

# GALO VERDE NO CONGRENAGE – RELATÓRIO DE AÇÕES

## INTRODUÇÃO



O Programa ambiental Galo Verde-PAGV, grupo de trabalho do Sínodo Vale do Itajaí, está empenhado em promover Gestão Ambiental nas dependências das Igrejas. Desafios simples são considerados no processo para levantar a pegada ambiental de comunidades, instituições e eventos sob responsabilidade eclesial. O princípio fundamental dessa gestão ambiental é o lema do PAGV: “A Criação é de Deus. A responsabilidade é nossa”.

Para participar do processo proposto pelo PAGV, é necessário o convite expresso da entidade ou evento eclesial que deseja promover gestão ambiental. O convite deixa claro que não há imposição ou exigência de parte a parte, e que toda a ação está baseada no princípio do “nós queremos”.

Com este pano de fundo, o PAGV foi convidado a promover ações de gestão ambiental durante o 23º Congresso Nacional da Juventude Evangélica da IECLB em Timbó, nos dias 24 a 29 de julho. O encontro reuniu em torno de 1.500 jovens de todos os sínodos da IECLB. Dentro da temática do Congresso, o PAGV esteve inserido no debate e na concretização do tema “Pela Graça de Deus (não) Temos Valor”. A pergunta “Qual é o valor da Criação de Deus?” foi a motivação principal das ações desenvolvidas.



A Organização Não Governamental (ONG) Centro Vianei de Educação Popular (Vianei) foi parceira do PAGV na gestão ambiental do Congrenaje, através do “Projeto Carbono Social em Rede”, explicado em detalhes a seguir.

## ATIVIDADES REALIZADAS



### 1. ESTANDE DO GALO VERDE:

Um estande do Galo Verde esteve presente durante todos os dias do encontro. No local, diversos banners traziam informações sobre questões ambientais. Um monitor exibia vídeos e alertas ambientais. Jovens que procuraram o estande em busca de informações eram atendidos.

- Em nossa avaliação, o espaço destinado para os estandes no Congrenaje não foi o mais adequado, porque não estava no caminho dos jovens, na saída do Pavilhão de Eventos Henry Paul, local do Congrenaje.
- Para a maioria desses jovens a existência do estande do Galo Verde, bem como dos outros estandes que expuseram no encontro, passou despercebida.
- A mudança do estande do Galo Verde para o interior do Pavilhão antes do final do encontro melhorou a interação com os jovens.
- Também constatamos, de nossa parte, a falta de algum elemento para distribuição aos jovens, como um folder, uma semente, um brinde ou qualquer

elemento que os jovens pudessem levar consigo sobre o Galo Verde. O material trazido pelo Centro Vianei chegou apenas no culto de encerramento e não foi suficiente para todos.



2. **OFICINAS:** Havia sido propostas várias oficinas durante o Congrenaje ligados ao PAGV. A saber:

- Gestão ambiental na Igreja;
- Podas de árvores (faça direito);
- Aquecimento global;
- Conheça o projeto piloto do Galo Verde em Rodeio 12;
- Agro-floresta e Alimentação sustentável.
- Apenas aconteceu uma oficina de poda de árvores, com cinco jovens participantes. As demais oficinas não despertaram interesse de participação.

- Em nossa opinião, teria sido mais eficiente dar opção de inscrição nas oficinas. Deixar para o tempo livre, com total liberdade de participação, não motivou os jovens a participar das oficinas. A oficina sobre aquecimento global foi oferecida três vezes e não houve interessados.



3. **RESÍDUOS:** Foi implantada a coleta e separação de resíduos no pavilhão e nos alojamentos durante todo o Congrenaje. Os resíduos foram pesados durante o evento, numa Central de Resíduos.

- As lixeiras foram identificadas com o tipo de resíduo (Recicláveis, Orgânicos e Rejeito).
- Nem sempre as lixeiras foram respeitadas e a separação teve que ser feita depois. Desatenção e falta de hábito da separação de resíduos foram os principais motivos da confusão entre alguns congressistas.

- Também não ajudou que determinações de lixeiras identificadas pelo PAGV não foram totalmente respeitadas, sendo que várias lixeiras foram usadas para outro fim apesar da identificação nelas aplicada.

- A separação entre Rejeitos e Orgânicos após as refeições foi monitorada por voluntári@s do PAGV no local de entrega de pratos e talheres. O resultado foi altamente positivo, com poucos incidentes de falta de colaboração.
- A Central de Resíduos encaminhou os materiais para compostagem, reciclagem e aterro sanitário e pesou todos os resíduos produzidos nos pavilhões e, em parte, dos alojamentos.



- Do pavilhão foram pesados um total de 1.264 Kg de resíduos produzidos.
- Dois terços disso foram de resíduos orgânicos, a maior parte provindos da cozinha e não de sobras dos pratos dos jovens.
- Do total de resíduos produzidos, 22% foi para o aterro sanitário e 13,5% foi encaminhado para a reciclagem.
- Positivo foi que, com a separação promovida pelo Galo Verde, evitamos que quase 80% dos resíduos do Congrenaje fossem encaminhados para o aterro sanitário.
- Constatamos, ainda, que a Central de Resíduos deve ser colocada mais perto da cozinha por conta do peso dos resíduos orgânicos ali produzidos.
- Também avaliamos que a identificação do local com banner não produziu o efeito desejado. Alguns jovens aproveitavam para descartar seus resíduos sobre o balcão da Central, sem depositar numa lixeira.

23º CONGRESSO NACIONAL DA JUVENTUDE EVANGÉLICA DA IECLB - 24 a 29 de Julho de 2016 - Timbó/SC

*"A Oração é de Deus. A Responsabilidade é Nossa."*

## FICHA DE MONITORAMENTO

Local do Alojamento: \_\_\_\_\_ Pavilhão

Número de pessoas alojadas: \_\_\_\_\_ Nome do/a monitor/a ambiental: Johannes

### Central de Resíduos - Geração de Resíduos Sólidos

Dia	Reciclável Kg	Orgânico Kg	Rejeitos Kg
24 de Julho		78	32
25 de Julho	32	157	59
26 de Julho	21	120	57
27 de Julho	60	95	42
28 de Julho	37	258 só almoço cozinha 86!	62
29 de Julho	21	101 só alm.coz. 50	32

Observação: Realizar a coleta, separação e pesagem todas as manhãs, até as 7h30min.

23º CONGRESSO NACIONAL DA JUVENTUDE EVANGÉLICA DA IECLB - 24 a 29 de Julho de 2016 - Timbó/SC

*"A Oração é de Deus. A Responsabilidade é Nossa."*

## FICHA DE MONITORAMENTO

Local do Alojamento: todas as escolas - faltam 78 pess. igreja e 78 p. CEDUP

Número de pessoas alojadas: 1209 Nome do/a monitor/a ambiental: jovens

### Central de Resíduos - Geração de Resíduos Sólidos

Dia	Reciclável Kg	Orgânico Kg	Rejeitos Kg
24 de Julho	10	3	37
25 de Julho	13	2	30
26 de Julho	5	/	/
27 de Julho	1	2	/
28 de Julho	11	5	8
29 de Julho	6	/	63

Observação: Realizar a coleta, separação e pesagem todas as manhãs, até as 7h30min.

Somas: 46 kg 12 kg 138 kg total: 196 kg

4. **MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA:** O PAGV monitorou o consumo de água durante o Congrenaje.
- Os jovens consumiram 252 mil litros de água no Pavilhão.
  - Nos alojamentos foram levantados 217 mil litros de consumo de água.
  - O total contabilizado é de 469 mil litros de água.
5. **MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA:** O PAGV também monitorou o consumo de energia elétrica. Para isso teve ajuda de leitor da CELESC e de voluntári@s para os relógios nos alojamentos. Nem toda a leitura nos alojamentos foi realizada dentro do esperado.
- O total de consumo de energia elétrica monitorado no pavilhão foi de 3.094 kWh de consumo líquido do evento. Na medição foram desconsiderados 550 kWh\dia de consumo básico do pavilhão sem eventos (em itens como iluminação pública e outros).
  - Nos alojamentos foram consumidos 3.473 kWh.



23º CONGRESSO NACIONAL DA JUVENTUDE EVANGÉLICA DA IECLB - 24 a 29 de Julho de 2016 - Timbó/SC

*"A Oração é de Deus. A Responsabilidade é Nossa."*

## FICHA DE MONITORAMENTO



Local do Alojamento: \_\_\_\_\_ Pavilhão  
Número de pessoas alojadas: \_\_\_\_\_ Nome do/a monitor/a ambiental: \_\_\_\_\_ Johannes

### Consumo de Água Potável

Dia	Leitura Relógio	Consumo m <sup>3</sup>	Consumo litros	Cons. Per Capita
24 de Julho	5.915 - 7:30h	43	43.000	29 l
25 de Julho	5.958 - 8:20 h	48	48.000	32 l
26 de Julho	6.006 - 8:35 h	48	48.000	32 l
27 de Julho	6.054 - 8:35 h	60	60.000	40 l
28 de Julho	6.114 - 8:15 h	53	53.000	35 l
29 de Julho	6.167 - 8:40 h	<b>Total: 252</b>		

Observação: Realizar a leitura todas as manhãs, até as 7h30min.



23º CONGRESSO NACIONAL DA JUVENTUDE EVANGÉLICA DA IECLB - 24 a 29 de Julho de 2016 - Timbó/SC

*"A Oração é de Deus. A Responsabilidade é Nossa."*

## FICHA DE MONITORAMENTO



Local do Alojamento: \_\_\_\_\_  
Número de pessoas alojadas: \_\_\_\_\_ Nome do/a monitor/a ambiental: \_\_\_\_\_

### Consumo de Energia Elétrica

consume basico sem CONGENAJE: 550 kWh

Dia	Leitura Relógio	Consumo Kw/h	Cons. Per Capita
24 de Julho		455	300 Wh
25 de Julho		888	590 Wh
26 de Julho		685	460 Wh
27 de Julho		516	340 Wh
28 de Julho		550	370 Wh
29 de Julho			

Observação: Realizar a leitura todas as manhãs, até as 7h30min.

**Total: 3.094 kWh**

Obs.: consumo duma casa de 3 pessoas em SC por mês: 250 kWh

23º CONGRESSO NACIONAL DA JUVENTUDE EVANGÉLICA DA IECLB - 24 a 29 de Julho de 2016 - Timbó/SC

*"A Criação é de Deus. A Responsabilidade é Nossa."*

**FICHA DE MONITORAMENTO**

Local do Alojamento: Todas as escolas - faltam 78 pess. igreja e 78 p. CEDUP

Número de pessoas alojadas: 1209 Nome do/a monitor/a ambiental: jovens

**Consumo de Água Potável**

Dia	Leitura Relógio	Consumo m <sup>3</sup>	Consumo litros	Cons. Per Capita
24 de Julho		21,12		
25 de Julho		37,49		
26 de Julho		48,53		
27 de Julho		56,41		
28 de Julho		53,81		
29 de Julho	Soma:	217,36		

Observação: Realizar a leitura todas as manhãs, até as 7h30min.

23º CONGRESSO NACIONAL DA JUVENTUDE EVANGÉLICA DA IECLB - 24 a 29 de Julho de 2016 - Timbó/SC

*"A Criação é de Deus. A Responsabilidade é Nossa."*

**FICHA DE MONITORAMENTO**

Local do Alojamento: Todas as escolas - faltam 78 pess. igreja e 78 p. CEDUP

Número de pessoas alojadas: 1209 Nome do/a monitor/a ambiental: jovens

**Consumo de Energia Elétrica**

Dia	Leitura Relógio	Consumo kWh	Cons. Per Capita
24 de Julho		265	
25 de Julho		696	
26 de Julho		689	
27 de Julho		873	
28 de Julho		950	
29 de Julho	Soma:	3.473	

Observação: Realizar a leitura todas as manhãs, até as 7h30min.

## 6. PAINÉIS "QUAL O VALOR DA CRIAÇÃO DE DEUS?"



Foram apresentados dois painéis pelo pastor Clovis Horst Lindner, com excelente participação de jovens congressistas. Os painéis foram feitos em parceria com o CAPA e o seu programa "Comida Boa na Mesa", que foi apresentado por Daniele Schmidt Peter.

- A parceria entre o Galo Verde e o projeto Comida Boa na Mesa foi espetacular. Permitiu juntar as pontas de atitudes ambientais com nossos hábitos alimentares. Diversas informações nos dois painéis foram compartilhadas e coincidiram de tal maneira que pareciam ter sido elaboradas em

conjunto. Isso foi altamente positivo.

- Durante os painéis sobre a questão ambiental, os questionamentos levantados por alguns jovens permitiram constatar o conservadorismo de muitos deles.

Alguns deles entendem que o agronegócio é fundamental para o país e que o uso de agrotóxicos e sementes transgênicas é um caminho sem volta e inevitável. Entendemos isso como uma manifestação aceitável de parte de pessoas que vivem nesse meio produtivo e, por isso mesmo, são levadas a esta cosmovisão pelas circunstâncias.

- Mesmo assim, a mensagem foi lançada e a motivação para reflexão foi dada. Consideramos ter lançado sementes importantes, que deixarão marcas em muitos.

#### 7. COMPENSAÇÃO DE CO<sub>2</sub> E CAMPANHA DE ADOÇÕES: A principal ação do PAGV



durante o Congrenaje foi a compensação dos Gases de Efeito Estufa emitidos. Para calcular a quantidade, foi realizada uma parceria com o Vianeí, que também coordena a compensação, através do seu “Projeto Carbono Social em Rede”. Em cálculo do Vianeí, chegou-se aos seguintes dados:

- As emissões de CO<sub>2</sub> são geradas de diversas formas (viagens e modo de viajar, distâncias, produção de resíduos durante o evento, consumo de água e energia elétrica, alimentação e outros fatores). Sabemos que o CO<sub>2</sub> é causador do efeito estufa, que altera o

clima no planeta. É lógico que não será o CO<sub>2</sub> emitido pelo Congrenaje que vai piorar o quadro significativamente. Mas a consciência sobre tais emissões tem um sentido altamente simbólico e pedagógico. E pagar por emitir CO<sub>2</sub> na natureza tem caráter ético relevante.

- Assim, decidiu-se levantar a quantidade de CO<sub>2</sub> emitido e considerar importante que os próprios jovens façam a compensação.
- Como o cálculo das emissões de CO<sub>2</sub> é complexo, optou-se por ajuda especializada do Projeto Carbono Social em Rede do Vianeí, de Lages/SC.
- Segundo o Vianeí, o inventário das emissões para 1.380 jovens reunidos no Congrenaje (número de inscrições enviados para o cálculo) é de 62.000 quilos de CO<sub>2</sub>. Para cada tonelada de CO<sub>2</sub>, uma árvore nativa deve ser adotada. A adoção de uma árvore equivale ao plantio de cinco mudas e seu monitoramento. No total, o projeto é a adoção de 62 árvores ao custo de R\$ 40,00 cada.
- Este dinheiro não servirá para pagar as mudas, e sim para que sejam plantadas, georreferenciadas e fotografadas em APPs e reservas legais de agricultores familiares e de famílias indígenas Laklãnõ-Xokleng, parceiras do Projeto Carbono Social em Rede. Ou seja, essas famílias fazem todo o serviço para compensar o CO<sub>2</sub> emitido e o valor simbólico de R\$ 40,00 por árvore é revertido aos agricultores familiares como pagamento pelos serviços ambientais e parte reverte para manutenção do Projeto Carbono Social em Rede.
- No site da entidade se poderá acompanhar essas mudas, que terão vinculados num mapa o nome e o logotipo do evento, com divulgação de relatório aos parceiros e jovens participantes.
- O custo total da Compensação das Emissões de CO<sub>2</sub> do CONGRENAGE será de R\$ 2.480,00. Isso dá menos de R\$ 2,00 por pessoa.

- Uma **Campanha de Adoção de Árvores** aconteceu durante o Congrenaje. Um posto de coleta foi montado dentro de um tronco oco de árvore, para coleta de moedas e papel-moeda. Durante todo o encontro a arrecadação chegou a R\$ 1.640,00. Isso não representou o total planejado, mas 65% do objetivo foi atingido. Na opinião do Galo Verde, coroou a ação de pleno êxito.



- Com este valor, será possível adotar 41 árvores nativas a R\$ 40,00 cada adoção. Isso equivale a 205 mudas de árvores plantadas por famílias Laklãõ-Xokleng.
- O valor arrecadado foi entregue no dia 29 de julho em cerimônia específica a Luís Pocai, do Centro Vianei de Lages, antes do culto de encerramento do Congrenaje. Com o mesmo, o Projeto Carbono Social em Rede irá coordenar o plantio e o acompanhamento.



- Em troca, Luis Pocai entregou um Certificado de Emissão de CO<sub>2</sub> Zero ao 23º Congresso Nacional da JE em nome do Carbono Social em Rede. O pastor Clovis Horst Lindner recebeu o certificado pelo PAGV e o repassou ao coordenador do Conselho Nacional da JE, Rodolfo Fuchs, para que fosse arquivado nos documentos do 23º Congrenaje.

## AVALIAÇÃO FINAL

- **As expectativas** da liderança do PAGV foram superestimadas. Em algumas situações causou frustração. Entretanto, também com isso aprendemos que o nosso papel foi pedagógico e não de controle ambiental. Somos grat@s por cada jovem que se sentiu animad@ a ações ambientais por causa de sua fé; por cada jovem que colaborou mesmo sem entender os princípios que defendemos. Não se pode exigir os mesmos resultados que se obteria num encontro de pessoas diretamente envolvidas na luta ambiental. Descobrimos que o jovem se apaixona por temas, por causas, por projetos, mas isso não significa que saiba o que deve ser feito em detalhes.
- **Interação maior** com a coordenação geral do evento é indispensável. Algumas coisas não correram conforme previsto porque três coordenações (nacional, sinodal e local) tinham problemas de sintonia antes e durante o evento. Também foi difícil negociar alguns procedimentos com a organização local e com a cozinha, por exemplo. Em diversas oportunidades, questões que considerávamos ambientalmente indicadas, não puderam ser feitas por conta de procedimentos que não consideravam a questão ambiental.
- **Alguns números** não são totalmente confiáveis (como os dados de água e energia dos locais de alojamento) porque o pessoal de apoio não correspondeu como esperado. Não considerar os resíduos dos locais de

hospedagem; apenas consumo de água e energia. O que importa no evento é o local do encontro (Pavilhão).

- **Ter uma reunião** com todos da organização do evento antes do encontro, inclusive os voluntários, a fim de sensibilizar, conscientizar e coordenar como faremos o nosso trabalho e o que precisamos deles para de fato conseguir estabelecer uma parceria produtiva.
- **Mais divulgação** antes, durante e depois do evento no âmbito das igrejas, buscando chamar a atenção de todos para o trabalho do PAGV e receber mais convites para outros eventos.
- **Sugestões** para próximos eventos:
  - Um painel solar de água quente para aquecer água para o chimarrão; recipiente orgânico com adesivo específico “resíduo de chimarrão”;
  - Apresentar os resultados as ações ambientais no estante de PAGV em tela digital;
  - Ter as lixeiras sempre na mesma ordem (orgânico, reciclável e rejeito);
  - Lugar de pesagem dos resíduos perto da cozinha;
  - Bastante sacos de lixo do tamanho certo;
  - Carrinho para transportar resíduos;
  - Contato pessoal com recicladores;
  - Folder do PAGV para distribuir aos participantes;
  - Material fazendo o link para um próximo Congrenaje sobre as ações em Timbó;
  - Ter mais voluntários locais envolvidos com o PAGV, pois os jovens querem participar do evento e não trabalhar.
  - Informar participantes e organizadores qual é a meta para receber o Selo Galo Verde “Evento Amigo da Criação”. Proposta de três selos para eventos: O básico, recebe só por dar a oportunidade do PAGV participar; outro por ter alcançado mais de 50% da meta; e outro para o evento que conseguir mais de 90% da meta.
  - Propor já na inscrição pagar uma taxa compensatória das emissões de CO<sub>2</sub>. Sempre um valor simbólico como foi no Congrenaje.
  - Ter um quadro com o cálculo das emissões de CO<sub>2</sub> e a quantidade de árvores que serão plantadas e monitoradas.
  - Todos os dias divulgar os dados coletados no palco, a fim de criar expectativa se estamos alcançando ou não a meta.
  - Ter material informativo: dos parceiros como foi o Carbono Social em Rede no Congrenaje e do Galo Verde com informações sobre o trabalho, objetivos e conscientização ambiental.

A equipe do Programa Ambiental Galo Verde agradece a oportunidade de participar do 23º Congresso Nacional da Juventude Evangélica.

Timbó, 30 de julho de 2016

P. Clovis Horst Lindner  
Coord. do PAGV

Prof. Nélcio Lindner  
Assessor do PAGV

Johannes Gerlach  
Assessor do PAGV

Maria Velasco  
Assessora do PAGV