriam impossíveis. Ele motiva outros jovens ativistas a estarem conectados com outros grupos não jovens também, dizendo que o apoio e a experiência são maravilhosos.

Ao receber um bônus da sociedade Grant, Juan está agora pesquisando adaptações às mudanças climáticas em pequenas ilhas e áreas costeiras. Ele acaba de completar uma revisão de atividades apoiada pelo programa das Nações Unidas, de desenvolvimento em Fiji e Kiribati, examinando como criar políticas de desenvolvimento que estimulem preocupações a cerca das mudanças climáticas. Ele está agora trabalhando no Vietnã, seguindo o trabalho de uma rede de organizações não governamentais, governo, agências internacionais, e embaixadas para explorar maneiras de aumentar a recuperação de comunidades áreas complicadas e como fundar projetos de adaptação situados em comunidades. Após um ano de trabalho com comunidades de diferentes partes do mundo, ele tem o objetivo de apresentar os resultados de seu trabalho para a Convenção das Nações Unidas sobre as Alterações Climáticas.

Juan descobriu que é altamente recompensador trabalhar em partes do mundo onde lidar com mudanças no clima não é uma escolha, mas sim uma questão de sobrevivência. Ele está satisfeito em ver projetos que existiam somente no papel, tornarem-se inciativas reais, particularmente no Vietnã, onde ele vai trabalhar. Juan planeja continuar trabalhando em adaptações para as alterações no clima, buscando colocar esse problema na agenda global.

Aprenda mais sobre o trabalho de Juan em www.changingclimates.info

Estar Informado

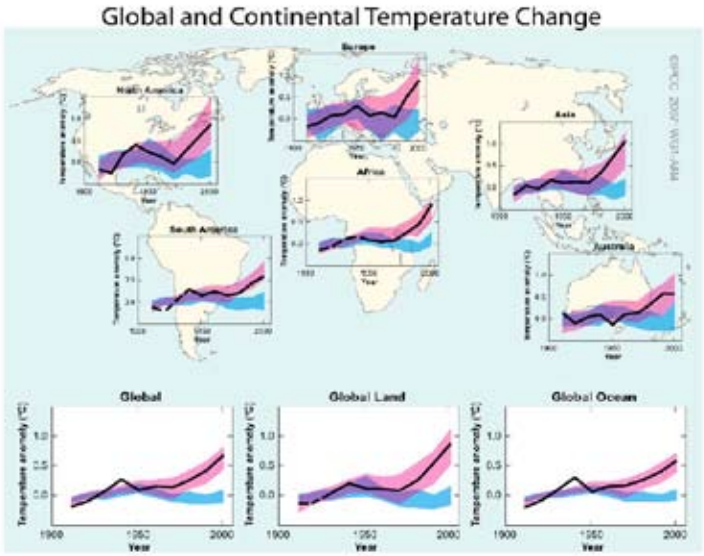
Até agora você já ouviu muito sobre alterações climáticas. Você está provavelmente se perguntando o que é exatamente! Nessa seção você aprenderá como o clima da Terra funciona, porque está mudando, e o que nós podemos fazer em relação à isso. Uma vez informado sobre os problemas, você estará mais preparado para fazer uma diferença real.

Ao finalizar esse capítulo você será capaz de identificar a área de mudança climática que mais te deixa apaixonado e quais ações você quer tomar. Onde você pode fazer a maior diferença? Seja lá onde estiver seu foco, coloque sua energia!

O Básico: Mudança Climática em 60 Segundos[1]

Você provavelmente ouviu que os "gases estufa" são os que mais contribuem para as alterações climáticas. Isso é porque a atmosfera terrestre atua como uma estufa gigante. Os gases (veja página 18 para uma introdução) permitem que a radiação solar (calor) atravesse a atmosfera mas, depois que é absorvida e novamente radiada pela Terra, os gases impedem que o calor escape para o espaço. Em circunstâncias naturais é isso que mantém a Terra quente o suficiente para que possa existir vida. Mas as condições atuais estão longe de serem naturais. Desde o início da Revolução Industrial, quando humanos começaram a queimar combústíveis fósseis numa escala sem precedentes, gases poluentes estão se acumulado assustadoramente na atmosfera. Muitos desses gases permanecem por mais de um século. Como resultado, a concentração atual de dióxido de carbono (CO_2) está 35.4% mais alta que na época pré-industrial e continua aumentando rapidamente. Eles estão agora, mais altos do que qualquer nível nos últimos 650.000 anos. Da mesma forma, as concentrações de metano (CH_4) aumentaram mais que o dobro de qualquer outro nível nos últimos 650.000 anos. A emissão global de todos esses gases aumentou 70% entre 1970 e 2004. A consequência disso tudo é que mais e mais calor está sendo retido em nossa atmosfera, aumentando o efeito de estufa.

O mundo está aquecendo incrivelmente rápido. Temperaturas globais aumentaram em 0.76˚C desde 1850, com a taxa de aquecimento dos últimos 50 anos dobradas em relação ao último século. Onze dos últimos doze anos, ficaram entre os 12 anos mais quentes desde quando os registros começaram em 1850.

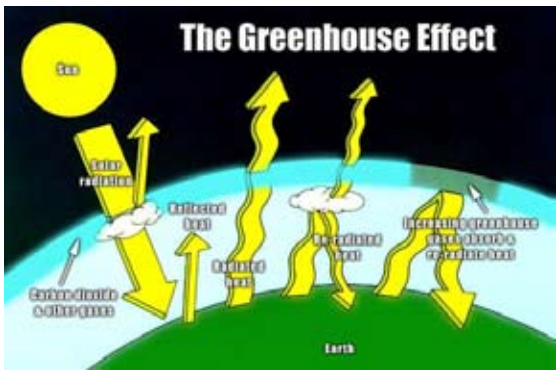


Esse quadro mostra o aumento da temperatura através de todos os continentes no século passado, as partes coloridas indicam os modelos de mudança climática influenciados pelo ser humano (vermelho) e não influenciados (azul). A realidade da mudança climática provocada pelo ser humano está prontamente observada.
Fonte: IPCC (2007) AR4 WGI SPM, fig. SPM.4

Conhecimento é Poder. Aprenda Mais!

Ao longo desse guia nós esperamos que você encontre muitas idéias novas interessantes e conceitos. Para aprender mais sobre qualquer um dos diferentes aspectos da mudança climática - e nós esperamos que você consiga! - verifique nosso Guia Para Aprender Mais na página 64. Lá você encontrará passo-a-passo como contruir seu conhecimento. Verifique!

Aqui estão excelentes lugares para começar logo:
- Escolas e bibliotecas locais
- Internet (verifique links no Guia para Aprender Mais para grandes pontos de início)
- Grupos Jovens de Meio Ambiente em sua comunidade (encontre alguns no Centro de Recursos para Ação em Mudança Climática)
- Documentários como "Uma Verdade Inconveniente" de Al Gore e *Are We Changing Planet Earth?* and *Can We Save Planet Earth?*



Fonte: http://gwfact.rso.wisc.edu/greenhouse.html

[1] All data from IPCC, 2007 (AR4 WGI, II, III SPM)

Encontrar GHGs

Existem diferentes gases poluentes responsáveis pela mudança climática, mas apenas três - CO_2 (dióxido de carbono), CH_4 (metano) e N_2O (óxido de nitrous) – acumulam mais de 99% do total. **Saber a origem desses gases nos ajuda a reduzir suas emissões**. Aqui você aprenderá mais sobre esses gases e suas principais fontes.

É importante manter em mente que os principais gases poluentes e suas fontes variam de forma significativa de país para país. Verifique a origem das emissões desses gases em seu país e reflita sobre o que você pode fazer para reduzí-los. Você pode ver quais as principais fontes em seu país através da sua agência de meio ambiente nacional. Você pode também encontrar perfis das emissões pelos países industrializados aqui: http://unfccc.int/ghg_emissions_data/items/3954.php.

O quê é um combustível fóssil?

Carvão, petróleo e gás asão chamados de "combustíveis fósseis" pois eles foram criados pela fossilização de organismos ricos em carbono de eons passados.

Dióxido de Carbono – CO_2
- É de longe o gás que predomina, atualmente por volta de 77% de concentração total. É tão comum, CO_2 (ou simplesmente "carbono") que é frequentemente usado como base de todos os gases.

Fontes:
- Queimando combustíveis fósseis como carvão, petróleo e gás (eg. para transportar e gerar eletricidade)
- Uso da terra: Através de fotossíntese, plantas absorvem CO_2, agindo como uma 'pia' e equilibrando emissões. Quando florestas são destruídas e substituídas por outras formas de uso, por agricultura e cidades, essas importantes pias (que absorvem), lideram uma rede que aumenta as emissões.

Concentrações de CO2 atualmente estão em 379 ppm (IPCC, 2007), enquando o total de concentração de todos os gases estão em 430ppm CO2e (Stern Review, 2006).

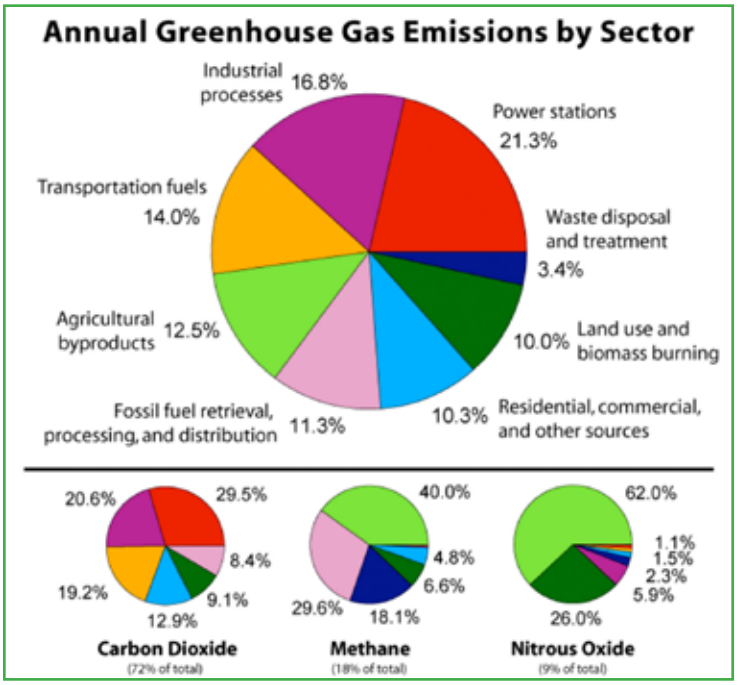
Metano – CH_4
- Embora com vida mais curta, ele é 62 vezes mais poderoso como gás do que o CO_2

Fontes:
- Agricultura, especialmente gado – eleva as emissões. Em alguns países com essa prática intensa, como New Zealand, o metano é frequentemente o gás número 1.
- Processar e Distribuir combustíveis fósseis - extração de carvão e o uso do gás natural contam como a segunda maior porção das emissões de metano
- Desperdício – metano é emitido como 'gás que preenche' da perda em decomposição anaeróbica (oxigênio-livre)

Óxido de Nitrous – N_2O
- Ele é 275 vezes mais potente do que o CO_2

Fontes:
- Agricultura and uso da terra – Emissões naturais do solo aumentam com a aplicação de fertilizantes e outros materiais, que são usados hoje na agricultura intensiva. Desflorestamento e degradação da terra também aumentam as emissões.
- Combustão de combustíveis fósseis, em carros como também em processos industriais.

Hidrofluorcarbonos, perfluorocarbonos, enxofre hexafluoride – HFC, PFC, SF_6
Esses três gases são extremamente poderosos e frequentemente possuem vida longa. Sulphur hexafluoride, por exemplo, é 22,000 vezes mais potente do que o CO_2 e dura 3200 anos!! Felizmente, esses gases são emitidos em pequena quantidade, geralmente fáceis de reduzir. Suas principais fontes incluem semi-condutores manufaturados, a produção de alumínio (PFCs) e magnésio (SF_6), transmissão elétrica (SF_6), e a reposição de substâncias esgotadas de ozônio com HFCs.



Fonte: Robert Rohde (Global Warming Art), data from EDGAR (Emission Database for Global Atmospheric Research). All data global average for year 2000.

All data from IPCC TAR (2001) and AR4 (2007), additional data for HFC/PFC/SF6 from US EPA (2002), *In Brief: the US greenhouse gas inventory,* http://yosemite.epa.gov/OAR/globalwarming.nsf/UniqueKeyLookup/RAMR5CZKVE/$File/ghgbrochure.pdf

Qual é o próximo?

Então, gases como CO_2 estão entupindo nossa atmosfera causando aquecimento. A velocidade do aquecimento está aumentando dramaticament e se não houver uma redução significativa de nossas emissões ela continuará esquentanto. Mas qual é o grande acordo? Cada um se aquecendo com o tempo, certo?

Errado! Há um caminho a mais da mudança climática do que apenas aumento de temperatura. Mudança climática já causa impacto ecossistemas e comunidades ao redor do mundo. Como o diagrama da página 21 mostra, os impactos que vamos ver no futuro colocará todo mundo em risco. A mudança climática avança e acelera, trazendo mudanças irreversíveis e alterações em larga escala para nosso clima.

Cientistas dizem que no próximo século vamos experimentar um aquecimento de 1.8-4˚C um aumeno do nível do mar de 0.18-0.59m, dependendo das atitudes que vamos tomar.

Atenuação

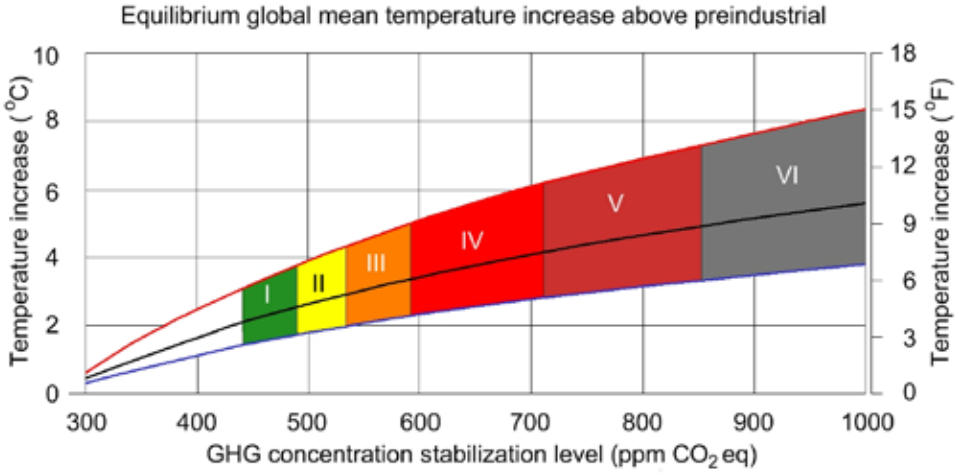
Como aprendemos, mudança climática é causada pelas nossas emissões de gases que poluem. Felizmente, isso leva à uma simples solução: reduzí-las!! Isso é conhecido como "atenuação" da mudança climática, pois enquanto não eliminamos completamente o problema a (algumas mudanças ainda irão ocorrer), nós estamos sendo ao menos severos. O grau de de aquecimento que nós iremos enfrentar no futuro está diretamente relacionado com os nossos esforços para a atenuação. **Em outras palavras, quanto maior for a redução de carbono, menos aquecimento vamos enfrentar.**

Nossos objetivos de atenuação podem ser relacionados para especificar o limiar da elevação temperatura. Muitos cientistas estão de acordo que 2˚C de aquecimento é o limiar da 'perigosa mudança climática' irreversível e inevitável. Para limitar o aquecimento em 2˚C nós devemos estabilizar a emissão dos gases poluentes na atmosfera para um específico "grau de estabilidade."

Trajetórias para alcançar esses níveis são frequentemente representadas em termos de porcentagem da redução das atuais emissões. Por exemplo, a União Européia configura um objetivo para reduzir as emissões para 20-30% abaixo do seu nível em 1990 até 2020, e mais ainda (pelo menos 50% de redução) até 2050. O sucesso desses esforços alcançam uma atenuação global pois, uma vez que eles estão na atmosfera, gases poluentes afetam cada um, independentemente da sua fonte.

Na próxima seção você irá aprender como um acordo internacional como o Protocolo de Kyoto pode ajudar a assegurar a redução de cada um ao compartilhar emissões justas.

Para aprender mais sobre o que é necessário, verifique o Guia Para Aprender Mais no Apêndice B, página 64.



Esse diagrama mostra o significado do alcance global da elevação da temperatura associado com vários níveis de estabilização de gases poluentes na atmosfera – em outras palavras, a conexão entre atenuação e aquecimento futuro. As linhas pretas representam uma 'estimativa melhor' dentro de um alcance geral. As faixas coloridas representam os diferentes cenários de estabilização examinados pelo IPCC WGIII. Fonte: Gralo (self-drawn), baseado na Figura SPM 8 no IPCC WGIII SPM

Quanto custa? Quando? O quê?!

Reduzir as emissões como "20% daquilo que foi emitido em 1990 até 2020" pode soar muito abstrato. Mas, como você vê com seu projeto, configurar dados/ marcas que você pode medir é importante - até para os países! Alvos podem ser configurados para a ciência providenciar reduções necessárias para prevenir os piores efeitos da mudança climática.

Reduzindo as Emissões:

Para ter uma idéias de como a atenuação pode funcionar na prática, vamos revisitar as fontes do diagrama. Verifique o quadro abaixo para exemplos de ação que podem ser feitos em nível pessoal (púrpura) e político (verde) níveis para cada fonte de emissão:

16.8%

Processo Industrial

- Consumir menos, consumir de maneira responsável (escolher produtos manufaturados dentro de um caminho ambiental- amigável)
- Regulamento do Governo para emissões industriais

21.3%

Estações de Poder

- Usar menos poder (e economizar dinheiro) para aumentar energia eficiente em sua casa e local de trabalho
- Trocar para energia leve, limpa, energia renovável como vento e solar, regular emissões, pesquisar novas tecnologias como capturar carbono e armazenar (CCS)

14%

Transportar Combustíveis

- Dirigir menos e usar formas alternativas de transporte, comida local
- Aperfeiçoar padrões de eficiência de veículos, promover baixa-emissão de tecnologias

3.4%

Desperdício e Tratamento

- Reduzir seu desperdício, re-usar, reciclar!
- Melhorar sua diversão, restaurar, colocar em ordem

10%

Usar a terra e Queimar Biomassa

- Evitar a falta de sustentabilidade na colheita produtos e papéis com baixo conteúdo reciclável
- Providenciar energias alternativas limpas para queimar biomassa, incentivos para preservação de florestas

12.5%

Produtos pela Agricultura

- Suportar agricultura orgânica, comer menos carne
- Regular agricultura intensiva, promover alternativas e diminuir o impacto de fazendas

11.3%

Recuperar Combustível Fóssil, Processar e Distribuir

- Usar poucos combustíveis fósseis ao dirigir menos, substituindo para renovar energia
- Regulamentar e limitar emissões por extração, refinar e distribuir processos, implementar novas tecnologias

10.3%

Residencial, Comercial, e Outras Fontes

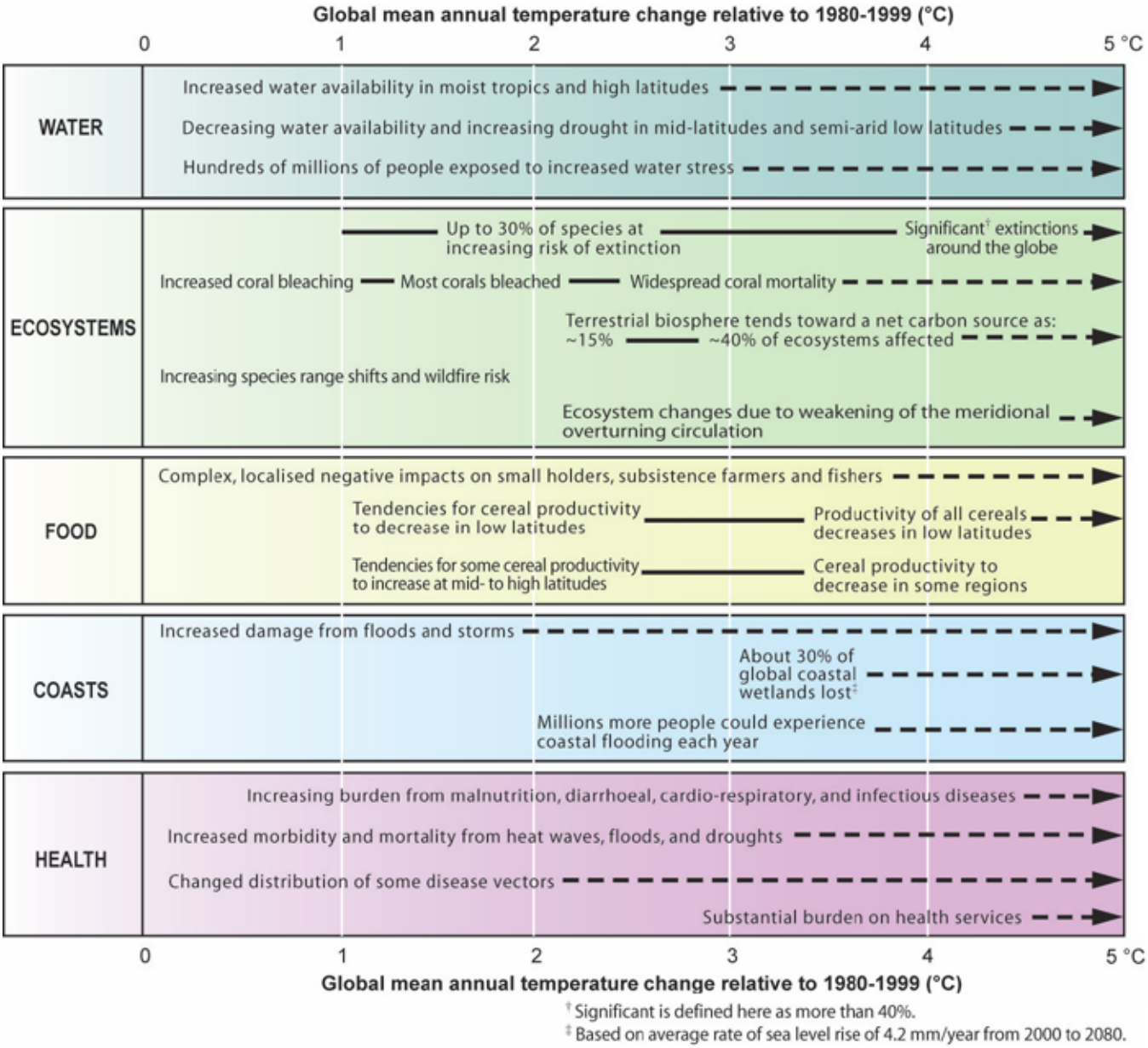
- Melhorar a energia eficiente em edifícios para aperfeiçoar isolação, favorecendo o ar que circula e a luz natural, luz mais eficiente, aparelhos, etc.
- Introduzir padrões de edifícios mais verdes, melhor planejamento das cidades

O quê VOCÊ pode fazer?

Todo mundo pode reduzir seu próprio impacto pessoal sobre o Planeta ao usar menos energia, consumir com sabedoria e ter um estilo de vida mais verde. Para encontrar o que você pode fazer para reduzir sua pegada de carbono, verifique Como Salvar o Clima, um guia produzido pelo Greenpeace: www.greenpeace.org/international/press/reports/how-to-save-the-climate-pers

Qual é o próximo?

Impactos



Source: IPCC (2007), AR4 WGII SPM, Table SPM-1, p. 13

Veja esses e outros impactos mapeados em
http://panda.org/about_wwf/what_we_do/climate_change/problems/global_warming/scientific_proof/ipcc_report/index.cfm
Aprenda mais na página 64

Qual é o próximo?

Adaptação

Até mesmo se cada fábrica, carro ou avião fechar/ parar por completo, começando hoje (ie com o final de todas as emissões pelo mundo), o IPCC estima que ainda assim o aquecimento seria experimentado por volta de 0.6˚C nesse século, devido à resposta lenta do sistema dos oceanos. Isso significa que, independentemente das nossas escolhas para atenuação da mudança climática, algum aquecimento irá ocorrer e nós teremos que encontrar caminhos para nos *adaptar* aos efeitos adversos inevitáveis.

Essa crucial parte da mudança climática é conhecida como *adaptação e foca sobre como* o impacto pode ser reduzido por comunidades que já enfrentam pobreza e estão vulneráveis aos desastres naturais. Essas comunidades frequentemente são as primeiras a sentirem os impactos, ainda que sejam menos responsáveis por causarem a mudança climática e possuem menos recursos para a adaptação.

De fato, mudanças já estão ocorrendo ao redor do mundo e comunidades vulneráveis estão sendo forçadas a se adaptarem com os impactos como elevação do nível do mar, seca e mudanças do tempo.

Existe uma estimativa da UNFCCC que "dez bilhões de dólares" seria o investimento necessário para adaptação até 2030, com algumas pesquisas chegando à US$50-170 bilhões. É claro que quando atacamos a mudança climática pra uma atenuação e adaptação nós não estamos falando de um ou outro – falamos de todos juntos! Jovens possuem um importante papel para desempenhar dentro da ação e serem parte da mudança positiva. Nós somos o futuro e a mudança climática é nosso futuro. Leia mais para aprender sobre como trabalhar políticas e como jovens podem mudar para melhor. Com essas ferramentas em suas mãos você estará mais do que pronto para fazer uma imensa diferença com seu projeto!

Conceito Importante: Justiça Climática

Justiça Ambiental foca nos aspectos de igualdade e justiça da mudança climática. Um primeiro exemplo seria que a África é frequentemente identificada como o continente mais vulnarável dos impactos da mudança climática, responsável por apenas 3% dos gases poluentes atualmente na atmosfera. Compare isso com dois terços daquilo que a América do Norte e a Europa Ocidental são responsáveis, compartilhando bruscamente a mesma população. As emissões foram produzidas por altas taxas de consumo e luxo dentro dos estados que mais colaboram com o efeito negativo para as pessoas prejudicadas pela pobreza que possuem poucos recursos para se adaptarem. Essa desigualdade não se aplica somente entre estados, mas dentro deles também. Até mesmo em países industrializados, frequentemente as comunidades marginalizadas - que menos contribuem com as emissões - são aquelas que devem sofrer com os severos impactos da mudança climática. Em ondas de calor são aqueles que não podem ter acesso ao ar condicionado ou menos de tempo de trabalho e sofrem mais. Durante inundações ou severas tempestades são aqueles que estão sem segurança ou não conseguem fugir, com um carro por exemplo, e estão correndo maior perigo. Ser consciente dessas desigualdades é importante, pois assim surge a força para atuar na atenuação ou através de suporte para adaptação. Nós devemos também permanecer conscientes dessas questões para o quadro político, para assegurar que haja uma atitude no caminho de reduzir desigualdades e vulnerabilidade, e não exacerbá-las.

"Embora sua contribuição para a mudança climática seja insignificante, a África enfrenta uma necessidade urgente de se adaptar aos impactos esperados desse fenômeno global. Isso inclui ameaça às comunidades costeiras com elevação dos níveis do mar, eventos extremos do tempo e modificações na indústria da pesca; aumento da seca e desertificação no Sul da África e Topo da África, e movimentos de deslocamento da malária e outras doenças carregadas devido às mudanças das chuvas."

International Development Research Centre (IDRC)

Atacando a Mudança Climática: Juventude e Política

Mudança Climática é um inacreditável e complexo problema para direcionar. Diferentemente de outras questões, cada pessoa contribui para a mudança do clima e todos irão sofrer com os efeitos. Nós todos compartilhamos uma atmosfera e nossas emissões individuais possuem um impacto global. Por exemplo, cada um que usa energia não – renovável ou dirige um carro é responsável por emissões de gases poluentes e todos são afetados por uma modificação no clima. É claro, alguns são mais responsáveis pelas emissões enquanto outros estão mais expostos aos seus impactos e esforços de atenuação ao redor do mundo. Enquanto nós todos podemos ter um impacto através de nossas escolhas individuais, existe uma necessidade de coordenar as ações de cada um para assegurar que todos estão compartilhando de maneira justa. Esse é um lugar que a política deve funcionar.

Geralmente, como indivíduos, comunidades e nações, nós preferimos que outros façam o trabalho de atenuação, assim podemos curtir os benefícios de seus esforços. Isso é conhecido como "free-riding", algo como "caminho/ passeio livre". O problema é que se cada um quer um 'free ride," ninguém está fazendo o trabalho, então ninguém será beneficiado! Isso é conhecido como problema de ação coletiva e mudança climática é o principal exemplo.

O quê é Política?

Política pode fazer a cooperação mais fácil em qualquer nível. Ao estabelecer um plano de ação ou um conjunto de regras, um governo assegura que todos trabalham juntos. Quando nós falamos de 'política do clima' estamos falando de planos de ação estabelecidos pelo governo para direcionar a mudança climática. Isso poderia significar regras municipais para uso de enrgia e água, regulamento federal para a indústria (como fábricas poderosas e amplas), ou acordos internacionais como Protocolo de Kyoto, apenas para citar alguns exemplos. Todos eles tratam de comprometer muitos atores dentro de ações coletivas para benefício comum.

Em seu trabalho sobre mudança climática, influências políticos pode ser o caminho mais efetivo para ter impacto. Ao desafiar um governo para ser mais responsável, você pode ter um impacto externo através da sociedade e das indústrias que podem liderar reduções significativas de emissões.

Faça Você Mesmo!

Pense, você pode configurar a política de mudança climática? Teste suas habilidades no game de mudança climática BBC: O Futuro da Terra está em Suas Mãos. Como Presidente da Europa você deve escolher as políticas que irão proteger o Planeta, mas encontrar as necessidades de seus cidadãos, tudo enquanto acontecem as eleições! Pegue sua liderança em negociações internacionais e veja se você pode convencer outros a seguirem um pacto para a estabilidade do clima. Verifique!
http://www.bbc.co.uk/sn/hottopics/climatechange/climate_challenge/

Atacando a Mudança Climática: Juventude e Política

A política trabalha internacionalmente também. Como a mudança climática é uma verdadeira questão global, estados devem cooperar para assegurar que cada país faça sua parte para resolver o problema. Através da United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC - http://www.unfcc.int), estados estão construindo acordos como o Protocolo de Kyoto para assegurar reduções que estão sendo feitas em escala global. 'Bali' no Apêndice B (página 66) irá trazer para você datas de esforços internacionais ligando pontos cruciais. Verifique!

Qual Política?

O trabalho político em mudança climática é em escala (local à internacional). Em cada nível existe uma ampla variedade de ferramentas nas mãos para atacar a mudança do clima. Os melhores planos usados são uma mistura de diferentes aproximações para realizar um objetivo comum. Isso permite que todos que fazem política possam maximizar os pontos positivos enquanto reduzem qualquer impacto negativo que deve acompanhar sua atenuação e estratégia de adaptação. Aumentando taxas sobre combustíveis fósseis, por exemplo, deve afetar injustamente alguns que dirigem de maneira responsável se outras taxas não forem reduzidas paralelamente. Os rendimentos das novas taxas podem também serem investidos em trânsito público para dar aos motoristas mais alternativas. É preciso bastante criatividade, mas o bom político pode fazer uma longa caminhada!

Aqui estão alguns exemplos de políticas que podem ser aplicadas em cada nível, incluindo exemplos de ação jovem. Veja o Apêndice B na página 68 para mais detalhes!

Juventude canadense se encontra com Sir Nicholas Stern na Conferência de Mudança Climática (Nações Unidas) em Nairobi.

Internacional
Acordos Internacionais (como Kyoto) são feitos com um determinado alvo e para estabelecer mecanismos para ajudar países a encontrarem eficiência. A juventude tem uma longa história de participação anual nos encontros de mudança climática UN para realizar mais através do engajamento e da ação direta criativa.

Nacional
Países configuram a mudança climática nacional com alvo em acordos internacionais para regulamentar emissões de gases poluentes através depadrões par aindústria, transporte, etc. Eles também podem introduzir novas inciciativas como sistemas justos de emissões, taxas de carbono ou renovar cotas de energia. A juventude em muitos países está organizada em coalizões nacionais para limpar e unificar a voz sobre o clima.

Regional (províncias, estados)
Implementam regulamentos em parceria com o governo nacional. Podem também introduzir novas iniciativas. A juventude está efetiva na motivação de suas províncias/ estados para mostrar liderança em mudanã climática, frequentemente ao lado de políticas em nível nacional.

Municipal (cidades)
A Câmara Municipal pode introduzir novas leis (por exemplo, contra carros inúteis), suportar alternativas verdes no trânsito e novas linhas de bicicleta, promover energia eficiente, melhorar planejamento urbano e muito mais. Uma importante qualidade para qualquer cidade é ter a juventude engajada em políticas locais, trabalhando com a câmara municipal para vencer desafios e fazer das suas próprias cidades lugares mais leves e verdes.

Fazendo a Diferença

Você deve sentir que políticos e jovens existem em universos completamente diferentes. De fato, o que políticos decidem fazer sobre mudança climática é altamente relevante para nós e jovens, muitas vezes, perdem a oportunidade de se engajar no impacto de fazer política.

Pense em alguns caminhos que a juventude e a política do clima podem interagir e preste atenção em dois exmeplos apresentados aqui. Lembre-se de pensar em *todos os lados* (engajar) e em *influências* (pressão) externas. O quê cada um dos exemplos representa?

Mobilização

Algumas vezes, quando fazem política, influências corporativas ou políticos falam mais alto do que o senso comum e a ciência, e assim um governo acaba propondo algo precário sobre mudança climática. Nesses casos, os jovens podem relembrar esses políticos dos compromissos e sobre o que está em jogo. Eles podem fazer melhor, para todos nós! Quando os políticos notam que a população não aceitará suas medidas pela metade, eles irão repensar o desenho do quadro.

Um excelente exemplo de poder da mobilização é a resposta da Canadian Youth Climate Coalition que providenciou um plano inicial para o governo federal em Outubro de 2006. Por todo o país uma série de "funerais" foram mantidos para o nosso clima e futuro. Jovens lamentaram e " o urso polar ocasional" foi manchado com slogan para fazer drama em cerimônias que pretendiam elogiar o futuro que poderia ter sido. Os eventos reforçaram a opinião pública quando houve uma conscientização que o plano foi inadequado, o governo foi forçado a se retratar rapidamente e buscar alguma coisa melhor.

Adote seu MP

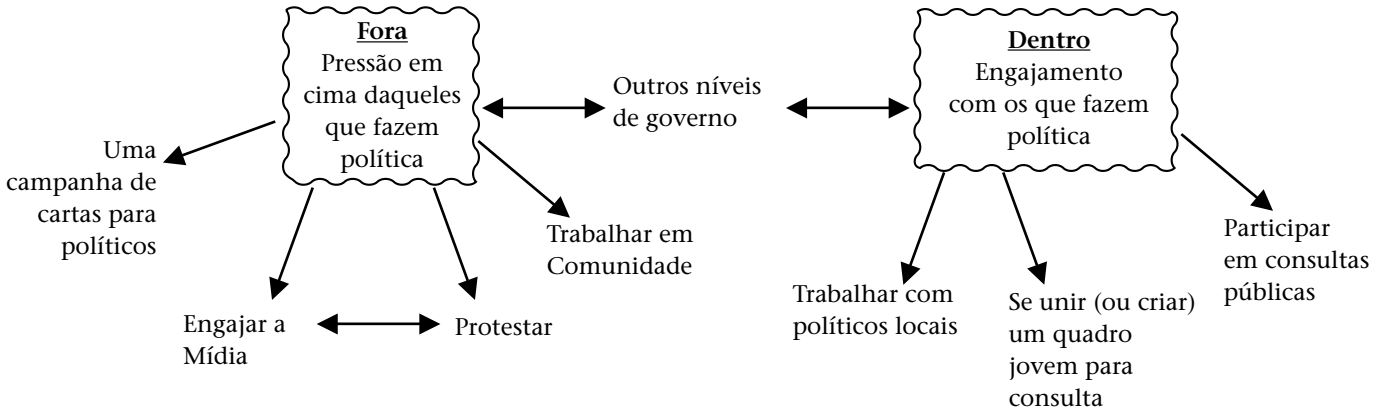
Através do mundo jovens estão falando sobre mudança climática - diretamente com seus políticos! **Canadian Youth Climate Coalition** (CYCC) no Canada e **Australian Youth Climate Coalition** (AYCC) na Austrália lançaram Adote seu MP (Membro do Parlamento) uma campanha onde jovens "adotam" seu Membro do Parlamento e falam para ele sobre mudança do clima. Além de compartilharem suas preocupações e idéias, a juventude que adota seu MP também avalia a eficiência de energia de seus políticos para motivá-los a reduzir seu impacto ambiental. Em UK existe uma tradição forte de direcionar o engajamento de seus políticos. Estudantes lideram organizações como People & Planet e encontram com seus MPs para compartilhar idéias e demanda de ação.

"Boletins do Movimento do Clima da Juventude Global"

Aqui está o mais recente ativismo jovem em mudança climática It's Getting Hot In Here, um blog de mudança climática internacional da juventude. Aqui, jovens ao redor do mundo compartilham dicas de ação, sucessos, inspirações e as novidades mais recentes de seus países. Existem muitas histórias inacreditáveis. Assine e compartilhe as suas também! www.itsgettinghotinhere.org

Fazendo a Diferença

Esse diagrama ilustra algumas das conexões entre juventude e política, usando aproximação interna e externa. Lembre-se, você não precisa levar em conta apenas uma! Frequentemente, a união das tarefas será necessária para encontrar seus objetivos.



Tente fazer seu próprio diagrama abaixo! Pense nos caminhos que a política do clima e a juventude podem interagir em sua comunidade ou país.

Identificar suas Paixões

Agora nós sabemos das muitas facetas da mudança climática. Existem questões de atenuação, adaptação, educação, energia – em qualquer lugar que você olhar. Existem também diferentes escalas, de local à internacional. Onde sua paixão reside? Em qual dessas questões você gostaria de focar para batalhar pela mudaça? Ao identificar claramente seu foco ligue a inspiração dentro de uma ação efetiva.

Onde sua paixão reside? Onde você gostaria de ter o maior impacto? Verifique a lista abaixo para ajudar a identificar e focar seu interesse.

- *Educar e envolver olhares e comunidades – aumentando ageral sobre o tema necessitando de ações pessoais e políticas.*

- *Aumentar a conscientização e engajar em quentões específicas sobre mudança climática:*
  - *o Adaptação*
  - *o Justiça climática*
  - *o Questões de Desenvolvimento Internacional*
  - *o Mudança climática e energia*
  - *o Mudança climática e florestas, desflorestamento*
  - *o Mudança climática e saúde*
  - *o Questões de trabalho*
  - *o Questões Urbanas (mudança climática e cidades)*
  - *o Mudança climática e agricultura*

- *Mobilizar e ação direta*

- *Engajar com todos que fazem política e no processo de tomada de decisão:*
  - *o Em sua comunidade*
  - *o Província/ Estado*
  - *o Nacional*
  - *o Internacional*

- *Promover soluções (como renovação de energia, transportar sustentabilidade, energia eficiente, baixo impacto da agricultura, etc):*
  - *o Em sua escola ou universidade*
  - *o Em sua comunidade*
  - *o Em seu local de trabalho*
  - *o Regional*
  - *o Nacional*
  - *o Internacional*

- *Se engajar com líderes de negócios e motivar liderança em mudança climática*
  - *o Melhorar e Interagir CSR (corporação de responsabilidade social) dentro de seu próprio modelo de negócio*
  - *o Reduzir emissões de indústrias, carbono neutro*
  - *o Desenhar o baixo impacto de produtos e tecnologias*

- *Outros:*

Agora que você já identificou suas paixões, reflita novamente sobre os exercícios acima. Como você pode influenciar aqueles que fazem política e outros em sua comunidade para tomarem atitude sobre essa questão?

- VERIFICAR – AGORA...

- **Você tem um forte conhecimento sobre mudança climática para direcioná-la, suas causas, impactos e soluções disponíveis**
- **Você tem uma compreensão do papel importante da política e como a juventude pode influenciá-la**
- **Você identificou uma questão particular da mudança climática que te provoca paixão e está pronto para tomar atitude**

I Ride my bike everywhere!
Make your super-hero cape here.
I plant trees

Change your TUNE
SAVE THE CLIMATE!
GREENPEACE

CAPÍTULO 3.0

Liderar e Conseguir Outros Envolvidos

Denise Matias

Geração Solar, Liderança Jovem, Philippines

SolarGeneration é um grupo de jovens ao redor do mundo que lutam contra a mudança climática e gritam por energia limpa no futuro. Formado pelo Greenpeace em 2003, ele foi introduzido nas Philippines em 2004, na província de Negros.

Denise Matias, SolarGeneration Youth Leader, Philippines

Denise Matias aprendeu sobre SolarGeneration quando fundou o Greenpeace Sudeste da Ásia em 2006, elogo depois teve a oportunidade de encontra o coordenador e os voluntários da organização. Inspirada pelo seu trabalho, ela estabeleceu a SolarGeneration na capital das Phillipines – Manila, uma estratégia local com alta exposição na mídia. SolarGeneration Manila é marcante, unindo forças com o grupo em Negros para formar SolarGeneration nas Phillipines . Juntos, eles levaram em frente a campanha sobre mudança climática e passaram a saber o que as pessoas pensam sobre ela.

O governo das Philippines sempre priorizou um desenvolvimento maior em meio ambiente, pela necessidade da sustentabilidade. Uma reforma na Indústria de Geração de Energia aconteceu em 2001, mas não foi decretada durante conco anos, e a implementação demorou. O país continua a contar com o carvão, ignorando recursos renováveis de energia. A necessidade de destacar a necessidade de energia limpa aconteceu em Dezembro de 2004, when três tufões e uma tempestade tropical abalaram as Phillipines em algumas semanas. A inundação contínua resultou em problemas nas vidas de muitos. “Esse fenômeno raro de sucessivos tufões e tempestades tropicais são apenas um dos muitos impactos da mudança climática que Philippines experimentou e continuará experimentando,” diz Denise.

SolarGeneration Manila influenciou o Senado do país a passar a Proposta de Energia Renovável, educando Senadores sobre os impactos da mudança climática e solicitando firmeza nos compromissos. Eles recrutaram estudantes para ganhar assinaturas para uma petição em favor da energia renovável, e entregaram ao Senado, que ainda passou a proposta. Essa legislação, entretanto, passou pela House of Representatives. SolarGeneration Pilipinas planeja continuar influenciando o próximo Congresso.

Além de influênciar o governo, SolarGeneration Manila também iniciou uma campanha de educação pública, informando a população sobre a mudança climática e sobre ações que podem ser feitas sem contar com a participação do governo. Atividades foram incluídas: rallies de bike e outros eventos sobre transporte; um ‘solar cafe’ caracterizando uma reunião com o poder do sol; conversas em escolas/colégios e a um desafios para os estudantes investigarem o próprio consumo de energia e diminuir esse consumo. Eles também organizaram uma conversa sobre atenuaçã com uma conhecida atriz do local e advogada ambiental, Angel Aquino.

Voluntários do SolarGeneration são motivados em conversas sobre mudança climática entre atos e concertos, ganhando espaço na mídia impressa e televisiva, fazendo uso frequente de novas mídias para promover eventos do SolarGeneration: “Grupos pela internet são uma ferramenta promocional efetiva.“

Com suporte financeiro da SolarGeneration Nederlands, os dois grupos regionais conseguiram a instalação de um sistema solar photovoltaic na escola de ensino fundamental Apo Island, que está fora da grade elétrica e depende de gerador oilguzzling para produção de energia. Denise diz: “**Essa é nossa aproximação para mostrar que sustentabilidade e desenvolvimento podem co-existir.**”

Liderar Seu Projeto Para o Sucesso

Agora que você identificou suas paixões sobre o tema, é hora de começar a agir! Antes de decidir sobre um projeto específico, você precisa construir uma equipe. Conseguir outros envolvidos e se ovimentar na direção requer liderança. É tempo de despetar o líder dentro de cada um.

Identificar suas habilidades e características irão ajudar você a liderar seu projeto com sucesso!

Quais as características da liderança são importante para você?

_____

_____

_____

Você acha que alguém mostra uma liderança forte? O quê faz uma pessoa ser um bom líder?

_____

_____

_____

Reflita sobre as seguintes características de liderança. Circule as características que mais se aplicam à sua personalidade e capacidade, e adicione algo que está faltando.

Capaz de acomodar diversas necessidades	**Paciência**
Focado	**Responsabilidade**
Bom para Tomar Decisão	**Talento**
Habilidade para trabalhar bem sob pressão	**Cabeça aberta**
Personalidade	**Modesto**
Aproximação	**Motivado**
Honestidade	**Humilde**
Compaixão	**Conhecimento**
Criatividade	**Bom comunicador**

Liderar Seu Projeto Para o Sucesso

Quais são suas duas características (mais fortes)?

1) _____

2) _____

Liste as características que você mais gosta de desenvolver e como você pode fazer acontecer.

Características que você gostaria de trabalhar	Como você pode melhorar?

DICA: Se você trabalha em uma equipe, faça um grupo aberto de discussão sobre como cada pessoa pode desenvolver suas próprias habilidades de liderança. É importante saber que cada um dentro do projeto pode liderar em diferentes caminhos!

Buscando uma Equipe

Cada grupo, campanha ou iniciativa vencedora possuem uma coisa semelhante: uma equipe dedicada. Embora grandes líderes como Gandhi e Nelson Mandela bastavam pelos nomes, eles necessitaram de uma equipe de trabalho para conseguir coordenar o trabalho.

Enquanto uma pessoa pode, e faz, a diferença, você terá muito mais suporte, poder – não deixando a diversão de lado! – agindo em equipe.

Formando um grupo

Se não existem pessoas ao redor de você para formar um grupo sobre um aspecto específico da mudança climática (como energia eficiente), tente começar com aproximações externas, sobre mudança do clima em geral. Então, como um grupo, você pode desenvolver a idéia para escolher algo específico.

Quais alguns caminhos que você poderia encontrar outros interessados em agir sobre mudança climática?

Verdadeiros Caminhos Para Atrair Pessoas:

- Solicite seus Amigos
- Coloque poster nas escolas de sua comunidade
- Configure um encontro público
- Chame ou envie um e-mail para organizações relevantes
- Use o TakingITGlobal, Facebook, ou outras redes de relacionamento focadas do clima

Descobrindo o Poder de Sua Equipe

Depois que você construiu uma equipe para ajudar você a identificar os caminhos que cada um pode contribuir melhor para um projeto, veja o quadro. Preencha um quadro como esse.

Nome	Coisas que eu gosto de fazer	Palavras que me Descrevem	O que eu posso fazer
Laleh	Escrever um jornal para a escola sobre meio ambiente, jogos escolares	Trabalho pesado, criar, sair, informado	Escrever jornal local sobre nossas atividades em grupo, apresentar mudança climática para grandes audiências
Rob	Andar de bicicleta, esportes, arrecadar fundos	Competitivo, atlético	Organizar o dia de bicicleta ou torneio de esportes para arrecadar fundos
Michelle	Trabalhar em website, voluntariado	Dedicado, tecnologia	Desenhar um website para nosso grupo

Agora que você sabe o que cada membro é capaz de fazer, você identificar as habilidades deles. Primeiro converse sobre isso em grupo, e preencha o quadro abaixo. Você verá que cada membro da sua equipe tem habilidades únicas e experiência. Isso é ótimo! Um grupo fortalecido ajudará você a alcançar seus objetivos.

Equipe de Membros	Habilidades
Laleh	Comunicação escrita, falar em público, expert em mudança climática
Rob	Capacidades Inter-Pessoais, arrecadar fundos, reparar bicicletas, planejar eventos
Michelle	Web, experiência em outros grupos

Descobrindo o Poder da Sua Equipe

O QUE FAZ UMA GRANDE EQUIPE

- Existe uma comunicação efetiva
- Todos são tratados igualmente, e sentem parte do processo
- Um senso de diversão e abertura pode ser desenvolvido através de eventos compartilhados por pessoas que se conhecem
- Existe uma compreensão comum dos objetivos do projeto
- Cada membro da equipe é motivado a realizar os objetivos desejados e tentam resolver o problema juntos
- Desempenhos e tarefas estão bem definidos e igualmente distribuidos
- Os líderes consultam a equipe de membro e querem que eles compartilhem decisões importantes
- Criatividade é sempre motivada e erros são vistos como experiência de aprendizado
- A equipe de membros tem respeito por cada um, são pacientes e tolerantes, agem com alto nível de inteligência emocional e compreensão
- A equipe de membros é capaz de expressar preocupações de maneira construtiva

Criar Sua Lista Principal

Uma vez que você identificou cada uma de suas forças, interesses, habilidades e recursos, agora você pode listar os principais abaixo, ao lado de importantes informações de contato. Você pode manter uma lista como essa, não apenas para sua equipe principal, mas também para patrocinadores, pessoas do seu networks, mídia, – as possibilidades são infinitas!

Dicas Quentes: Listas como essa são mais efetivas quando estão disponíveis para toda a equipe. Você pode fazer upload online usando a página de projeto do TakingITGlobal ou documentos do Google. Lá, membros convidados de seu grupo podem vê-las em qualquer momento!

Nome	Email	Tel	Tempo Disponível	Tempo Indisponível	Áreas de Interesse	Habilidade	Tecnologia/ Recursos
Laleh							
Rob							
Michelle							

- VERIFICANDO – AGORA ...

- **Você identificou suas forças como um líder e onde você gostaria de construir suas habilidades**
- **Você reuniu uma equipe para tomar atitude sobre mudança climática**
- **Você coletou todas as informações necessárias para sua equipe fazer o maior sucesso possível**

CAPÍTULO 4.0

Estar Conectado

Anjali Helferty

Coordenadora Nacional pela Sustentabilidade no Campus, Sierra Coalizão Jovem

"Mudança Climática é uma questão de justiça entre gerações. Se cada um tivesse noção de como nossas ações afetam o planeta, seria criminoso manter a atitude que temos agora, sabendo que ela irá comprometer gerações futuras."

Anjali Helfert começou a se interessar por questões ambientais desde tenra infância escrevendo cartas para oficiais. Na Universidade, ela conseguiu envolver o Campus pela Sustentabilidade, criando uma perspectiva holística sobre mudança climática – uma visão ampla de questões ambientais, incorporando a perspectiva da justça.

Desde sua graduação na Universidade em 2006, Anjali coordena o Projeto de Sustentabilidade do Campus pela Sierra Coalizão Jovem (SYC). The Sustainable Campuses project procura "assistir, autorizar e trabalhar em rede com estudantes de universidades para fazer suas escolas mais sustentáveis." Anjali também ajudou a atualizar Energy Action Coalition's Campus Climate Challenge, que ela sente que troxe uma nova energia na luta urgente contra a mudança climática.

SYC engaja estudantes em caminhos diversos. Eles conseguem unir estudantes na conferência anual Sustainable Campuses para inspirar, fazer conexões e construir habilidades essenciais para o ativismo ambiental. SYC treina e envia delegações jovens para conferências internacionais sobre mudança climática, ajudando a causa o impacto necessário. A Comunidade de Projeto e Ação Jovem trabalha para ativar, autorizar e educar jovens em idade escolar sobre questões de justiça social e sustentabilidade; Youth Action Gatherings (YAGs) são centros desse projeto, campos regionais que são desenhados para e pela juventude local. Anjali diz, "O que eles aprendem com o olhar é tão valioso quanto o que eles aprendem com os funcionários."

Anjali e SYC também são membros fundadores da Canadian Youth Climate Coalition, uma ampla coalizão dirigida por organizações jovens que estão juntas para motivar o governo canadense, indústrias, comunidades a tomarem uma atitude significativa sobre mudança climática.

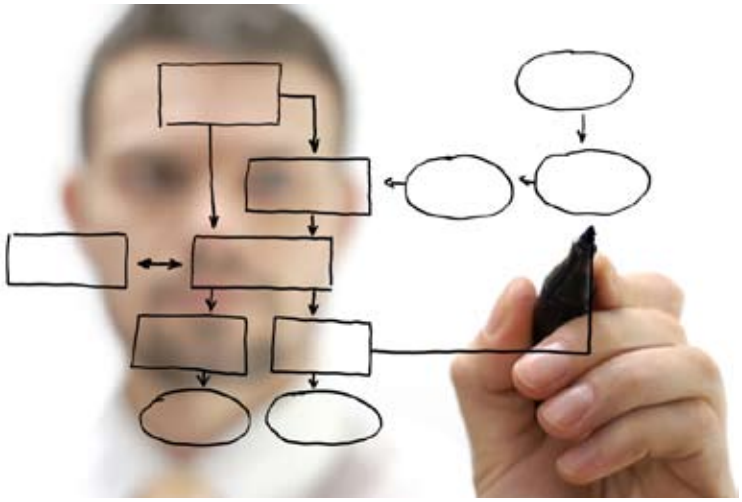
Anjali está direcionando uma importante justiça ambiental. Ela aponta aqueles que emitem gases poluentes em maior quantidade causando impacto maior do que aqueles, como a população Aborígene, que contribuiu muito menos para o problema. Aprender sobre mudança climática também capacita Anjali a ter um olhar crítico do que representa by 'o movimento ambiental' – "Se nós queremos criar um movimento amplo de geração, precisamos engajar uma maior diversidade de grupos."

Anjali aponta que existe uma variedade de caminhos que a juventude pode se envolver. Ela tem absoluta certeza que cada um pode fazer uma mudança positiva efetiva. **De fato, nós precisamos da contribuição de cada um para perseverar em um futuro sustentável. Você pode sempre fazer mudanças em seu estilo de vida; e em termos de ativismo, cada um tem uma comunidade para se conectar.** Para aqueles que procuram se unir em um grupo estabelecido no Canadá, ela recomenda verificar por opções em SYC e CYCC.

Visite os seguintes sites para mais informação sobre como tomar atitude:

Sierra Youth Coalition: http://www.syc-cjs.org
Canadian Youth Climate Coalition: http://www.ourclimate.ca
Campus Climate Challenge: http://climatechallenge.org/

A Importância do Networking



Agora que você construiu sua equipe e identificou seus recursos e batalhas, você pode começar a focar suas energias em um projeto realmente pesado. Mas repleto de oportunidades e excelente fonte de ajuda e idéias você irá desenvolver seu networks.

O quê é um Network? Network é um grupo de pessoas ou recursos que ajudam a fazer informações e oportunidades mais acessíveis um para o outro. Existem também mais coalizões formais que unem organizações jovens trabalhando especificamente sobre mudança climática. Coalizões e networks podem ser um tremendo recurso para você se direcionar mais.

Como isso pode me ajudar a agir? Existe muito para aprender com outros grupos. Networking pode dar à você idéias e inspiração, como também acesso ao conhecimento e experiência com outros. Com Networking você pode ganhar suporte valioso para seu projeto, permitindo que você faça a melhor ação possível contra a mudança climática. Cada um se beneficia das oportunidades pela cooperação e colaboração que o networks providencia.

DICA: Networking significa usar seus contatos, então você pode trocar informação, compartilhar idéias e, finalmente, fortalecer a qualidade do seu trabalho. Construir e manter seu network é uma parte vital.

Verifique...

CRIANDO CONEXÕES LOCAIS (CLC) CANADÁ

CLC Canada está no terceiro ano (2006 à 2009) atualizado pelo TakingITGlobal para promover a participação jovem através do país.

Os objetivos do programa CLC Canada são:
- Aumentar a conscientização e o acesso da juventude à oportunidades e recursos
- Conectar e motivar a colaboração entre jovens e iniciativas jovens
- Fortalecer a capacidade das iniciativas jovens no Canadá

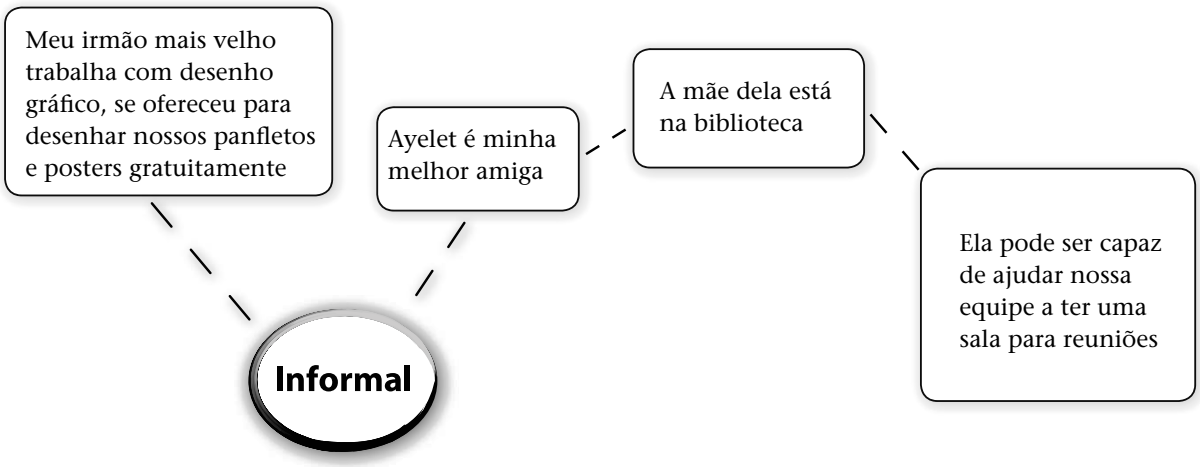
O intuito do programa CLC Canada é promover uma cultura vibrante de participação da juventude e engajar através da juventude Canadense divulgando e oferecendo suporte local, territorial e iniciativas nacionais.

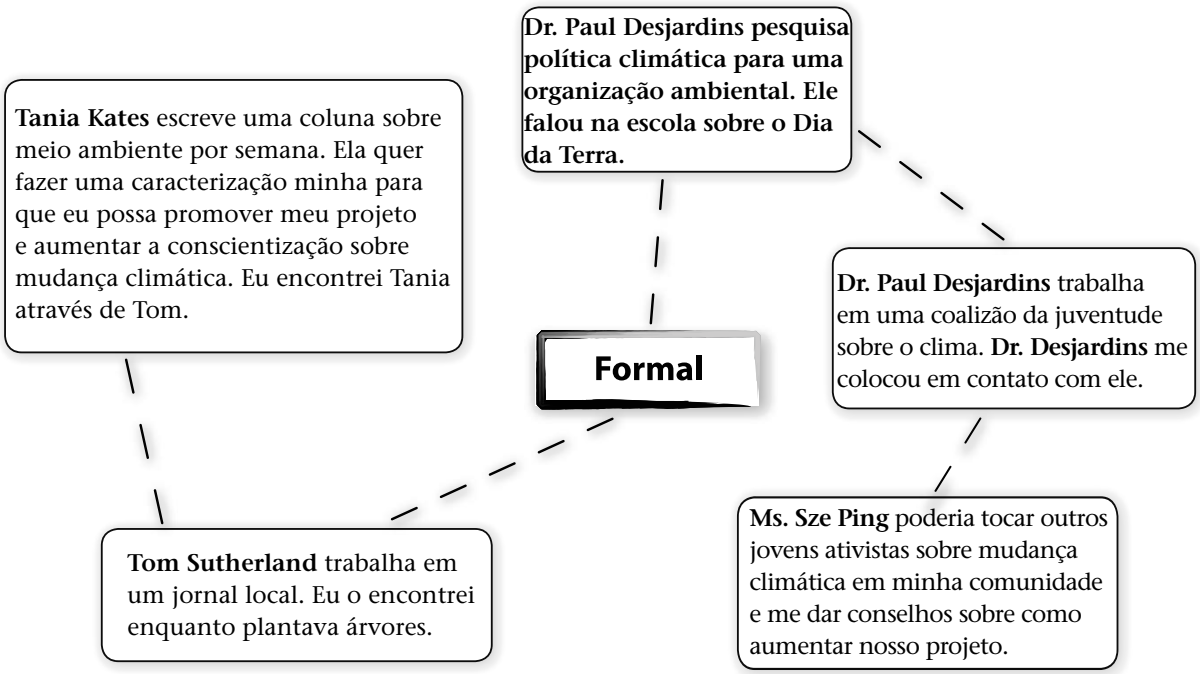
Vá para a página CLC Canada Project para se conectar com outras organizações jovens que trabalham em sua província http://projects.takingitglobal.org/clccanada. Liste pelo menos três organizações que você gostaria de estar conectado:

Nome	Organização	Info de Contato

Identificar Seu Networks

Existem muitos tipos de networks. Networks informal inclui amigos e família, networks formal inclui contatos de negócios, pessoas que você encontra em conferências, ou pessoas que você conhece através de trabalho voluntário. Verifique exemplos de networks formal e informal abaixo. Tente mapear seu próprio na próxima página.

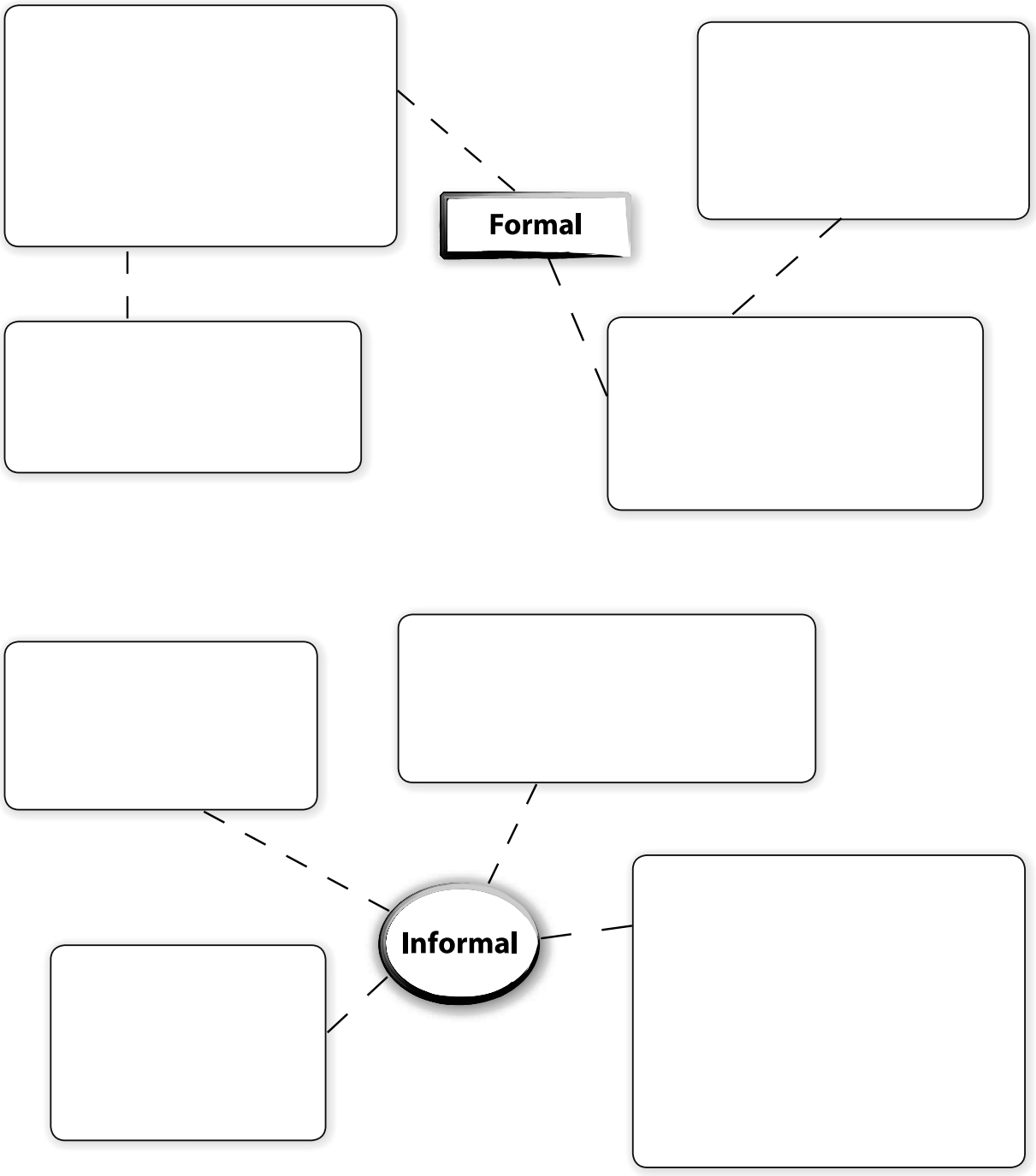




Identificar Seu Networks

Desenhe um mapa de seu networks formal and informal.

De acordo com o progresso de seu projeto, você verá que seu networks cresce a partir do momento que você se conecta com outras pessoas.



Alcance Seus Contatos

Ao construir seu network, manter os contatos é essencial.
A seguir o quadro mostra colaborações em potencial. Use o espaço permanente para manter a informação de seus próprios contatos.

Nome da Pessoa	Como posso fazer contato /Como encontrar	Informação de contato(Endereço de e-mail e/ou telefone)	Colaboração em Potencial
José	Eu encontrei com ele enquanto trabalhava como voluntário em River Valley Clean-up.	jose@network.org (613) 555-4321	José organiza concerto e oferece um plano para arrecadar fundos para nosso projeto.
Carol	Minha mãe	(647) 555-1234	Ela é Professora e pode colocar posters na escola dela sobre nosso projeto

Volte para a história de Anjali Helferty no início dessa seção, página 37.
Como ela conseguiu estar conectada desempenhando um papel de ação em mudança climática?

Como você acha que o networking pode ajudar você a tomar atitude?

Coalizões

Para realmente maximizar seus benefícios em recursos e obketivos, diferentes grupos se unem em forma de coalizões. Algumas vezes grupos se juntam por um projeto específico: contrários em relação à uma poderosa estação de queima de carvão, por exemplo, ou para organizar um rally para dar suporte ao protocolo de Kyoto. Outras vezes, eles irão reconhecer a longo prazo um benefício do trabalho em grupo e formar mais network permanente. Em todo caso, os benefícios das coalizões são os diversos grupos que se juntam – ao longo de diferentes experiências e habilidades - e sua própria capacidade de compartilhar recursos como uma mídia mais efetiva. Uma mensagem semelhantes pode ser uma ferramenta poderosa.

Coalizões podem ser também caminhos maravilhosos para novas organizações, para expandir seu networks e descobrir idéias de projeto grupos similares e recursos.

Coalizões Regionais

Canadian Youth Climate Coalition (CYCC), African Youth Initiative on Climate Change (AYICC) e Australian Youth Climate Coalition (AYCC) são apenas 3 exemplos de como jovens individualmente e organizações lideradas por jovens podem se unir para apresentar uma voz única, coordenada sobre mudança climática, até através de países e continentes! Eles possuem a oportunidade de compartilhar o trabalho, colaborar em projetos e aprender com as experiências de cada um. Veja você mesmo!:

CYCC: http://www.ourclimate.ca / http://notreclimat.ca
AYICC: http://www.ayicc.org
AYCC: http://www.youthclimatecoalition.org

Coalizões de Estudantes

Grupos como Sierra Youth Coalition, Campus Climate Challenge e Australian Student Environment Network aproveitaram o poder de coalizões na direção de fazer seus campus de universidades e colégios sustentáveis. Ao compartilhar o que funciona e o que não funciona eles podem ter mais sucesso. Além disso, estar conectado com um amplo network fortaleceu em números para as mudanças em seus campus.

Sierra Youth Coalition: http://syc-cjs.org/sustainable/
Campus Climate Challenge: http://climatechallenge.org/
Australian Student Environment Network: http://www.asen.org.au

Conhecer Seus Recursos

Pessoas em seu network podem ser capazes de conectar você com valiosos recursos. Conhecer como seus recursos estão e como usá-los, pode verdadeiramente aumentar seu trabalho.

Determinados recursos, como rádio ou televisão, podem ajudar você a divulgar informação sobre seu projeto. Outros, como organizações vencedoras, podem ajudar você a diminuir o custo de seu projeto ao ganhar livre acesso em algumas salas de reunião.

Exemplos de Recursos

Mídia: Rádio, imprensa, televisão, e internet podem atrair suporte para conscientização
Organizações: Podem oferecer posters, materiais, salas de encontros, recursos (doações)

Pessoas: Amigos, voluntários e mentores podem ter conhecimento disponível

Escolas, bibliotecas: Acesso à informação útil, ou salas para encontros e eventos

Quais recursos estão prontamente disponíveis para ajudar você com seu trabalho?

Antes, você identificou "sua paixão número um," e começou o que você queria realizar. Agora o que você sabe mais sobre seu network, e recursos disponíveis, mudou alguma coisa?

- VERIFICANDO – AGORA...

- **Você compreende a importância do networks e coalizões, e o papel que elas desempenham para dar suporte ao grupo**
- **Você mapeou seu networks e contatos, está pronto para usá-los para te ajudar a movimentar**

CAPÍTULO 5.0

Plano e Estar em Movimento

Toby Heaps

Editor e Presidente da Corporate Knights Inc.

"Se nós não encontrarmos um caminho para administrar esse problema, ele irá nos administrar."

Desde 2002, Toby Heaps luta através da sua revista, Corporate Knights, para convencer pessoas de negócios e os que fazem política a seguirem o caminho verde. Já que ele aprendeu muito sobre mudança climática se tornou altamente preocupado sobre como contribuir para diminuir a extinção em massa que os seres humanos provocam na terra hoje. **Ser uma solução que os outros parecem evitar ao redor de suas paixões. Ele acredita que se a mudança climática for feita como uma "questão de livro de bolso," os que fazem política estarão motivados a tomar atitude.**

"Opção:13" é uma idéia que floresceu com suporte de seus amigos na Corporate Knights. Juntos eles desenvolveram essa idéia que segue o Protocolo de Kyoto. Eles colocaram uma proposta de incentivo de mercado – nesse caso "taxa de carbono" – como caminho mais efetivo para fazer indivíduos e companhias a serem mais responsáveis por suas emissões de carbono. Há necessidade de um preço global, diz Toby, importando e exportando créditos de carbono os esforços em atenuação não irão se esgotar.

A taxa de carbono somente seria arrecadada com a poluição dos gases de fábricas poderosas e outras fontes (como refinarias de petróleo e centros de produção), que conta 2/3 das emissões globais. A taxa seria baseada sobre o nível da redução das emissões (aproximadamente 2-3%) a cada ano para controlar os perigosos níveis de aquecimento global. Revisões antecipadas poderiam ser determinadas se o preço da taxa de carbono aumentar, assegurando reduções necessárias. Determinadas taxas iriam motivar a cumplicidade; e países em'desenvolvimento' seriam obrigados a pagar dentro do programa de carbono (com programas de reflorestamento e energia renovável) no mundo 'desenvolvido', um reconhecimento da sua histórica responsabilidade pela crise climática.

Toby sente que os jovens não deveriam ter receio de chegar ao topo com suas preocupações, e uma mensagem sincera de um jovem pode ter um impacto emocional. Ter fé em suas idéias, Toby deu largos passos para compartilhar Option:13 com aqueles que fazem política internacional em mudança climática em conferências e encontros. O exemplo de Toby mostra apenas até onde a juventude pode quando ela está focada traduzindo suas idéias em ações. É hora de Planejar e Estar em Movimento!

Para aprender mais sobre Toby e suas iniciativas, vá em:

Corporate Knights magazine: http://www.corporateknights.ca
"Option:13" report: http://www.corporateknights.ca/option13

Escolher uma Idéia de Projeto

"Cada projeto, mesmo individual, tem um valor universal."

Jean-Paul Sartre, Filósofo e Ativista

Em "Estar Focado" você identificou suas paixões, e pensou sobre o que você quer realizar. Em "Estar Conectado" você aprendeu sobre networking, conhecendo seus recursos. Você agora está equipado com duas partes essenciais de informação: conhecer o que você quer realizar, e compreender como levantar recursos para *fazer acontecer*.

Com sua equipe, discuta idéias de projetos listadas acima e circule as três principais. Individualmente, escreva um projeto que você quer propor: • _____ • _____ • _____ • _____ • _____ • _____ • _____	**Exemplo de Idéia de Projeto:** "Eu quero motivar pessoas na minha escola que são interessadas em meio ambiente para se encontrarem com maior frequência e falarem sobre soluções práticas para a mudança climática. Em aterros, material orgânico como comida que entra em decomposição de maneira anaeróbica e produz gases altamente poluentes: metano. ISSO CHEIRA MAL!!! 45% de tudo que rejeitamos pode virar adubo, deixando de produzir metano e contribuindo com solo fértil do jardim da nossa escola. O meu projeto arrecadará dinheiro para um composto de vermicultura da nossa escola, que estudantes podem usar para aumentar a conscientização sobre mudança climática e ajudar a nutrir nosso jardim."

Com sua equipe, discuta idéias de projeto listadas acima e circule o top 3.

Individualmente, escreva um projeto que você quer propor:_____
Para maior impacto, é bom começar com um foco claro.

Aqui estão algumas idéias de projeto para um pequeno início:

- Campanha de Defesa/ Conscientização
- Produzir um vídeo destacando os impactos da mudança climática em sua comunidade
- Organizar workshops ou habilidades compartilhadas
- Programa de preservação de energia, pago com economia de energia

Verifique na página 71 explicações e exemplos de cada um desses excelentes caminhos para conseguir movimentar pessoas:

- Lugares para projetos específicos
- Histórias de Comunidades
- Teatro de Rua
- Escreva canções e letras
- Consumo Ético
- Concerto
- "Blank"-a-thon
- Organize uma rifa
- Compartilhar Habilidades
- Convide aqueles que Tomam Decisões
- Entre em contato com políticos eleitos
- Op-Eds - Edição
- Revele Histórias Ocultas
- "Coat-tail" sua mensagem para conseguir novidades
- Visuais
- Caravana

Existem centenas de excelentes idéias de projetos, mas frequentemente a criatividade é sua grande característica! Não esqueça de usar o Centro de Recurso de Ação em Mudança Climática e outros networks que você participa para explorar o que outros estão fazendo e o que poderia funcionar para você. www.climate.takingitglobal.org

Configurar Objetivos

Agora que você está inspirado, informado, e desenvolveu um foco claro para o que você quer realizar, você pode decider como tomar atitude.

Primeiro, defina seu projeto ao configurar objetivos. Depois, apareça com plano de ação efetivo para concretizar seus objetivos.

Configurando Objetivos INTELIGENTES
Bons Objetivos são a chave para excelentes projetos

E	**specifique**	Responda: "Quem", "O quê", "Onde", "Quando", "Qual", "Porquê"
S	**aiba Medir**	Critério concreto para mensurar seu progresso ajuda você a permanecer na pista
A	**cessível**	Seja capaz de vizualizar a realização de seus objetivos. De acordo com o desenvolvimento e crescimento, seus objetivos se tornam mais acessíveis.
R	**ealista**	Você deve ser capaz e estar disposto a trabalhar na direção de seus objetivos. Seu objetivo é real se você realmente acredita que ele possa ser colocado em prática.
T	**angível**	Se você pode ver ou sentir o final do produto, ele se torna mais mensurável e fácil de se alcançar

Qual objetivo específico você quer realizar?

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Exemplo de Objetivo de Projeto:

"Para aumentar a conscientização sobre mudança climática lançamos um programa atualizado por estudantes em nossa escola em Maio."

Ferramentas para Grupos

Verifique a Ferramenta para Tomar Atitude na página 72 para alguns grandes recursos a serem construidos pelo seu grupo, encontros efetivos, ações organizadas e campanhas.

O "Kit do Grupo" Sierra Youth Coalition é apenas uma dessas inacreditáveis ferramentas úteis: http://syc-cjs.org/sustainable/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=76

Criar Seu Plano de Ação

Reserve algum tempo para seguir os passos que necessita para realizar os objetivos do seu projeto. O seguinte quadro irá ajudar você a criar um "Plano de Ação" e preparar para alguns desafios que devem surgir.

Os exemplos oferecidos continuam com a idéia de lançar um estudante atual para compor o programa que destaca a mudança climática. Use os quadros para criar seu próprio plano de ação.

Número do Passo	Passos necessários para realizar seus objetivos	Como você irá fazer isso?	De qual tipo de ajuda vou precisar?	Como você saberá quando o sucesso chegou?
1	Aprender mais sobre vermicultura. (usando minhocas para criar composto)	Busca online e livros sobre vermicultura.	Entrar em contatos com pessoas para saber dicas e truques. Deve até mesmo existir uma associação local ou regional sobre o composto.	haverá bastante informação para criar tarefas para os voluntários para manter o projeto que segue muito bem. Eu vou saber sobre os equipamentos necessários e onde posso conseguir.
2	Conseguir suporte da administração da escola.	Falar com o gerente da cafeteria.	Suporte necessário da Professora que orienta o projeto.	Se nosso diretor permitir instalar caixas de coleção do composto. Suporte financeiro da escola.
3	Recrutar um grupo de voluntários.	Colocar posters, conseguir anúncios, solicitar amigos.	Se já existe um clube ambiental, eles podem ajudar. Encontrar um Professor para ajudar a recrutar.	Um lista de voluntários aparecerá, com e-mails e telefones, para fazer as tarefas do dia-a-dia.

Possíveis Desafios	Como eu posso vencer isso?
O quê fazer se nenhuma das guias tiver informações de escolas com o composto?	Tentar encontrar um Professor ou um grupo ambiental em uma outra escola local que atualiza um programa similar.
Pessoas não querem ser voluntárias.	Encontrar um Professor que deixará voluntários terem 10 minutos de folga da sala para fazer suas tarefas ou recompensar voluntários com uma viagem ou uma festa de pizza. Todo mundo ama festa de pizza!!

Criar Seu Plano de Ação

Seu Plano de Ação:

Número do Passo	Passos necessários para realizar seus objetivos	Como você irá fazer isso?	De qual tipo de ajuda vou precisar?	Como você saberá quando o sucesso chegou?

Possíveis Desafios	Como eu posso vencer isso?

"Táticas, pela definição, são ações que você toma para realizar objetivos configurados por estratégias em geral… Frequentemente táticas substituem todas as estratégias juntas, liderandoa maioria das frustradas. Táticas são importantes, mas elas são apenas uma consideração entre muitas em uma campanha, apenas um trecho do quebra-cabeça em geral, e você não pode definir suas táticas sem primeiro saber o que você está tentando realizar."

Estudante Australiano de Meio Ambiente Network, Uni Clean Energy Toolkit

Detalhar

Olhe novamente o quadro que você criou com documentos dos membros de sua equipe e suas habilidades. Use o que você sabe sobre sua equipe para distribuir tarefas do seu projeto. Detalhar seu projeto abaixo e administrar tarefas pode assegurar sucesso!

DICA: Seja Flexível!
Para dar continuidade ao seu projeto você poderá encontrar necessidade de se adaptar em certas circunstâncias inesperadas. Lembre-se de manter a mente aberta e tentar novas aproximações!

Tarefas	Recursos	Responsabilidades	Prazo
Exemplo: Comprar suprimentos para composto de vermicultura	Exemplo: $100 (para suprimentos identificados na pesquisa)	Exemplo: Nick: Achar o custo necessários para os suprimentos que precisamos Trevor: Cozinhar e vender pela manhã antes da aula. Jasmeet: Pegar o dinheiro da venda para a loja e comprar suprimentos.	Exemplo: 1 de Maio de 2007

"Mudança Climática é a maior ameaça desde as reuniões de trabalho na NHL. Por toda a América do Norte e Europa, estamos vendo menos gelo, crianças com menos dias frios. É tempo do nosso governo reduzir os problemas da mudança climática antes que o aquecimento consiga arruinar nossos esportes nacionais."

Mike Hudema, Intercâmbio Global, explanação internacional "Save Hockey, Stop Climate Change" campanha de ação no primeiro aniversário de Kyoto.

Implementar Seu Plano de Ação

Você esteve planejando e pensando por um longo tempo. Finalmente é tempo de implementar seu plano de ação, e colocar seu projeto em movimento!

Vencendo Desafios

Você deve encontrar desafios, inesperados, já que atualizou seu plano de ação. Isso é normal! Se você está trabalhando em grupo, faça sua equipe inteira rever o projeto e refletir sobre a situação.

Para negociar uma situação de desafio, você deve primeiro entender o problema. Depois você deve ter bastante informação para compreender seu problema, você pode ter **um quadro de soluções**. Uma vez que você escolheu a melhor estratégia para resolver, você analisa por fora. Você planejou uma estratégia de trabalho?

VOCÊ PODE...

- Se sentir exausto por causa do trabalho pesado
- Sentir que algumas pessoas não te levam à sério
- Necessidade de lugares para reunião, e acesso à Internet e telefone
- Hesitar na hora de tomar grandes decisões
- Necessidade de ajudar a motivar e administrar sua equipe
- Problemas com as barreiras das línguas
- Problemas com preços mais altos do que o esperado

DICA: Cada situação é única, e soluções "cookiecutter" não estão sempre disponíveis. Enquanto atualiza seu plano de ação, tente ouvir influências positivas e se conectar com recursos úteis. Esteja focado, entusiasmado e determinado!

Implementar Seu Plano de Ação

Monitorar Seu Progresso, e Celebrar seu Sucesso!

Qualquer projeto pode ser trabalho perdido, então é importante parar e avaliar novamente seus objetivos para atualizar seu plano de ação. Monitorar seu progresso ao longo do caminho, e celebrar seu sucesso! Mantenha você (e sua equipe) positiva e com energia.

Here's how:

- Quando uma equipe de membros experimenta o sucesso, não importa o tamanho, envie SMS, IM, ou e-mail para sua equipe inteira

- Quando você realizar seu maior objetivo, prepare uma festa para celebrar. Inclua pessoas do seu network que ajudaram vocês - faça com elas compartilhem seu sucesso!

DICA: Veja a próxima seção para mais informação sobre como monitorar seu progresso e atualizar seu plano de ação.

Juventude global compartilha seus pensamentos sobre a implementação do projeto:

- "Não acontecerá à noite e você deve estar preparado para trabalhar pesado…"
- "Volte alguns passos antes de seguir em frente"
- "Será necessário estabelecer um sistema de suporte "
- "Motivação é a chave e frequentemente é algo complicado de se manter em larga escala no grupo"
- "Jovens estão dispostos a tomarem atitude e criar a mudança, mas precisam de autorização"
- "Existem muitos caminhos para direcionar um problema, mas você não irá saber antes que pegue um desses caminhos e tente"
- "É bom envolver um grupo alvo no desenvolvimento de suas questões"
- "Existe uma papelada e uma burocracia envolvendo as coisas mais simples" monitore seu progresso assim como você atualiza seu plano de ação.

- VERIFICANDO – AGORA…

- **Você escolheu uma idéia de projeto**
- **Você desenha objetivos e tem um plano de ação para realizar**
- **Você atualizou seu plano e realizou seus objetivos!**

NOTAS

CAPÍTULO 6.0

Ter um Impacto Permanente

Rachel Nampinga

Ativista Ambiental e Comunitário, Uganda

"Se não houver compreensão do que está acontecendo, ninguém aqui lutará por nós."

Nesse trabalho sobre questões de energia o Uganda Coalition of Sustainable Development, Rachel Nampinga disse que os jovens possuem muita energia, mas ainda se sentem distantes e separados. Através da organização que ela fundou, EcoWatch Africa, ela tente ajudar a juventude a compreender as questões enquanto usam sua própria energia para trabalhar na direção da mudança positiva.

EcoWatch Africa, com base em Kampala, Uganda, busca políticas ambientais de maneira local e internacional. Além disso para uma equipe de trabalho integral, a organização tem um número de voluntários. Muitos são universitários ou estão no colégio, são motivados a formar clubes ambientais em suas escolas.

EcoWatch Africa também trabalha em comunidades, particularmente com mulheres e jovens. **Ao acessar prioridades locais, eles aumentam a propabilidade de encontrar as necessidades da comunidade. Um processo que ajuda os membros da comunidade a sentirem que "eles são o próprio projeto," e permite também que atualizem a comunidade até mesmo (EcoWatch) depois de deixá-la.**

No futuro, Rachel gostaria de ser capaz de treinar e envolver mais jovens na área da política, para fazer mais trabalhos com organizações comunitárias e, através do networking, transformar negociações essenciais em encontros futuros nacionais e internacionais.

Rachel vê a energia renovável como essencial para erradicar a pobreza na África. É importante, ela diz, procurar opções de enrgia que estão sendo escolhidas pelos governos, e avaliar se elas são boas para as comunidades. Ela também é apaixonada por engajar os que estão no poder, e conseguir de todos, inclusive os jovens, para olhar para questões ambientais de uma perspectiva produtiva.

Esse ano, Rachel e sua organização estão levando em frente um comitê - African Youth Initiative on Climate Change (AYICC – lançado nas negociações climáticas em Nairobi 2006), um network de jovens africanos direcionam políticas internacionais de mudança climática com uma poderosa.

Aprenda mais sobre AYICC at http://www.ayicc.org.
EcoWatch Africa estará disponível online em
http://www.ecowatchafrica.org/

Avaliar Seu Progresso:

Ao longo do caminho:

No final do seu projeto, você será capaz de saber o tamanho da diferença que realmente foi capaz de fazer, então você pode ver se realizou seus objetivos. Esse processo é chamado de "Avaliação." Você também poderá verificar os diferentes estágios do seu projeto para monitorar seu progresso ao longo do caminho.

Monitorando seu projeto você terá certeza que tudo está na pista escolhendo indicadores de sucesso para cada objetivo. Quanto mais específico seu "indicador", mais fácil será avaliar suas realizações. O exemplo abaixo usa "levantamos bastante dinheiro para instalar o composto" como um indicador de sucesso.

Possíveis Indicadores de Sucesso:

- O número de pessoas que falaram, em forma de avaliação, que aprenderam com seu projeto
- A quantidade de resíduos que são adubados com composto
- O número de pessoas envolvidas em seu projeto (equipe de membros e participantes)
- A quantidade de gases poluentes reduzidos
- Quantos projetos foram inspirados pelo seu trabalho

Exemplo:

Objetivo total:
Atualize uma campanha conduzida pelo estudante que aduba com composto na sua
Primeiros Passos:

Data	Atividade	Indicador de Sucesso
Maio de 08	Dinheiro Arrecadado	Arrecadação de Fundos composto instalado

Dicas de Avaliação:

- Mantenha sua avaliação simples e relevante. Resultados mensuráveis são excelentes.
- Para evitar viés, tente ganhar entradas de fontes diferentes. Solicite seus participantes, seus parceiros e equipe de membros para saber o que pensam.
- Você provavelmente aprenderá que o projeto alcança resultados inesperados, positivos e negativos. Pense sobre como o projeto influenciou e afetou os participantes, sua comunidade, sua organização e até você mesmo.
- Inclua detalhes sobre fatores que tiveram impacto negativo em seu projeto (como escaparam de seu controle, ou os riscos que poderiam ser evitados?)
- Gaste algum tempo destacando elogios para o futuro, então quando projetos similares forem lançados, será mais fácil ocorrer um grande impacto.

Sustentar Sua Ação

Faça sua Marca durar mais Tempo

Sustentar um projeto por um longo tempo pode ser o maior desafio. Até se você decidir não continuar seu projeto, pense sobre os caminhos que as pessoas envolvidas em seu projeto podem sustentar seu próprio interesse em agir contra a Mudança Climática.

Sustentar é sobre:

- Ter uma linha de tempo clara
- Colaborar com outras organizações: Ao divulgar a responsabilidade de seu projeto através de diversos grupos, você está construindo uma estrutura forte para o futuro. Se um dos grupos deixar de oferecer suporte, pelo menos outros podem assumir a responsabilidade.
- Construir alianças fortes com adultos & mentores: Adultos e mentores podem ser uma fonte vital de abertura, recursos financeiros, e técnicas competentes que frequentemente requerem um tempo de projeto para um empreendimento a longo prazo
- Planejar liderança de transição: Você pode não ser para sempre a pessoa principal de seu projeto! Deixar a informação certa para um outro líder seguir é essencial. Colocar junto um pacote de informações úteis para o próximo líder do projeto.
- Manter bons registros/ arquivos e administrar conhecimento: Manter bons registro de seus contatos, como fazer coisas e suas realizações irão ajudar você a sustentar o efeito do seu projeto no futuro. Isso inclui documentar o que você aprendeu através do processo de avaliação.

Reduce the Juice – Dufferin County, Ontario, Canada

- Projeto liderado pelos jovens para aumentar a conscientização sobre a economia de energia – objetivo: reduzir o uso de energia em 5% em Shelburne
- Estudantes de escolas locais foram autorizados para conduzirem uma pesquisa de porta em porta de auditoria de energia, promoções
- A equipe de pesquisa visitou 1190 lares e recebeu 319 promessas dos proprietários
- Avaliação para determinar o impacto. Veredicto: Sucesso! O uso de energia em Shelburne diminuiu 5% com o projeto.
- Relatório amplo sobre o sucesso do projeto em áreas em desenvolvimento, como também informações importantes para os próximos líderes de projeto
- Projeto foi implementado no ano seguinte ao redor de Orangeville

Como parte do projeto, estudantes e professores em Shelburne ajudaram a instalar painéis solares e uma pequena turbina de vento na Secondary School, gerando 1.5kW de energia limpa e providenciando uma excelente experiência para estudantes. Professores também integraram o projeto dentro do curriculum de física, geografia, construção e matemática.

Para aprender mais sobre esse projeto verifique o relatório, visite www.reducethejuice.ca

- VERIFICANDO – AGORA...

- **Você aprendeu como monitorar o sucesso de seu projeto e avaliar seu impacto**
- **Você aprendeu como criar uma mudança e assegurar que as lições foram assimiladas e o sucesso apareceu com a atualização do seu projeto.**

PARABÉNS!!!!! Não esqueça de verificar online em www.climate.takingitglobal.org para compartilhar seu progresso e conectar com outros grupos! Isso é apenas o começo!

APÊNDICE

APÊNDICE A: SEÇÃO INSPIRAÇÃO

I) Histórias de dois jovens ativistas do clima
   - Santiago Baez, empreendedor em energia solar, Equador
   - Bai Yunwen, campanha jovem em mudança climática, China
II) Cotas em Mudança Climática

APÊNDICE B: APRENDA MAIS

I) Guia par Aprender mais sobre Mudança Climática
II) Bali or Bust: Políticas Internacionais do Clima em Major Turning Point
III) Ferramentas Políticas
IV) Soluções Wacky (não tente isso em casa)

APÊNDICE C: FERRAMENTA PARA TOMAR ATITUDE

I) Idéias para Conseguir Pessoas em Movimento
II) Excelentes Recursos para Organizadores

APÊNDICE D: SOBRE O GUIA / TIG

Apêndice A: Seção Inspiração

Santiago Báez, Energia Solar, Equador

"Cada pessoa que tem um painelé uma pessoa a menos desenhando poder sujo,poluindo com carvão. Isso me faz sentir comprometido com algo. É claro, esse é umpequeno passo. Painel não é tudo, mas pode ser um bom começo, e um bom exemplo do que pode ser feito."

Santiago Báez compreendeu desde sua infância que a sociedade human estava seguindo um caminho errado. Enquanto estuda ecologia na universidade, ele decidiu que lutar pelo desenvolvimento não é o caminho para combater a poluição. Sua experiência em administrar quatro companhias o convenceu que a destruição ambiental não chegará em um final ao menos se as pessoas apresentem soluções reais de custo efetivo e and amigáveis. Santiago acredita que a energia solar tem um tremendo potencial,especialmente no verão, em um país tropical como o nosso, Equador.

"Painéis solares são apenas a ponta do iceberg," ele diz. Santiago quer ver o foco no desenvolvimento da tecnologia eficiente para utilizar a energia do sol. Além disso, ele está iniciando uma pequena companhia que foca na energia limpa. Ele está atualizando a importação de painéis solares, como também carregadores solares para laptops e dispositivos portáteis. Ele está oferecendo uma alternativa desconhecida no Equador. Santiago diz que esses produtos são particularmente relevantes para comunidades dentro da floresta – quando moradores da floresta podem conseguir sua própria energia diretamente do sol, não há necessidade de fábricas e poderosas linhas devastando a terra.

Santiago está agora estudando pequenos aparelhos solares, assim ele será capaz de reproduzí-los com excelente qualidade. Fabricá-los no local significará que eles não serão importados, evitando o custo ambiental do transporte. Ele planeja construir no Equador para manufaturar equipamentos solares com tecnologia de primeira linha e o mais alto padrão de produção ecológica. Produzir equipamentos solares de maneira local tamém é uma opção econômica viável para sua população pobre.

Conselho Final: *"Do início ao fim, seu coração deverá motivar você, mas eu considero essa perspectiva por experiência própria: Não 'entre em guerra' com a mudança climática. Não brigue com pessoas. Não existem pessoas ruins, somente pessoas inconscientes. Não lute com elas. Ofereça à elas uma opção melhor. E não tenha medo dessa transformação pessoal. Se você pode viver fazendo alguma coisa boa para o planeta, você poderá ter um nível de impacto que será inimaginável."*

Apêndice A
Seção Inspiração

Bai Yunwen, Pesquisador na Campanha do Greenpeace China

"Nós todos sabemos, mudança climática é o maior desafio que a humanidade enfrenta. Não podemos esperar, devemos agir agora."

Bai Yunwen se tornou preocupado com a mudança climática em 2003– quando ainda não era assunto na China. Ela se tornou Acting Core Coordinator of the China Green Students Forum e por dois anos acumulou experiência em trabalho ambiental e construiu um movimento jovem na área. Ddepois da graduação na universidade, sua paixão pelo ativismo foi motivação para continuar trabalhando com questões ambientais com o Greenpeace.

Lá, Bai é responsável por desenvolver e implementar estratégias de engajamento público criativo e inovar em práticas do trabalho em rede de massa de acordo com a diversidade da campanha do Greenpeace China. De início trabalhou com uma aliança jovem em mudança climática, Bai introduziu a Geração Solar (ou Solar Gen) projeto para a China em 2004. Solar Gen é um projeto jovem internacional que evoluiu com a campanha de energia do Greenpeace, e oferece à juventude uma voz para promover energia renovável e atenuação da mudança climática. Ano passado, Solar Gen China começou com um programa de pequenos subsídios para fundar um projeto de liderança jovem contruindo um trabalho em rede da juventude, aumentando a conscientização sobre mudança climática na China e promovendo soluções como renovação de energia e energia eficiente.

Esses projetos, implementado por dez grupos do campo, atinge algumas das regiões mais pobres da China, e envolveu milhares de estudantes na defesa da mudança em seus próprios campus. Exemplos notáveis incluem uma pesquisa no campus sobre o consumo de energia; e uma 'viagem testemunha' para a maior cidade do carvão de ShanXi, que comprou um vídeo, com a intenção de mostrar aos jovens a verdade sobre o grau de destruição pela poluição nessa área. Caracterizando entrevistas locais, aumentando a conscientização e promovendo discussão sobre a poluição do carvão.

Bai acredita verdadeiramente que é "necessário integrar educação ambiental e educação para o desenvolvimento sustentável" dentro do curriculum escolar e em manuais, e Professores precisam de treinamento à respeito da mudança climática e energia eficiente. Quem pode nos dar certeza que essa geração não irá repetir os mesmos erros do passado? Ao crescer o perfil da mudança climática e do ativismo jovem na China, Solar Gen está trabalahndo incansávelmente para alcançar esses objetivos.

Para mais informação sobre Geração Solar na China, verifique http://www.solargeneration.cn

Para as recentes Notícias Solares ao redor do mundo (talvez em seu próprio país também!) verifique http://ww.solargeneration.org

APÊNDICE A
Seção Inspiração

Cotas de Mudança Climática

"Todos nós conhecemos os problemas e sabemos das mudanças que são necessárias, então o quê exatamente estamos esperando? Nós estamos esperando pelo governo? Que todas as companhias de petróleo parem de perfurar? Que os aviões parem de voar? Que as estações poderosas parem de queimar carvão? Ou nós estamos fazendo as mudanças que precisamos? O quê te faz tomar atitude para viver dentro dos limites ambientais da Terra enquanto tentamos encontrar as necessidades de todos?"
Claire Fauset, The Guardian, 23 de Agosto, 2006
http://www.guardian.co.uk/environment/2006/aug/23/society.comment

"Mudança climática é real e acontece agora. A realizade pode ser vista no derretimento de geleiras, recifes de coral morrendo, elevação do nível do mar, ecossistemas mudando, prolongadas e severas secas. De acordo com o World Health Organization, 150.000 pessoas já estão morrendo a cada no como resultado da mudança climática. É por essa razão que o mundo necessita tomar atitude agora antes que nosso Planeta esteja danificado sem possibilidade de reparo."
Greenpeace International
http://www.greenpeace.org/seasia/en/adb-bad/climate-change

"Jovens e Crianças, as próximas gerações, possuem a certeza de um futuro limpo – eles não desejam herdar um mundo tóxico, radioativo, sujo e dirigido pelo carbono. Nós queremos uma definição clara de energia sustentável e objetivos amarrados pelo tempo para a implementação da política de sustentabilidade que nos livrará do ar poluido, da mudança climática e da radioatividade. Nós estamos solidários com comunidades vulneráveis, incluindo rendimento baixo e grupos marginalizados, populações indígenas e aqueles que vivem em áreas geograficamente vulneráveis, que sofrem com uma divisão desproporcional do impacto da mudança climática."
Bernise Ang e Juan Hoffmaister,
http://www.un.org/Pubs/chronicle/2007/issue2/0207p76.htm

"Se um milhão de espécies deixarem de existir [devido à mudança climática]... o sofrimento não será apenas de plantas e animais ou da beleza do Planeta. Bilhões de pessoas, especialmente no mundo em desenvolvimento, eles irão sofrer por não poder contar com a Natureza para serviços e coisas essenciais como comida, abrigo e medicamentos."
Dr Klaus Toepfer, the head of the United Nations Environment Programme
http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/3375447.stm

"3 bilhões de pessoas que vivem na pobreza ao redor do mundo serão as mais afetadas pela mudança climática. Os pobres dependem mais dos recursos naturais e possuem menos habilidade para se adptarem à mudança do clima. Doenças, declínio dos rendimentos da colheita e desastres naturais são apenas alguns dos impactos da mudança climática que poderá devastar as comunidades mais vulneráveis do mundo. Os mais pobres no mundo também são os menos responsáveis pela mudança climática: Os países menos desenvolvidos do mundo contribuiram somente com 10% das emissões anuais globais de dióxido de carbono."
The Nature Conservancy
http://www.nature.org/initiatives/climatechange/issues/

"Eu recomendo que governos, organizações ambientais e em desenvolvimento trabalhem unidas para encontrarem soluções sustentáveis que possam reverter a catástrofe que irá exacerbar o sofrimento humano em uma magnitude que talvez o mundo ainda não tenha visto."
Desmond Tutu, Nobel Peace laureate and former Anglican archbishop of Cape Town,
http://www.guardian.co.uk/climatechange/story/0,12374,1331637,00.html

"É o maior desafio que a humanidade enfrenta, para combater [pobreza global e aquecimento global] - para devolver justiça, e prosperidade aos mais pobres sem destruir o planeta no processo."
Jonathan Dimbleby, The Observer, Sunday October 31, 2004
http://observer.guardian.co.uk/comment/story/0,6903,1340066,00.html

"Mulheres devem ser reconhecidas como agentes da mudança criando um significativo papel em modelos de sustentabilidade para consumo de energia e produção, com responsabilidade na atenuação da mudança climática e esforços de adaptação. Existe uma necessidade urgente de icluir igualdade e envolvimento das mulheres em todo planejamento ambiental e em níveis de decisões que serão tomadas. Autorizar através da capacidade construindo e treinando de maneiro técnica aumentará a efetiva capacidade das mulheres em participar das políticas feitas para o assunto."
IUCN-The World Conservation Union, "Gender Aspects of Climate Change" report
http://www.iucn.org/en/news/archive/2007/03/7_gender_climate_change.pdf

APÊNDICE A
Seção Inspiração

"Nós, População Indígena, temos históricamente desempenhado um papel ativo na preservação de ecossistemas cruciais para a prevenção da mudança climática como florestas, áreas marítimas e alagadas. Há muito tempo, nossos cientistas mostraram os severos impactos nos modelos de "desenvolvimento" no Ocidente baseados na redução indiscriminada, exploração de petróleo, Trabalho nas minas, emissão decarbono das indústrias, poluentes orgânicos permanentes e o consumo insaciável dos países industrializados. Hoje, esses modelos insustentáveis ameaçam completamente a vida da Mãe Terra e as vidas de todos nós que são suas crianças."
Declaration of the First International Forum of IndigenousPeoples on Climate Change,
http://www.sinkswatch.org/pubs/IPOLyon.html
http://www.tebtebba.org/tebtebba_files/susdev/cc_energy/climate.htm

"Impedir a mudança climática atualmente significa finalizar o apartheid global."
Aubrey Mayer, Principles to reverse global warming and end poverty, Pacific Ecologist issue 13 Summer 2006/07
http://www.pacificecologist.org/archive/13/editorial.html

"O carvão e o petróleo que fornecem o combustível para o crescimento de países industrializados tambpem fornecem o aquecimento da Terra. De maneira tosca 75% do aquecimento global feito pelo homem atualmente na atmosfera vem das nações industrializadas. Países em desenvolvimento, especialmente aqueles com rápido crescimento populacional, prometem piorar esse problema com um maior desenvolvimento, usando o modelo do desperdício, de economias Ocidentais."
Sierra Club
http://www.sierraclub.org/population/reports/globalwarming.asp

"A próxima década é decisiva, o carvão é perigoso e caro e não desempenha a emergência necessária à mudança climática. Dizer que o carvão pode ser parte da energia sustentável do futuro é o mesmo que dizer que o câncer pode ser parte da sáude do corpo."
Gerd Leipold, Greenpeace International Executive Director,
http://www.greenpeace.org/seasia/en/adb-bad/

"Talvez o desenvolvimento mundial possa ser o jogo do eixo do Oeste com novas tecnologias limpas. Eu leio que muitos países na África já possuem telefone celular até mesmo sem linhas de terra. Talvez um desenvolvimento similar em tecnologia de energia possa ser usado no mesmo caminho."
rsmarg, TakingITGlobal member, United States

"Em consideração ao meio ambiente, estabilidade política e econômica, agora é hora de se comprometer com energia segura para o futuro – um futuro construido em tecnologias limpas, desenvolvimento econômico e criação de milhões de novos trabalhos."
Arthouros Zervos and Sven Teske, energy [r]evolution: A Sustainable world Energy Outlook
http://www.energyblueprint.info/fileadmin/media/documents/energy_revolution.pdf

"[Enquanto] cidades cobrem apenas 0.4% da superfície da Terra, elas geram a maior parte das emissões de carbono, fazendo as cidades essenciais para aliviar a crise do clima..."
Cities Alliance
http://www.citiesalliance.org/publications/homepage-features/jan-07/worldwatch_report_2007.html

"Enquanto [U.S.A.] está na pista de muitos países que atacam a mudança climática em nível federal, local, autoridades municipais ao redor do mundo estão entrando em contato com cidades U.S. como San Francisco e Seattle para aprenderem inovações de trabalho... Cidades fora dos Estados Unidos também avançam na luta contra a mudança climática... Se essas atividades estão na China, Colombia, autoridades estão vendo um benefício local claro no crescimento de iniciativas ambientais."
Worldwatch Institute
http://www.worldwatch.org/node/5051

APÊNDICE A
Seção Inspiração

"Parece inverno lá fora, mas se você estiver ao redor um longo tempo como eu, não é inverno. Se você viajar no gelo, não é o mesmo gelo de 40 anos atrás."
Orville Huntington, vice chairman of the Alaska Native Science Commission, Athabascan Indian from village of Huslia,Alaska Independent Online, South Africa
http://www.iol.co.za/?click_id=31&art_id=qw1082275922684B251&set_id=1

"Em certo ponto a cobertura do calor - esteve acima de 100 graus F, e matou todos os peixes do lago através da exposição ao calor. E nós estamos experimentando ondas de calor extremas. Nós temos quatro estações saudáveis, inverno, outono, verão e primavera e agora algumas vezes chegam tão tarde. Eu vejo um crescimento de vegetação em nossa área. Outros insetos, pássaros e animais começaram a aparecer. Os besouros chegaram e arruinaram muitas árvores no Alaska e eles tiveram de ser reduzidos. E devido à toda drenagem de água, existe um potencial alto de fogo nas florestas. Existem muitas florestas pegando fogo em nossa área. Também muito gelo derretendo no final do verão."
Sarah James, Gwich'in, Alaska,
http://www.ienearth.org/climate_campaign_pg2.html

"Mumbai que é considerada uma cidade costeira, tecnicamente conhecida por ter um clima moderado está caminhando lentamente à um clima extremo...Ás vezes as manhãs de inverno são extremamente frias .....isso nunca aconteceu antes..."
anuriandima84, TakingITGlobal virtual volunteer, India

"Devido ao aquecimento global, o caminho da vida indígena está sofrendo por causa de inundações e avalanches. Essa condição nunca existiu antes."
Lakshan Bebe, an indigenous representative of the Kalash people in the Hindu Kush region of Afghanistan and Pakistan, Voice of America, article by Victoria Cavaliere
http://www.voanews.com/english/archive/2007-05/2007-05-22-voa77.cfm?CFID=120688347&CFTOKEN=90053922

"A bacia Mediterrânea está literalmente fritando por causa de um sol de verão que queima enquanto alguns países europeus estão experimentando simultâneamente inundações severas. Conclusão: mudança climática está acontecendo de fato - é tempo de agir seriamente e agora, como indivíduo e como nação."
NicosT, TakingITGlobal member, Cyprus

APÊNDICE B
APRENDA MAIS

Guia Para Aprender Mais sobre Mudança Climática

Mudança Climática pode parecer um tópico que intimida e um tanto quanto inacessível, pois ele afeta de várias formas nossas vidas e o meio embiente.Por onde você vai começar??

Por sorte, existem muitos recursos fantásticos que fazem a mudança climática se aproximar do que é acessível e divertido, um caminho fácil para se tornar um expert. Precaução: aprender mais irá fazer você querer aprender cada vez mais! Use esse guia para lançar sua pesquisa. Também, não se esqueça de verificar Climate Change Action Resource Center em www.climate.takingitglobal.org

Para construir grupos e recursos de campanha, veja Ferramentas de Organizações, no Apêndice C.

Recursos Gerais para Iniciantes (ou curiosos)

- **David Suzuki Foundation**
  http://www.davidsuzuki.org/Climate_Change/
  O quê você irá conseguir: Excelente tesouro de informação de fácil compreensão sobre tudo de impactos à soluções. Um excelente introdução às questões.

- **World Wildlife Fund (International)**
  http://panda.org/about_wwf/what_we_do/climate_change/aboutcc/index.cfm
  Ótimas informações sobre mudança climática e o que você pode fazer sobre, incluindo links de campanhas nacionais. (eg. Canadá: http://www.saveourclimate.ca)

Soluções Pessoais: O que você pode fazer

- **How to Save the Climate (Greenpeace, 2007)**
  http://www.greenpeace.org/international/press/reports/how-to-save-the-climate-pers
  Esse Guia é uma excelente opção sobre como cada um de nós pode lutar contra a mudança climática em nosso cotidiano. Informativo e muito acessível.

- **The Otesha Book: From Junk To Funk (Otesha Project, 2006)**
  http://www.otesha.ca/otesha+book/index.en.html
  Otesha Book descreve como cada uma de nossas escolhas diárias tem repercussão global.
  Um verdadeiro guia verde, mais ética em nosso estilo de vida!

Impactos da Mudança Climática

- **Poor Nations to Bear Brunt as World Warms (NYT, 2007)**
  www.nytimes.com/2007/04/01/science/earth/01climate.html?ei=5070&en=0a0eadb7d3f4eb32&ex=1189483200&adxnnl=1&adxnnlx=1189351132-qxdW3bO66ZZSr/lbqwyObw
  O quê você irá conseguir: Detalha os impactos desproporcionais e cruéis da mudança climática baseado el relatórios recentes do IPCC. Nossas emissões causam impacto nas comunidades mais vulneráveis do mundo.

- **IPCC AR4 WGII (IPCC, 2007)**
  http://www.ipcc.ch/SPM13apr07.pdf
  O melhores cientistas do mundo confirmam que a mudança climática já ocorre no mundo, especialmente em regiões polares. Detalhes dos impactos em diferentes cenários futuros. Não recomendado para corações fracos!

- **Climate Change Global Hotspots Map (WWF)**
  http://panda.org/about_wwf/what_we_do/climate_change/problems/global_warming/scientific_proof/ipcc_report/index.cfm
  Usando o relatório do IPCC acima World Wildlife Fund ilustra os impactos que a mudança do clima irá ter em nosso mundo em um mapa interativo.

- **Africa: Up in Smoke? 2 (WGCCD, 2006)**
  http://practicalaction.org/?id=upinsmoke
  Detalhes dos impactos da mudança do clima no continente Africano – quanto menos responsáveis mais vulneráveis – em décadas próximas e avisa que, a menos que algo seja feito, qualquer ganho de desenvolvimento do meio do século passado irá virar '*fumaça*.' Veja também: Up in Smoke reports for Latin America (2005) and Southeast Asia (forthcoming, 2007).

Para mais sobre impactos, verifique *Stern Review* (listado abaixo).

Appendix B
Learn More

Políticas de Mudança Climática

Para compreender o mundo selvagem da política internacional do clima nós temos que pesquisar dentro de lindas questões complicadas. Em agradecimento, existem toneladas de pesquisa lá fora para socorrer! Comece com essas para agarrar cada questão e quando perceber será um Grande Mestre.

UNFC e o Protocolo de Kyoto

- **Caring for Climate: A Guide to the Climate Change (UNFCCC, 2005)**
  http://unfccc.int/resource/docs/publications/caring_en.pdf
  O quê você irá conseguir: Explanação acessível do Protocolo de Kyoto UNFCCC dentro de nossa própria Secretaria. Também inclui um resumo da ciência climática.

- **Planetary Citizen's Guide to the Global Climate Negotiations or How to Use a MOP (Sierra Club, 2005)**
  http://www.sierraclub.org/cop11/
  Feito para cidadãos engajados no Montreal COP/MOP (Dec, 2005), esse é um guia clássico, ainda relevante para qualquer grande encontro.

Soluções Globais

- **Vattenfall Global Climate Abatement Map**
  http://www.vattenfall.com/climatemap/
  O quê você irá conseguir: Excelente introdução à mudança climática e um mapa interativo mostrando a atenuação em potencial ao redor do mundo.

- **Climate Solutions: WWF's vision for 2050 (WWF, 2007)**
  http://www.wwf.org.uk/filelibrary/pdf/climatesolutionreport.pdf
  Experts interncionais da World Wildlife Fund acham que é possível reverter os piores impactos da mudança climática (ie. ficar abaixo de 2˚C de aquecimento) com desenvolvimento sustentável, tudo com leveza, energia renovável! Mas, nós devemos fazer as escolhas certas antes de 2012 ou rapidamente será tarde. Leia e impulsione seus políticos para agirem agora!!

- **IPCC AR4 WGIII (IPCC, 2007)**
  http://www.ipcc.ch/SPM040507.pdf
  Apesar do título estranho, o Painél Intergovermental sobre mudança climática (milhares dos melhores cientistas ao redor do mundo) Working Group III entrega boas novas - o trabalho mais autoritário sobre atenuação global. Duvida? É possível!

- Stern Review on the Economics of Climate Change (UK Gov't, 2006)
  http://www.hm-treasury.gov.uk/independent_reviews/stern_review_economics_climate_change/sternreview_index.cfm
  A falta de ação sobre a mudança climática irá causar uma ruptura muito maior da economia do que dois mundos em guerra e a Grende Depressão e custará trilhões de dólares. Comparado à isso, o custo para colocar um fim à mudança climática é uma barganha!!! Ele deveria saber; Sir Nicholas Stern é o formador da economia do World Bank. Um caso constrangedor.

- The Case for Deep Reductions: Canada's Role in Preventing Dangerous Climate Change (DSF/Pembina Institute, 2005)
  http://www.davidsuzuki.org/Publications/case_for_deep_reductions.asp
  Esse excelente relatório da David Suzuki Foundation e Pembina Institute descreve o caso da redução das emissões, especialmente em países industrializados como o Canadá, e mostra que é absolutamente necessário e totalmente possível! Verifique para ver como.

APÊNDICE B
APRENDA MAIS

Bali:

Política Climática Internacional em um grande

Ponto de Virada

Seguir sem dizer que a alteração climática é um problema global. É igualmente claro que, enquanto alguns países irão liderar e outros seguir, mudanças climáticas requerem uma solução global. Dessa forma, desde que a ameaça de alterações climáticas se tornaram aparentes, nações estão tentado trabalhar juntas para atacar o problema. Infelizmente, chegar á um equilíbrio de como isso deveria ser feito, como alguém disse uma vez sobre políticas, "como um bando de gatos!"

O primeiro acordo internacional sobre mudança climática, UN Framework Convention (UNFCCC, 1992) contou com voluntários comprometidos e rapidamente se mostrou inadequada. Mas, trouxe partidos à mesa. Trabalhando dentro da UNFCCC, o Protocolo de Kyoto foi projetado como um primeiro passo em direção à uma séria ação, colocando países industrializados na frente em se tratando de reduções, concedendo a eles metas a cumprir.

Apesar da não participação de algumas das grandes potências, como E.U.A e Australia, e a falta de compromisso de outra, Canadá, o Protocolo de Kyoto tem sido bem sucedido como um primeiro passo. Na maior parte dos países industrializados, dentro da União Européia em particular, prepara-se o terreno para futura ação e faz das políticas climáticas uma real consideração no pensamento governamental. Tem mobilizado significativos (embora certamente insuficiente) fluxos financeiros em direção a projetos de desenvolvimento sustentável, no desenvolvimento e industrialização de países estabelecendo marcas internacionais de carbono.

A primeira fase do protocolo de Kyoto (conhecida pelos negociadores como CP1 por 'período de compromisso 1') vai de 2008 à 2012. O que acontece depois é a questão na mente de todo mundo.

Desafios do 'Pós-2012'

Os últimos relatórios do IPCC (estabelecido para informar o processo da UNFCCC) deixou claro o que quer que aconteça após Kyoto deve ser um negócio sério. A janela em que se atua, para prevenir os piores efeitos das alterações climáticas está se fechando rápido e as emissões globais devem atingir o pico entre os próximos 10-15 anos. Para que se faça reduções significativas, o sucessor para Kyoto deve incluir todos os grandes emissores - particularmente os E.U.A, mas também (com tratamento diferente) países que estão se industrializando rapidamente, como Índia e China - e deve incluir metas de redução muito severas e obrigatórias para os países industrializados.

Essa não é uma tarefa fácil, países em desenvolvimento estão relutantes em assinar as metas, sem receber uma considerável assistência, apontando o fato de que eles carregam uma mínima responsabilidade histórica pelo problema, e que suas emissões (a não ser que uma transferência tecnológica possa substituí-las) são essenciais para seus desenvolvimentos, e per-capita, eles ainda emitem somente uma fração do que as nações industrializadas liberam. Os E.U.A por outro lado, não está interessado em se envolver a não ser que Índia e China o façam - ou enquanto as eleições de 2008 não trazem uma nova administração. Eles acreditam que qualquer coisa a menos, seria economicamente ineficiente e dosmeticamente impossível politicamente. Além disso, países menos desenvolvidos (LDCs) e ilhas vulneráveis insistem que mais precisa ser feito, para fornecer recursos para a transição e adaptação de formas mais limpas de desenvolvimento. Tudo isso precisa ser resolvido rápido o suficiente para evitar um espaço em branco entre o CP1 e o que acontecer depois. A incerteza de um espaço iria apagar qualquer desenvolvimento feito pelo Protocolo de Kyoto, e assustar os investimentos no mercado de carbono e colocar de fora aqueles que desejam criar políticas para além de 2012; ninguém quer agir só.

Arenas para Ação

O caminho seguinte deve ser o processo UNFCCC/Kyoto. Com todos os anos de investimento colocando estados e atores unidos qualquer perda seria reinventar a roda e desperdício de tempo precioso. Em outras mãos, muitos negociadores acreditam que o nome 'Kyoto' se transformou em algo sem importância para US, com conotações de economia ruim. Muitos concordam, enquanto o principal estrutura deverá permanecer em UNFCCC, outros processos podem trabalhar em paralelo com o desenvolvimento de um forte regime do clima pós-2012.

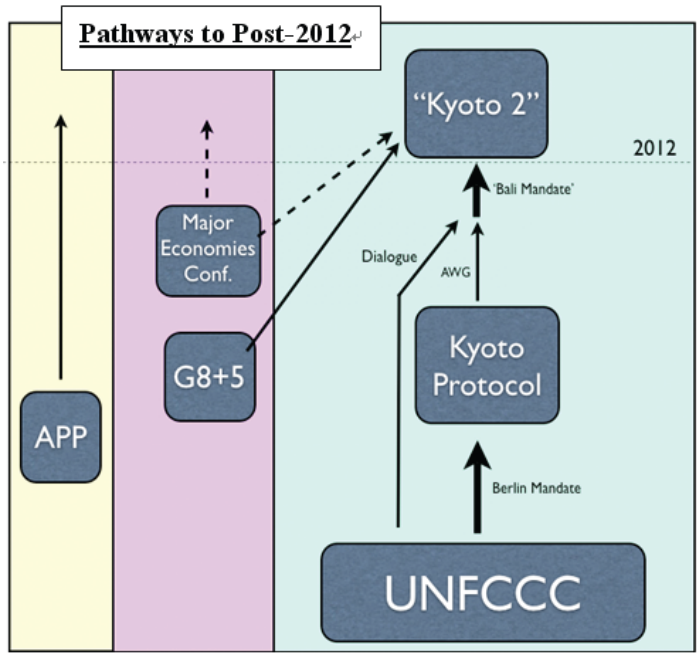
Dentro da UNFCCC, discussões sobre o pós-2012 estruturam o acontecimento de Dialogue on Long-Term Cooperative Action to Address Climate Change by Enhancing Implementation of the Convention ('the Dialogue'). Durante Kyoto essas discussões foram focadas na igualdade com o título Ad Hoc Working Group on Further Commitments for Annex I Parties under the Kyoto Protocol (AWG). O trabalho acumulado desses dois deveria lançar intensas negociações de dois anos período para criar a próxima fase de Kyoto. Para garantir, isso deveria ser lançado no próximo tempo de negociações – em

Appendix B
Learn More

Bali, Indonesia em Dezembro – assim ficaria conhecido como 'Bali Mandate.' É absolutamente essencial esse acordo para o lançamento em Bali. Caso contrário, será tarde demais.

Outros Importantes Atores

Outros processos que podem alimentar o Bali Mandate como desenvolver a arquitetura do mundo compartilhado no G8, o trabalho de outros nas Nações Unidas, o Processo das Maiores Economias lançado em Washington Setembro agora, e muitas



outras outras iniciativas bilaterais. A Asia-Pacific Partnership on Clean Development and Climate (APP) está atualizando em separado, o voluntariado, denominado por alguns como 'anti-Kyoto' ou 'pacto do carvão,' em referência à sua fragilidade.

A juventude da Iniciativa e que consegue nomes

Tentar conseguir a cooperação de governos é uma tarefa extremamente lenta, mas nada menos que essencial. A juventude através do mundo levanta seus governos e matém uma conta para seu próprio futuro. Esse desempenho está ativo desde o começo processo internacional, com a ampla presença da voz da juventude sendo sentida desde os encontros no Rio.

Aconteceu uma presença formidável da juventude em Bali, desafiando negociadores a sonharem o que é realmente possível criar com a força do Bali Mandate. Para seguir o progresso e ver como você pode se envolver, veja os links abaixo.

Amplas reuniões irão acontecer ao redor do mundo em 8 de Dezembro, o Dia Internacional de Ação contra a Mudança Climática, no meio das negociações das Nações Unidas em Bali. Já existem ações planejadas 70 países! Esteja envolvido em seu país para se unir ou iniciar um grupo para demonstrar mobilização. Veja www.globalclimatecampaign.org para detalhes.

Links da Juventude

It's Getting Hot in Here!
(international youth climate change blog):
www.itsgettinghotinhere.org

Canadian Youth Delegation to Bali
www.cydbali.org

Solar Generation International
www.solargeneration.org

APÊNDICE B
APRENDA MAIS

Ferramentas Políticas e Propostas de Soluções

Aqui estão algumas das ferramentas políticas que podem ser usadas para atacar a mudança climática.
Ações políticas em mudança climática podem acontecer em qualquer nível, do local ao internacional.

Taxa de Carbono

Taxas de Carbono podem ser diversas. Combustíveis fósseis podem ser taxados diretamente – por exemplo, na forma de imposto. Uma taxa pode ser aplicada em emissões de gases poluentes, focando emissões industriais.
(www.cbc.ca/news/background/kyoto/carbon-tax.html)

Em Outubro de 2007, o governo canadense na província de Quebec introduziu imposto como "a primeira taxa de carbono do país." O governo irá taxar companhias de petróleo e gás (0.8 Canadian cents por litros de gasolinea, por exemplo) para financiar esforços para encontrar o alvo de Kyoto. (A taxa espera "arrecadar por volta de $200 milhões ao ano." www.cbc.ca/consumer/story/2007/10/01/qc-carbontax1001.html) Os críticos indicam que todas as províncias canadenses taxam combustíveis até certo ponto, com as taxas de Quebec sendo as mais altas do país. (www.cbc.ca/news/background/kyoto/carbon-tax.html) O ministro ambiental da província disse que as companhias de petróleo podem pagar as maiores taxas, e solicitou que elas não repassem isso aos consumidores. (www.cbc.ca/canada/montreal/story/2007/06/27/qc-gastax0627.html)
www.investing.reuters.co.uk/news/articleinvesting.aspx?type=oilRpt&storyID=2007-10-01T173902Z_01_N01295303_RTRIDST_0_CANADA-QUEBEC-TAX.XML
Um exemplo de propostas de taxas para indústrias que emitem gases poluentes podem ser encontradas na Option:13 da Corporate Knights – veja o perfil de Toby Heaps, na página __. Essa é uma proposta para uma nova "arquitetura climática global," envolvendo mais governos taxando emissões ao redor do mundo.

Nos EUA., "a coalition of academics and polluters" defende uma taxa de carbono alternativa para sistemas de comércio (veja abaixo a descrição) autorizada pelo congresso. Eles argumentam que a taxa será menos eficiente e menos burocrática do que cap-and-trade, e não deixará o crescimento da economia tão lento.
(www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2007/03/31/AR2007033101040.html)

Por outro lado, a taxa de carbono providenciaria menos certexa em como as emissões seriam reduzidas. Não há nenhuma quantidade máxima de poluição, de qualquer fonte particular; o próprio interesse econômico motiva mas não garante uma redução desses gases. Existem algumas preocupações como repassar o custo das taxas aos consumidores. Jos Delbeke, oficial máximo da mudança climática na União Europeia, considera a taxa de carbono o melhor regime, mas irreal, favorecendo o comércio de emissões como as melhores práticas alternativas.

United States Climate
Action Partnership, "uma aliança dos maiores negociadores, líderes climáticos e grupos ambientais," é um grupo que defende o sistema de cap-and-trade.
(www.us-cap.org/about/index.asp)
(www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2007/03/31/AR2007033101040.html)

Cap e Sistemas de Comércio - Subsídios

Ele envolve "[um] limite total da quantidade de poluição emitida…de todas as fontes reguladas," subsídios emitidos para acionar fábricas e outras 'fontes' de poluição, comprando e vendendo esses subsídios. (EPA) Eles providenciaram "um custo mensurável para a poluição da atmosfera" (Motorage) para amplas emissões industriais, como companhias que ultrapassam as suas emissões permitidas precisam comprar créditos daqueles que emitiram menos carbono do que o montante permitido; "caps" são reduzidos gradualmente, aumentando incentivos para inovação. Sistemas 'Cap and trade', como também são chamados, podem operar em vários níveis: regional, nacional, ou internacional.

Alguns ambientalistas que são contrários ao tal sistema de países o consideram fraco quando aplicado em corporações. Ele vale a pena observar que um sistema comercial no qual demasiados subsídios são oferecidos às corporações pode fornecer pouco estímulo para reduzir emissões, e terminar por ser pouco mais que um programa de folhetos corporativos como George Monbiot, colunista do Guardian, argumenta acontecer com o European Union's Emissions Trading Scheme. Mais informações podem ser encontradas nesse livro, Heat: How To Stop the Planet from Burning.

www.epa.gov/airmarkets/trading/basics.html
www.motorage.com/motorage/article/articleDetail.jsp?id=422000
www.davidsuzuki.org/climate_change/solutions/industry.asp
George Monbiot: Heat: How to Stop the Planet from Burning (Doubleday Canada, 2006), página 46

APÊNDICE B
APRENDA MAIS

Racionamento de Carbono

Em uma casca de noz, a proposta de Monbiot do racionamento de carbono é: comprando combustível ou eletricidade (outras mercadorias não seriam racionadas), os compradores usariam um cartão de débito de carbono. Cada indivíduo e cada corporação passaria a ter direito a passar uma porcentagem da sua alocação de carbono pessoal; a porcentagem seria equivalente à proporção da entrada de emissões do seu país de consumo de combustível e eletricidade, e a alocação seria baseada nas emissões globais aceitáveis daquele determinado ano, dividido pela população global do tempo. Essa é uma solução que seria provavelmente aplicada em nível nacional. George Monbiot sugere que o racionamento de carbono, combinado com o investimento público e privado em tecnologia de energia renovável e isolamento de casa, fosse o modo mais justo de realizar as reduções de emissões necessárias. Os impostos de energia, ele diz, bateriam o pobre de maneira mais forte do que os ricos, com preços que pegam uma maior proporção do seu rendimento. Entretanto, os ricos seriam provavelmente não seriam desmotivados à queimar tanto combustível como eles podem permitir, embora custe um bocado a mais. O racionamento também seria menos coercivo do que as leis que restringem o consumo, e por isso encontrariam menos resistência. O resto do orçamento de carbono do país seria alocado pelo governo, e o comércio de créditos faria entrar um elemento da flexibilidade. “O mercado criado pelo racionamento de carbono estimulará automaticamente a exigência de tecnologias de carbono baixo, como transporte público e energia renovável,” escreve Monbiot. “Em outras palavras, em todos os aspectos essa proposta tem de ter [menos intervenção do governo] do que os seus concorrentes.”

Quotation: Monbiot, George. Heat: How to Stop the Planet from Burning. Toronto: Doubleday Canada, 2006, página 47.

Três aproximações do Climate Action Network

Essa proposta seria aplicada internacionalmente depois de 2012. Climate Action Network (CAN) é uma rede mundial de mais de 365 ONGs que promovem a ação do governo e individual para limitar alterações climáticas induzidas pelo ser humano. A visão da Rede deve “proteger a atmosfera levando em conta desenvolvimento sustentável e eqüitativo no mundo inteiro.” Há três componentes à proposta de CAN “[para deixar] o aquecimento global abaixo de 2°C sempre que possível” e aliviar os efeitos perigosos das alterações climáticas: uma pista de Kyoto, uma pista de ‘verde’, e uma pista de adaptação. Kyoto como pista envolve objetivos de redução obrigatórios de países industrializados; esses entrariam em vigor em 2012, depois que o primeiro círculo do Kyoto vence. Somente os países industrializados deveriam reduzir as suas emissões nessa fase inicial, em reconhecimento da sua responsabilidade histórica por alterações climáticas. Essas restrições significariam que as tecnologias sustentáveis seriam desenvolvidas em uma tarifa mais rápida. Os ‘verdes’ seguem a pista “ introdução rápida de tecnologias limpas, tecnologias sustentáveis para países em desenvolvimento”, assim eles reduzem suas emissões enquanto se industrializam.

A pista de Adaptação seria a ajuda aos países mais vulneráveis, inclusive pequenas nações de ilha, “em antecipação e limitação dos efeitos inevitáveis das alterações climáticas.”

http://www.climatenetwork.org/about-can/three-track-approach

Taxas de Incentivos e Produtos Verdes

Taxas de incentivos “Verdes” são oferecidas à alguns governos regionais e nacionais para motivar cidadãos a usarem tecnologias que poluem menos e colocarem mais energia eficiente em suas próprias casas. Por exemplo, Canadá oferece subvenções e os abatimentos fiscais para proprietários de casa, negócios, e instituições “para ajudá-los a investirem em energia e upgrades que salvam a poluição” construindo (eg. isolamento adicional, selando janelas, fazendo um upgrade no sistema de aquecimento mais verde). http://www.oee.nrcan.gc.ca/corporate/incentives.cfm. Os abatimentos e os empréstimos são disponíveis por alguns governos regionais, utilidades, cidades, e corporações de poder para compradores de aparelhos de economia de energia e - e dispositivos que economizam água.

http://www.dsireusa.org/
http://www.epa.gov/climatechange/policy/neartermghgreduction.html
http://en.wikipedia.org/wiki/Renewable_energy_in_the_European_Union

Appendix B
Learn More

Trânsito Público Livre

Algumas cidades oferecem liberdade, ou "a passagem nula", trânsito público, consolidado pela taxação (em nível local, regional ou nacional) ou patrocínio comercial. Alguns desses sistemas funcionam dentro de certa área de uma cidade, como a parte central da cidade - por exemplo, o serviço de trens gratuito na parte central da cidade Calgary, Canadá. Os outros, como Hasselt, Bélgica, são por toda a cidade. Esses programas podem reduzir emissões de gás estufa que aquecem o globo desmotivando o uso de carros, reduzindo tráfego, esses programas também economizam o dinheiro de cidades reduzindo seu uso inútil e a necessidade de fornecer o estacionamento, e fazendo o transporte mais acessível aos menos favorecidos.

en.wikipedia.org/wiki/Zero-fare
www.calgarytransit.com/Routes/lrt_stop.html
www.newrules.org/environment/hasselt.html

Alimentando a Rede (Enquanto enchem seus bolsos) com Microrenewables (microrenováveis)

Um pouco de utilidade de poder pagará proprietários de casa de 'microrenewables' - eletricidade produzida em uma pequena escala por proprietários de casa por 'tecnologia apropriada' como listas solares e pequenas turbinas de vento. A Espanha e a Alemanha possuem políticas que entregam o mandato a tarifas generosas de sistemas de geração de energias renováveis - inclusive sistemas de casa em escala modesta - alimentando eletricidade na rede; ambos os países também garantem que o acesso de produtores para vender o seu excesso faça gerar eletricidade na rede. O governo grego introduziu uma lei que obriga subsidiar o preço de novas instalações, enquanto a província canadense de Ontário recentemente ficou como a primeira província ou estado da América do Norte a entregar o mandato em tarifas mínimas (eg. garante um preço mínimo ao comprar a energia renovável de produtores). Espanha, Alemanha, e Ontário garantem interconexão à rede de projetos microrenováveis.

www.greenenergyjobs.com/career-guide/micro-renewables-jobs/
www.erneuerbareenergien.de/files/english/renewable_energy/downloads/application/pdf/kurzgutachten_einspeisesysteme_en.pdf
www.renewable-energy-world.com/display_article/294298/121/CRTIS/none/none/All-eyes-on-Greece:-New-feed-in-tariff-gives-boost-to-PV-industry/
www.renewableenergyaccess.com/rea/news/story?id=46721
www.windshare.ca/lakewind/standard_offer_contracts.html
http://ontario-sea.org/standardoffer.html

ALGUMAS SUGESTÕES REALMENTE MALUCAS

Fertilizando os Mares

Phytoplankton – as algas de uma célula - absorvem o gás carbônico durante a fotossíntese. Na teoria, isto pode fornecer efetivamente grandes quantidades de carbono, como 'uma pia de carbono' - dependendo da proporção do carbono que afunda com o mar (assim isolando-o) antes de ser re-lançado à atmosfera. O crescimento dessas algas muitas vezes é limitado por uma falta de ferro, portanto alguns cientistas propuseram acrescentar o ferro aos oceanos. Um pesquisador que fez assim em um projeto no Oceano Sul, Mark Brzezinski, conseguiu a criação de flores de algas, mas não vê os resultados da fertilização oceânica como bastante forte para contribuir muito na redução da velocidade do aquecimento global.

http://environmentaldefenseblogs.org/climate411/2007/05/25/ocean_fertilization/
www.sciencedaily.com/releases/2004/04/040420013836.htm

Fumaça e Espelhos

A administração de George W. Bush quer ir além da pesquisa na colocação objetos (de balões brilhantes, uma tela refletiva gigantesca, gotinhas de sulfato muito pequenas que imitariam o pó refletivo jogado para cima por erupções vulcânicas) no espaço para reduzir a luz solar de entrada. Essas propostas podem estar apelando para o sucesso da sua implementação para diminuir ou eliminar a necessidade de reduzir emissões de gás estufa, que é conveniente àqueles com laços financeiros com a extração de combustível fóssil e contratos militares. Intergovernmental Panel on Climate Change mencionou esses tipos de embaraços tecnológicos como "reflexivos, não taxados e com efeitos potencialmente desconhecidos."

www.guardian.co.uk/environment/2007/jan/27/usnews.frontpagenews
www.astronomyedinburgh.org/publications/journals/53/campbell1.shtml

APÊNDICE C
FERRAMENTA PARA TOMAR ATITUDE

Idéias divertidas para conseguir movimentar as pessoas:

Lugar-projetos específicos

Rótulos informativos em bombas de gás
Banners em estradas perto de fábricas com grandes emissões ou centrais elétricas

Histórias de Comunidades

Coletar histórias e opiniões em sua comunidade sobre mudança climática
Publicar as histórias ou compartilhá-las com sua comunidade, especialmente aquelas com um gancho emocional.

Teatro de Rua

Escrever um jogo ilustrando o drama emocional de sua questão enquanto explica parte da ciência. Por exemplo, os ativistas da Coalizão Jovem Canadense do Clima uma vez se reuniram com o seu Ministro de Meio Ambiente no escritório durante a estação de férias vestidos como Santa e a sua rena, feita sem lar por alterações climáticas! As suas exigências foram expressas na forma de uma lista de desejo de Natal gigantesca ("Tudo que quero para X-mas é redução de 80 % GHG …"). Eles cantaram canções de Natal modificadas (veja abaixo) com banners para destacar a sua condição.

Escreva letras e canções

Você pode usar isso como energia para o seu grupo/ eventos e adquirir a atenção pública.
Tente pegar uma rima de quarto de crianças bem conhecida ou canção pop e reescrever as letras.

Consumo Ético

Faça com que consumidores locais evitem certos produtos ou companhias que estão contribuindo excessivamente para o aquecimento global ou negando a ciência.

"Coat-tail" sua mensagem nas notícias

Ligando o seu evento à um item de notícias existente ou tema você pode adquirir a cobertura da imprensa. Isso ajuda a informar o público, motivar os que tomam decisão e reunir os seus voluntários. Exemplo: Seu governo local, da província ou do estado está aberto para você fazer uma manifestação exigindo que a sua questão seja colocada primeiro na agenda.

Visuais

Esses são úteis especialmente para a cobertura de jornal e de televisão. Você pode usar estacas ou trajes para adquirir o seu ponto. Exemplo: um urso polar com um cartaz ou um termômetro que estoura.

Caravanas

Ir de cidade à cidade pode informar e motivar outros. Você pode levar uma oficina na viagem, ou a sua viagem pode ser sobre histórias que destacam uma questão, como SYC's To The Tarsands viagem de bicicleta: http://tothetarsands.ca/

Concertos

Grande ou pequeno eles são um grande modo de reconciliar pessoas, levantar fundos e conhecimento de ação sobre a questão. Você não tem de ser um Al Gore para ter um grande evento!

"Blank"-a-thon

Exemplo: "Vamos andar de bicicleta/ caminhar/ pular/ pintar/ cantar/ limpar/ disparar os arcos de barril durante X horas e a sua doação de 10 dólares irá comprar 10 minutos.

Organize uma rifa

Um caminho rápido para arrecadar fundos, especialmente onde um grande número de pessoas estão juntas.

Habilidades - Compartilhadas

Exemplo: Faça a festa com produtos amigos do meio ambiente, ou uma oficina de reparo de bicicleta e dicas de equitação seguras

Convites para os que Tomam decisões

Convide políticos importantes ou líderes de negócios aos seus eventos pois eles podem aprender mais sobre os seus assuntos e se eles não assistirem você pode usar isso como ação para ganhar futuras reuniões. Exemplo: "durante 6 meses tentamos nos encontrar com o Minister Smith"

APÊNDICE C
FERRAMENTA PARA TOMAR ATITUDE

Entrar em Contato com Políticos Eleitos

As cartas e as petições são manifestações valiosas do suporte público pela sua causa. Inclua histórias em meios de comunicação locais ou relevantes que apoiam a sua mensagem, especialmente se elas se referem ao seu grupo.

Op-Eds

Escreva um artigo de opinião em nível local ou até nacional. Escreva respostas para histórias ou editoriais relacionados à sua questão.

Descobrir Histórias Escondidas

Há vítimas escondidas por causa das alterações climáticas na sua comunidade? Exemplo. Investigue o número de pessoas hospitalizadas relacionadas ao calor na sua área.

Brainstorm, Adaptação e Solicitar em volta

Venha com suas próprias idéias e não tenha vergonha de solicitar ajuda e conselhos. Você pode até investigar se o que outros fizeram pode se adaptar às suas circunstâncias. As redes de contato podem ter essa finalidade. Volte à seção Estar Conectado e verifique a sua lista de contatos. Existe alguém lá que teria conselho para o seu projeto? Visite o Centro de Recursos para Ação em Alterações Climáticas para ver o que os outros estão fazendo!

Excelentes Recursos para Organizadores

Aqui estão apenas algumas centenas dos grandes recursis que você pode encontrar online e através de seu networks. Muitos deles são feitos pela e para a juventude Veja!

Australian Student Environment Network (ASEN) com Greenpeace

- "Uni Clean Energy Toolkit"
  Available at: http://www.asen.org.au/resources/climate/Uni_Clean_Energy_Toolkit.pdf
  Guia para a juventude (especialmente estudantes atuais) campanhas para ação no campus em nível local ou regional. Os autores colocam uma ênfase forte à importância da justiça ambiental. As Ferramentas caracterizam uma análise interessante de como a concentração do poder e o seu abuso - inclusive a repressão do estudante e outros movimentos de pessoas comuns - facilitou o desenvolvimento de problemas ambientais como alterações climáticas. Há alguma análise útil de táticas, e as amostras práticas: um lançamento em meios de comunicação, uma resolução de conselho estudantil, e uma petição.

Canadian Youth Climate Coalition (CYCC)

- "Adopt an MP" Campaign Guide
  Disponível emt: http://www.ourclimate.ca/main/resources/adopt.pdf
  O guia arranja e conduz reuniões com representantes políticos - nesse caso, com Membros Canadenses do Parlamento, mas os princípios básicos podem ser aplicados com outros representantes eleitos também. A idéia da campanha deve manter a pressão forte em um determinado representante até que ele se comprometa a empreender ação concreta em alterações climáticas. Esse guia inclui, para imprimir, um "Certificado da Adoção." Por enquanto, 71 membros do parlamento foram adotados através do Canadá!

- "All I Want for Christmas is an 80% Reduction in GHG's Based on 1990 Levels: An Action Guide"
  Disponível em: http://www.ourclimate.ca/main/resources/AllIWant.pdf. Esse guia aconselha campanhas táticas a serem utilizadas especificamente durante a estação de Natal, inclusive listas de desejos e presentes enviados à representantes políticos baseados na sua realização com relação a alterações climáticas, mais uma lista de canções de Natal com letras adaptadas à questão.

APÊNDICE C
FERRAMENTA PARA TOMAR ATITUDE

- "It's Time to Take Back Our Future: a youth guide to taking action against the Harper agenda and for the planet"
  Disponível em: http://www.ourclimate.ca/main/resources/youthguide-web.pdf
  Essas recursos caracterizam um número de idéias de campanha, bem como recursos úteis. A seção sobre relações de meios de comunicação é altamente informativa, e inclui alguns conselhos dos meios de comunicação e release na imprensa, bem como uma explicação das diferenças entre os dois. O foco está no desafio do governo federal canadense (atualmente abaixo do Primeiro Ministro Harper), mas os recursos podem ser aplicados amplamente.

Friends of the Earth Europe (FOE)

- "Big Action Manual: Building on the Lessons Learned"
  Disponível em: http://www.climateyouthnetwork.org/fileadmin/pictureArchiv/files/FoE_Big_Action_Manual.pdf
  Guia detalhado para protestos organizados em massa e relações públicas com banners de Amigos da Terra. A informação é aplicável em eventos de massa em geral, e inclui sugestões de financiamento, seguro, segurança, e procedimento com as autoridades.

Greenpeace

- "Clean Energy Now!" Campaign Guide
  Disponível em: http://www.campusactivism.org/displayresource-111.htm.
  Guia para campanha de energia limpa no campus. Ele inclui um resumo de êxitos de campanhas estudantis recentes e instruções claras, passo-a-passo até a gerência de várias campanhas, inclusive um referendo universitário. Há informação da compra de energia limpa e tecnologia apropriada, e a seção de amostras excelente inclui uma barra cronológica de um semestre de organização da escola, preparando uma resolução bem escrita, e materiais para meios de comunicação.

Midwest Academy

- "Intro to Direct Action Organizing"
  Disponível em: http://www.midwestacademy.com/direct_action_organizing.html
  É apenas o que diz. Inclui explanação visual de métodos de organização diferentes, ação direta causando contraste com, por exemplo, provisão de serviço. Para o registro, a ação direta está "baseada no poder das pessoas para empreender a ação coletiva no seu próprio nome," e aspira "[alterar] as relações do poder entre a população, o governo e outras instituições construindo forte permanência local, organizações estatais e nacionais."

Sierra Youth Coalition (SYC)

- Sierra Youth Coalition "Group Kit"
  Disponível em: http://syc-cjs.org/sustainable/tiki-download_wiki_attachment.php?attId=76
  Guia para formar e manter um grupo, planejar e implementar campanhas. Os autores defendem tomar medidas individuais, em instituição, níveis locais, e regionais, respectivamente, nas seguintes frentes: simplicidade de estilo de vida, educação para sustentabilidade, comunidades sustentáveis, e bioregionalismo. Os momentos de brilho desse recurso completo e inspirador incluem recomendações em reuniões, papéis e consenso, e considerações importantes em meios de comunicação e arrecadação de fundos.

Student Environmental Action Coalition (SEAC)

- "Youth Power Shift Action Packet"
  Disponível em: http://www.campusactivism.org/server-new/uploads/actionpacket2-20.pdf
  Esse guia foca na campanha de justiça ambiental, enfatizando violações dos direitos de pessoas indígenas. Os planos são fornecidos para fazer auditoria em camaonhas de energia e preservação, compra de energia e instalação, edifícios 'verdes' e tecnologia, transporte, justiça ambiental e desenvolvimento. Há sugestões gerais na criação da organização e as etapas de campanhas. As amostras incluem uma resolução, "uma carta à uma instituição," e materiais de imprensa.

Não é o bastante? Aqui estão três livros extremamente inspiradores e úteis:

How To Save The World In Your Spare Time
By Elizabeth May (2006), Toronto: Key Porter Books

Notes From Canada's Young Activists: a generation stands up for change
By Cullis-Suzuki, S; Frederickson, K; Kayssi, A; Mackenzie, C. (eds) (2007), Vancouver: Greystone Publishers

The Troublemaker's Teaparty: a manual for effective citizen action
By Charles Dobson (2003), Gabriola Island, BC: New Society Publishers

APÊNDICE D
SOBRE O GUIA/ TIG

Sobre o Guia Para Ação

O Guia Para Ação foi feito por "Framework for Action" desenvolvido pelo TakingITGlobal por Jennifer Corriero, como parte de seu Mestrado em Environmental Science Major Project Report on "Youth-Led Action in an International Context," e pelo Guia de Ação Jovem HIV/ AIDS do TakingITGlobal, publicado em 2006. O Guia foi influenciado por entrevistas com jovens ativistas que estão engajados na mudança climática trabalhando para assegurar que o guia fosse uma contribuição para pessoas que possuem a intenção de dar suporte. Finalmente, o Guia também foi feito em cinco meses pelo TakingITGlobal construindo e pesquisando focado no projeto sobre iniciativas de liderança jovem chamado Cross-Canada Mapping of Youth-led and/or Highly Youth-engaged Initiatives (http://projects.takingitglobal.org/mapping), cujo relatório do projeto foi completado em Abril de 2006. Além disso, Climate Change Youth Guide to Action teve um foco particular focus sobre a importância de influenciar políticas em diferentes níveis e significados de ação. Enquanto o guia contém uma justa referênciao ao contexto e ações jovens canadenses, nós tentamos manter um alcance internacional sempre que possível. Como coloca o Guia, ele pode ser adaptado com sucesso e usado com diferentes audiências. O guia foca sobre a participação jovem, e motiva uma reflexão individual sobre o contexto que eles gostariam de lançar uma ação particular.

A equipe TakingITGlobal de Mudança Climática gostaria de agradecer sinceramente Walter & Duncan Gordon Foundation e The Canadian Youth Climate Coalition pelo suporte. Nós também gostaríamos de agradecer todos os indivíduos que entrevistamos e nossos parceiros que compartilharam conosco sua experiência e conhecimento valiosos criando o Guia. A equipe do projeto também deseja agradecer à equipe TakingITGlobal por sua assistência, apreciando a dedicação do editorial significativo feito por Kimia Ghomeshi. Obrigado ao nosso dinâmico comitê editorial: Jennifer Corriero, Neil Jones, Chad Griffiths, Barbara Hayes e Sarah Lounsbury. O design foi feito por Xingtao Zhu e Mehrdad Nadimi.

TakingITGlobal e Mudança Climática

TakingITGlobal acredita que, para atacar a mudança do clima de maneira efetiva e criar uma transição para sociedades sustentáveis, a juventude deve estar na frente e no centro do desenvolvimento e da implementação dos programas e políticas da mudança do clima. Para finalizar, TakingITGlobal está envolvido em muitas iniciativas até agora que autorizam a juventude a exigir a ação e o envolvimento em uma das maiores questões de nossa nossa geração:

- TakingITGlobal é membro fundador do Canadian Youth Climate Coalition (CYCC), um trabalho em rede de mais de 50 grupos diversos liderados por jovens através do país estabelecido em Setembro de 2006 para apresentar a voz da juventude unida sobre mudança climática, e continuar a jogar de maneira ativa no trabalho da CYCC.

- Ao hospedar a equipe de planejamento para a Canadian Youth Delegation to Nairobi – COP 12 (CYD-Nairobi) através do Outono de 2006, TakingITGlobal facilitou o engajamento de 21 jovens Canadenses excepcionais dentro da política internacional de mudança climática. Atenderam as negociações de mudança climática das Nações Unidas, CYD-Nairobi também participaram da Segunda Conferência Jovem Internacional, onde mais de 100 ativistas jovens ao redor do mundo fortaleceram o lançamento da African Youth Initiative on Climate Change.

- TakingITGlobal teve o prazer de estar altamente engajado em Dezembro de 2007's Canadian Youth Delegation to Bali – COP 13 (CYD-Bali), onde um representativo TakingITGlobal representative uniu mais de 25 jovens canadenses e a juventude ao redor do mundo na Indonesia para o desafio de fortalecer a cooperação de governos internacionais sobre mudança climática na Conferência de Mudança Climática das Nações Unidas.

- TakingITGlobal continua oferecendo suporte para organizações jovens através do mundo com recursos e ferramentas que estão disponíveis online em www.takingitglobal.org. Verifique nosso Climate Change Action Resource Centre (Centro de Recursos para Ação em Mudança Climática em www.climate.takingitglobal.org.

APÊNDICE D
SOBRE O GUIA/ TIG

O quê é o TakingITGlobal?

TakingITGlobal (TIG) é uma organização internacional, liderada pela juventude, autorizada pela tecnologia. TIG é uma união entre as três maiores tendências globais - a compreensão das maiores questões globais, revolução tecnológica da informação e comunicações e a força demográfica da juventude. TIG consegue unir jovens dentro do trabalho em rede internacional para colaborar na hora de direcionar problemas globais e criar a mudança positiva.

Website doTakingITGlobal
TakingITGlobal.org é sua porta de entrada para:

Fazer Conexões www.takingitglobal.org/connections/
• Conectar com mais de 150.000 membros, de mais de 250 países e territórios, para compartilhar pensamentos, perspectivas e experiências!

Para se Expressar www.takingitglobal.org/express/
• Para se Expressar. Você pode escrever artigos, histórias, poemas e ler trabalhos de outros em nossa publicação online, Panorama. Você pode também criar uma exibição de arte online e pesquisar através de uma coleção de expressões culturais dentro da Galeria Global!

Pesquisar Recursos www.takingitglobal.org/resources/
• Descobrir oportunidades. Através de nossa database de recursos, você pode acessar informação sobre centenas de organizações e eventos, com oportunidades profissionais e financeiras ao redor do mundo.

Compreender questões www.takingitglobal.org/understand/
• Se informar sobre importantes questões globais. Temas Caracterizados são pontos importantes onde o diálogo esquenta.

Tomar Atitude www.takingitglobal.org/action/
• Tomar Atitude. Ao usar recursos como Sistema de Projetos, Workshop Kit e esse Guia Para Ação, o TIG pode ajudar você a iniciar uma mudança positiva!

Explorar o Mundo www.takingitglobal.org/explore/
• Pesquisar sites de países e acessar a informação do país usando flash map.

"[O mundo já] alcançou um nível perigoso de concentrações de dióxido de carbono na atmosfera...

Mudança Climática é real.

Nós apenas temos uma pequena janela de oportunidade e ela está se fechando rapidamente.

Não vamos perder tempo"

Dr Rajendra Pachauri, Chairman,
Intergovernmental Panel on Climate Change

19 Duncan Street, Suite #505
Toronto, Ontario
M5H 3H1
Canada

Tel: +1 416 977 9363
Fax: +1 416 352 1898

TakingITGlobal
INSPIRAR INFORMAR ENVOLVER