



Programa Integra Antiqueimadas

“Onde o fogo passa, a vida silencia” (ANEEL, 2025)

Estratégia Pedagógica

Criado em 2017, o Integra Antiqueimadas é um programa de sensibilização e educação ambiental voltado à prevenção de queimadas e ao fortalecimento da convivência segura entre a população e as linhas de transmissão da CELEO.

No ciclo 2026-2027, o Programa Integra segue atuando nos municípios *hotspots* por onde passam as 12 Linhas de Transmissão da CELEO, no município de São João do Piauí/PI, interceptado pela Linha de Transmissão São João do Piauí UFV III - SJP, e nos municípios interceptados pela Caiuá Transmissora de Energia S.A. – CAIUÁ.

Público Alvo:

Para este ciclo, o público-alvo são gestores públicos, lideranças comunitárias, representantes de organizações civis, professores, coordenadores pedagógicos, diretores de escolas e representantes de brigadas de incêndio ou corpo de bombeiro locais, quando possível. Essa escolha visa garantir maior continuidade das ações educativas nas escolas e comunidades, mesmo após a visita da equipe técnica. Com o apoio dos educadores e líderes locais, o conteúdo do programa pode ser replicado, adaptado e incorporado ao cotidiano pedagógico e territorial, fortalecendo o impacto da campanha. As brigadas comunitárias ou corpo de bombeiros, sempre que presentes, serão envolvidos como vozes técnicas e referências locais sobre prevenção e combate ao fogo.

Integração PEA/PCS:

Quando o público for o mesmo, a ação do Programa Integra pode ser realizada de forma conjunta ao PEA/PCS, facilitando a mobilização e deslocamento, do público e da equipe, além de evitar repetição dos temas. Dessa forma, a duração dos encontros do Antiqueimadas será de 2h, permitindo que o PEA/PCS sejam realizados no momento anterior ou posterior. Sugere-se uma pausa entre eles com um *coffee break* para que haja entendimento sobre a diferença entre os Programas

Metodologia e assuntos abordados:

Durante a atividade presencial, serão discutidos os impactos das queimadas e incêndios, suas diferenças e consequências para o meio ambiente, a saúde e o fornecimento de energia, com destaque para os desligamentos forçados de linhas de transmissão. Serão apresentadas informações atualizadas sobre prevenção e combate as queimadas e incêndios, além de dados da ANEEL que relacionam queimadas com interrupções no sistema elétrico. Também será compartilhado como funcionam os sistemas de monitoramento de focos de calor por satélite e torres de



observação para detecção precoce de queimadas e incêndios. Como tema transversal, será abordada a relação entre queimadas e incêndios e a crise climática, conectando a discussão local com o contexto pós COP30, realizada no estado do Pará, Brasil, em novembro de 2025. Além disso, será apresentado o caminho da energia e exposta a diferença entre a empresa responsável pela transmissão e a empresa responsável pela distribuição da energia (atuação e responsabilidades).

As atividades práticas serão realizadas conforme o perfil do público-alvo prioritário; sendo o Encontro Institucional voltado para representantes da gestão municipal, de organizações civis, lideranças comunitárias e brigadistas, e o Encontro Escolar voltado para diretores, coordenadores, professores e estudantes. A seguir são apresentadas as atividades práticas do Programa Integra para o ano de 2026.

- Cartografia Social – mapeamento das ameaças e impactos socioambientais em regiões de risco de incêndios florestais e ocorrência de queimadas e proposição de ações de prevenção e controle.

Esta atividade é baseada na construção coletiva de um mapa, representando as os risco socioambientais do município, em relação a ocorrência de queimadas e incêndios florestais, utilizando como subsidio uma imagem de satélite impressa sobre o local. Após a identificação e marcação dos pontos estratégicos de ameaças e impactos de queimadas e incêndios florestais, serão debatidas e propostas ações de prevenção e controle sobre o território.

- Jogo do Convívio Seguro com a LT - sobre as normas de segurança da faixa de servidão dos empreendimentos de transmissão de energia.

O jogo terá interface similar ao tradicional “jogo dos 7 erros”, de modo que, a partir da projeção (digital ou impressa) de um painel/imagem contendo situações/cenas acontecendo no entorno de uma linha de transmissão, os participantes poderão informar se consideram que essas situações são permitidas ou não nesta área.

Além disso, visando aprofundar as temáticas e ampliar o leque de possibilidades de aplicação da dinâmica, será inserido, no decorrer da interação com o público, um “Quiz” (perguntas e respostas) referentes às restrições abordadas no jogo.

O passo a passo para a aplicação do jogo, assim como todo o material disponível, encontra-se no seguinte caminho na rede Draxos: \\servidor\03 EXECUCAO\04 Jogos\Jogo do Convivio Seguro com a LT

Nos quadros abaixo são apresentados os conteúdos programáticos direcionados ao perfil do público atendido.

ATIVIDADE/TEMA	OBJETIVOS ESTRATÉGIAS	RECURSO PEDAGÓGICO	MATERIAL	TEMPO
Início e Organização	Recepção e credenciamento dos participantes e entrega de materiais	- Lista de Presença - Ficha de Perfil do Participante - Distribuição do <i>Folder</i>	Canetas, Lista de Presença, QR Code e Ficha do Perfil impressas, <i>Folders</i>	10 min
Introdução	Abordar sobre o caminho da energia e as diferenças entre transmissão e distribuição	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	10 min
Apresentação do site da ANEEL	Explorar a relação entre queimadas e desligamentos forçados da rede elétrica.	- Apresentação PPT - Vídeo de interação com gráficos do site da ANEEL: “Como a fiscalização da ANEEL atua para prevenir desligamentos causados pelo fogo?”	Computador, Projetor, Caixa de Som, Extensão	10 min
Programa Integra Antiqueimadas	Apresentação do programa e contextualização sobre os objetivos da atividade	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	10 min
Diferença entre queimadas e incêndios + impactos	Esclarecer as diferenças entre queimadas e incêndios, e discutir seus impactos ambientais, na saúde e na rede elétrica.	- Apresentação PPT - Exposição dialogada, exemplos locais	Computador, Projetor, Extensão	15 min
O ciclo de queimada e desmatamento	Compreender a inter-relação entre queimada e desmatamento	- Apresentação PPT - Vídeo “Como acontece o Ciclo do Desmatamento na Amazônia? - Greenpeace Explica” do Greenpeace.	Computador, Projetor, Extensão	10 min

Apresentação do sistema de monitoramento por satélite e torres de observação	Compartilhamento da plataforma digital Monitor do Fogo, do Mapbiomas, para análise de dados.	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	10
Queimadas/Incêndios e COP30	Contextualização das queimadas e incêndios como fatores climáticos e inserir a discussão na agenda da COP30.	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	5 min
Atividade Prática	Cartografia Social: mapeamento das ameaças e impactos socioambientais em regiões de risco de incêndios florestais e ocorrência de queimadas e proposição de ações de prevenção e controle.	- Apresentação PPT - Atividade em grupo com aplicação prática	Mapa do município, papel pardo/cartolina, canetas coloridas, post-it, adesivos de bolinhas coloridas	30 min
Avaliação Final	Avaliar o encontro e sugerir melhorias	- Ficha de avaliação PCS/PEA + AQ	- QR Code e Fichas de Avaliação impressas	15 min

ATIVIDADE/TEMA	OBJETIVOS ESTRATÉGIAS	RECURSO PEDAGÓGICO	MATERIAL	TEMPO
Início e Organização	Recepção e credenciamento dos participantes e entrega de materiais	- Lista de Presença - Ficha de Perfil do Participante - Distribuição do <i>Folder</i>	Canetas, Lista de Presença, QR Code e Ficha do Perfil impressas, <i>Folders</i>	10 min

Introdução	Abordar sobre o caminho da energia e as diferenças entre transmissão e distribuição	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	10 min
Apresentação do site da ANEEL	Explorar a relação entre queimadas e desligamentos forçados da rede elétrica.	- Apresentação PPT - Vídeo de interação com gráficos do site da ANEEL: “Como a fiscalização da ANEEL atua para prevenir desligamentos causados pelo fogo?”	Computador, Projetor, Caixa de Som, Extensão	10 min
Programa Integra Antiqueimadas	Apresentação do programa e contextualização sobre os objetivos da atividade	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	10 min
Diferença entre queimadas e incêndios + impactos	Esclarecer as diferenças entre queimadas e incêndios, e discutir seus impactos ambientais, na saúde e na rede elétrica.	- Apresentação PPT - Exposição dialogada, exemplos locais	Computador, Projetor, Extensão	15 min
O ciclo de queimada e desmatamento	Compreender a inter-relação entre queimada e desmatamento	- Apresentação PPT - Vídeo “Como acontece o Ciclo do Desmatamento na Amazônia? - Greenpeace Explica” do Greenpeace.	Computador, Projetor, Extensão	10 min
Apresentação do sistema de monitoramento por satélite e torres de observação	Compartilhamento da plataforma digital Monitor do Fogo, do Mapbiomas, para análise de dados.	- Apresentação PPT	Computador, Projetor, Extensão	10 min



PROGRAMA INTEGRA

Atividade Prática	Jogo do Convívio Seguro com a LT - sobre as normas de segurança da faixa de servidão dos empreendimentos de transmissão de energia.	- Apresentação PPT - Atividade em grupo com aplicação prática	Cartas impressas	30 min
Avaliação Final	Avaliar o encontro e sugerir melhorias	- Ficha de avaliação PCS/PEA + AQ	- QR Code e Fichas de Avaliação impressas	15 min