



**Pesquisa de Opinião**  
**AII – Área de Influência Indireta**  
**JIRAU**

## Especificações da Pesquisa

### **OBJETIVO**

Captar o grau de conhecimento e percepção que a população tem sobre o projeto Usina Hidrelétrica Jirau, bem como a efetividade das ações que estão sendo desenvolvidas pela empresa Energia Sustentável do Brasil. Investigar a natureza da influência do empreendimento sobre o ponto de vista da população. Verificar quais políticas públicas são mais afetadas pela presença do empreendimento: saúde, educação, emprego ou segurança. E por fim, qual o grau de intervenção relacionado à questão ambiental e nas áreas objeto do remanejamento, detectando o nível de satisfação quanto às alternativas/opções disponibilizadas pela empresa.

### **METODOLOGIA**

Amostragem probabilística por conglomerado e por cotas proporcionais ao universo pesquisado. As entrevistas envolveram toda a Área de Influência Indireta onde qualquer habitante, com idade superior a 16 anos teve a chance de ser entrevistado. A amostra foi dividida proporcionalmente ao número de habitantes da área. Foi utilizado como base de cálculo quantitativo populacional do PBA - Projeto Básico Ambiental/2008.

### **PLANO AMOSTRAL**

- Universo amostral: Moradores residentes e domiciliados na Área de Influência Indireta .
- Tipo de Amostra: Estratificada com cotas proporcionais ao universo pesquisado e sorteio aleatório dos entrevistados,
- Tamanho da amostra: Foram realizadas 384 entrevistas.
- Ponderação: A pesquisa é auto-ponderada para as variáveis sexo e idade. Para as variáveis renda familiar e escolaridade não se aplica ponderação.

- Área física de realização da pesquisa: A pesquisa foi realizada nas localidades de Jacy-Paraná, Abunã, Fortaleza do Abunã, Imbaúba, Jirau, Ramal Caldeirão de Cima, Ramal 31 de Março, Ramal PA São Francisco.
- Intervalo de confiança / Margem de erro: A margem de erro máxima estimada é de 3,0%, para mais ou para menos, com um grau de confiabilidade de 95%.

#### **PERÍODO DE CAMPO**

De 22 a 25 de maio de 2010.

#### **COLETA DE DADOS**

- Entrevistas pessoais com utilização de questionário elaborado de acordo com os objetivos da pesquisa.
- As entrevistas foram realizadas por uma equipe de entrevistadores da PREVISÃO, devidamente treinada para abordagem deste tipo de público.

#### **SISTEMA INTERNO DE CONTROLE E VERIFICAÇÃO**

- Filtragem em todos os questionários após a realização das entrevistas.
- Fiscalização em aproximadamente 10% dos questionários.

#### **NOTAS**

- Em algumas tabelas os resultados podem não totalizar 100% . Isso ocorre devido a arredondamentos ou a múltiplas respostas e não a erros. As percentagens que variam de 0,0% a 0,4% são arredondadas para 0% nas tabelas e as que vão de 0,5% a 0,9% são arredondadas para 1%.

### Perfil da Amostra

#### Sexo

Masculino	51%
Feminino	49%

#### Grau de Instrução

Não alfabetizado	11%
Fundamental	50%
Ens. Médio	38%
Ens. Superior	2%

#### Faixa Etária

16-25 anos	22%
25-40 anos	43%
40-55 anos	25%
Acima 55 anos	10%

#### Renda Familiar

Até 1 s.m.	59%
De 1 a 2 s.m.	29%
De 2 a 5 s.m.	11%
Acima de 5 s.m.	1%
Não informou	0%



Município ou localidade: ..... Bairro: .....

**PESQUISA DE OPINIÃO**

1. Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau ?     Sim         Não
  
2. E quais das empresas você já ouviu falar? *Citar as empresas*  
 Camargo Correa                     Furnas                     Santo Antônio  
 Energia Sustentável                     Odebrecht                     Outra .....
  
3. Sobre o nível de informação da Usina Jirau, você se considera:  
 Muito informado         Mais ou menos informado  
 Pouco informado         Sem nenhuma informação
  
4. De que forma você obteve informação sobre a Usina Jirau ?  
 Boletim Informativo Jirau@Notícias                     Reunião na comunidade  
 Escritórios da Energia Sustentável – Mutum-Paraná                     Site da Energia Sustentável  
 Escritórios da Energia Sustentável – Porto Velho                     Telefone 0800  
 Jornal                     TV  
 Rádio                     Outra .....
  
5. Você conhece alguma ação realizada pela Usina Jirau/ Energia Sustentável ?     Sim         Não
  
6. Você já participou de alguma ação/atividade/reunião realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?  
 Sim     Não (*Avance para a Q.7*)  
6.a Qual ? .....  
6.b Onde foi realizada ? .....  
6.c A atividade atendeu sua expectativa ?     Sim         Não
  
7. Você já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para Usina Jirau / Energia Sustentável?  
 Sim     Não (*Avance para a Q.8*)  
7.a. Em sua opinião, como foi a visita ?     Ótima         Boa         Regular         Ruim
  
8. Você já ouviu falar de algum Programa Ambiental da Usina Jirau?     Sim         Não (*Avance para a Q.9*)  
8.a Qual ? .....
  
9. Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau?  
 A favor totalmente         A favor parcialmente                     NEUTRO  
 Contra totalmente         Contra parcialmente
  
10. Quais os pontos positivos você considera com a construção da Usina Jirau ? **ESPONTÂNEA**  
.....
  
11. Quais os pontos negativos você considera com a construção da Usina Jirau ? **ESPONTÂNEA**  
.....

12. Qual a sua maior preocupação ou receio com relação a construção da Usina Jirau ? **ESPONTÂNEA**

.....

13. Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de:

Agora eu vou ler alguns aspectos e gostaria que você me disesse, para cada um deles, se a presença da Usina Jirau ajudou ou prejudicou o município nestes aspectos. Por exemplo, pensando em... **(LEIA CADA ASPECTO OBEDECENDO O RODÍZIO)**, você diria que a presença da Usina Jirau ajudou ou prejudicou? **(AGUARDE RESPOSTA)** Muito ou pouco ?

ASPECTO	Ajudou muito	Ajudou um pouco	Nem ajudou nem prejudicou <b>ESPONTÂNEA</b>	Prejudicou um pouco	Prejudicou muito	N.S/N.O
Educação						
Emprego						
Saúde						
Segurança						

14. No seu ponto de vista, a Usina Jirau gera oportunidades de melhoria na qualidade de vida das pessoas?

Sim  Não

15. Como você acha que a Usina Jirau trata as questões ambientais?

Com respeito e baseada em estudos

Não se importa muito pois quer construir a hidrelétrica

Não sei/Não quero responder

**Aplicar questões 16 e 17 somente para os beneficiados do remanejamento.**

16. Você conhece o Plano de Remanejamento da UHE Jirau?  Sim  Não *(Avance para o PERFIL)*

17. As opções de Remanejamento apresentados atendem às suas expectativas?

Sim  Não

#### PERFIL DO ENTREVISTADO

##### Sexo

Masculino

Feminino

##### Grau de Instrução

Não alfabetizado

Fundamental

Ens.Médio

Ens. Superior

##### Faixa Etária

16-25 anos

25-40 anos

40-55 anos

Acima 55 anos

##### Renda Familiar

Até 1 s.m

De 1 a 2 s.m.

De 2 a 5 s.m.

Acima de 5 s.m.

Não informou

#### TERMO DE RESPONSABILIDADE DO ENTREVISTADOR

Declaro que as informações por mim coletadas são verdadeiras e foram corretamente preenchidas no questionário. Desta forma, submeto-me às regras do Código Civil e Penal Brasileiro, no que se refere à realização deste trabalho.

Data: ...../...../2010

Assinatura do entrevistador: .....

Assinatura do supervisor: .....

## **PESQUISA DE OPINIÃO NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DA USINA HIDRELÉTRICA JIRAU**

### **1. Introdução**

Este relatório reflete a influência indireta das comunidades que se encontram no entorno das atividades do Projeto Usina Hidrelétrica Jirau, em fase de construção a cerca de 130km da cidade de Porto Velho – RO.

As informações foram levantadas nas seguintes localidades: Jacy-Paraná, Abunã, Fortaleza do Abunã, Imbaúba, Jirau, Ramal Caldeirão de Cima, Ramal 31 de Março, Ramal PA São Francisco. Tais localidades desenvolvem atividades que são influenciadas pelo Projeto Usina Hidrelétrica Jirau.

Com uma amostra de 384 entrevistados residentes nas referidas áreas de influência supra citadas, a pesquisa é caracterizada como amostragem estratificada através de cotas proporcionais ao universo objeto de estudo. As variáveis que são consideradas podem ser assim estratificadas: sexo, grau de instrução, faixa etária e renda familiar.

O questionário de caráter quantitativo, com sondagem qualitativa em alguns itens que complementam os dados quantitativos básicos levantados é constituído de 17 questões, das quais não foram aplicadas as questões 16 e 17 por serem de conteúdo específico de outra área de influência.

### **2. Análise dos Dados**

Em resposta a primeira pergunta (Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau?) 100% dos entrevistados responderam afirmativamente.

Na pergunta seguinte, que investiga se os entrevistados conhecem as principais empresas que executam as metas do projeto, foram identificadas as empresas enumeradas: a Camargo Correa obtém 91,67%; a seguir a empresa Energia Sustentável obteve 39,84%; Furnas atinge o percentual de 52,08%; Odebrecht obteve 64,84% e a empresa Santo Antônio com 31,51%. Outras empresas foram citadas, com o percentual de 5,21%. A pergunta permite que cada entrevistado escolha uma ou mais das empresas enumeradas.

Vinculadas às duas perguntas anteriores a pergunta nº 3 (assinale qual o nível de informação da Usina Jirau) constata-se que, apenas 10,42% tinham muita informação, enquanto que 85,41% dos entrevistados tinham pouca informação (38,80%) e mais ou menos informação (46,61%); os que declararam que não tinham nenhuma informação eram, somente 4,17%.

No que se refere ao item 4, que pergunta a forma pela qual se obteve informação sobre a Usina Jirau, obteve-se os seguinte dados: 34,90% dos informantes comparecerem a reuniões na comunidade; 36,20% tiveram acesso às informações da Usina Jirau através dos meios de comunicação falada e escrita, a saber: 18,75% através dos noticiários da TV; 11,98% tomaram

conhecimento através de jornais; 5,47% ouviram as informações oriundas dos programas de rádio; e 9,11% através da mídia da empresa (Jirau@Notícias – 7,81% e Site da Energia – 1,30%). Vale destacar que as informações colhidas nas reuniões na comunidade tiveram maior eficácia, uma vez que os comunitários em geral debatem e procuram maiores esclarecimentos com os coordenadores dessas reuniões.

O item 5 visa conhecer a ação realizada pela Usina. Apenas 25,26% afirmam conhecer e os demais desconhecem essa ação.

O item 6 pesquisa se o entrevistado já participou de alguma ação/atividade realizada pela Usina. A maioria, ou seja, 67,71% afirmaram que não participou.

Dos que afirmaram ter participado (item 6.a), 70,16% compareceram às reuniões e os demais percentuais são distribuídos em 16 subitens.

Consultados sobre onde ocorreram as atividades (item 6.b), 58,88% informaram que as reuniões foram realizadas em escolas e o percentual restante distribuiu-se em pontos de convergência como bares e postos de saúde.

Finalmente, no subitem “C”, que procura identificar a expectativa dos entrevistados, 61,29% afirmou que SIM, a atividade da qual participou atendeu sua expectativa.

No item 7 que pergunta se já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para a Usina, a maioria (85,42%) afirmou que nunca recebeu tais visitas. Dos que afirmaram que SIM apenas 1,79% consideraram ruins.

No que se refere a pergunta 8 (Você já ouviu falar de algum programa ambiental) 84,38% responderam negativamente.

Na pergunta 9 (Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau?) as respostas se distribuíram favoravelmente (75,52%) e apenas 10,15% responderam contra.

Vinculado à pergunta anterior, o item 10 pede que se enumerem os pontos positivos. 51,30% responderam que geraram empregos e 27,09% afirmam que a construção da usina promoveu o desenvolvimento da região e geração de energia elétrica. Os demais percentuais, insignificantes se distribuem em dez partes, enquanto que 6,77% afirmam não existir ponto positivo.

A pergunta 11 refere-se aos pontos negativos. Os entrevistados distribuíram as respostas em 26 pontos negativos. Os maiores destaques referem-se ao impacto ambiental negativo e inundações (28,90%); a substituição (14,58%); ao aumento da criminalidade e da violência (10,68%); piora dos serviços públicos (12,24%); outro ponto negativo destacado foi a retirada da população atingida (7,55%). Aumento do tráfico/uso de drogas (4,17%) e a extinção de pontos turísticos/históricos e lazer (4,17%) também foram citados em menor destaque.

Na pergunta seguinte (12) levanta quais os principais receios e preocupações com relação à construção da usina: a maioria (28,39%) teme o rompimento da barragem/inundação das cidades; em seguida, o desemprego ao término das obras é motivo de preocupação para

20,31% dos entrevistados, seguido de degradação ambiental (11,7%). Para 14,06% o maior receio é a população atingida ficar desabrigada (8,07%) ou piorar os serviços públicos (5,99). Enquanto que 9,38% preocupam-se com o aumento da violência (4,95%) e crescimento da prostituição (4,43%).

A pergunta 13 é desdobrada em 4 sub-itens, a saber:

**Quanto à educação**, a construção ajudou (60,68%) e prejudicou (6,77%). Para 30,99% dos entrevistados a construção das usinas não influenciou neste item.

**No que se refere ao emprego**, as respostas foram favoráveis: para 87,50% a construção ajudou; para 10,16% nem ajudou nem prejudicou.

**Quanto à saúde**: A metade dos entrevistados (50,78%) acha que este item não foi influenciado pela construção das usinas; a outra metade está dividida. 25,00% acham que ajudou, mas 22,13% acham que de alguma forma prejudicou.

**Quanto à segurança**: para 47,66% afetou negativamente o serviço; 35,94% acham que nem ajudou nem prejudicou.

A pergunta 14 pede ao entrevistado o seu ponto de vista no que se refere a geração de novas oportunidades de melhoria na qualidade vida: 83,07% respondeu que SIM.

A pergunta 15 pesquisa se o entrevistado acha que as questões ambientais foram consideradas. 70,05% consideram que a Usina trata seriamente a questão, com base em estudos realizados previamente; 18,75% acham que a Usina não se importa muito.

### **3. Considerações finais**

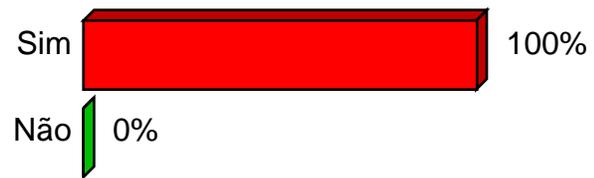
O presente estudo envolveu temas relacionados ao projeto de construção da Usina Jirau, mais especificamente sobre os reflexos desse empreendimento, tanto positivos como negativos, na sociedade, no meio ambiente e na rotina da população em geral.

Constatou-se balizando pelos dados da pesquisa o ponto de vista dos entrevistados, para os quais nem tudo é benefício na construção da usina. Temem o impacto negativo causado pela construção, pós-construção e também o funcionamento de uma usina hidrelétrica. As preocupações são bastante diversificadas, indo desde o impacto ao meio ambiente até ao futuro das pessoas que serão obrigadas a deixar seus lares.

Não obstante, por haver nítido crescimento econômico e melhoria da qualidade de vida derivados das atividades do projeto hidroenergético, este tema é bem recebido pela comunidade e merece ser potencializado com intuito de evidenciar à sociedade a importância do empreendimento para o desenvolvimento econômico da região e do país e a conseqüente preocupação do projeto com relação aos elementos nele envolvidos, mesmo que indiretamente.

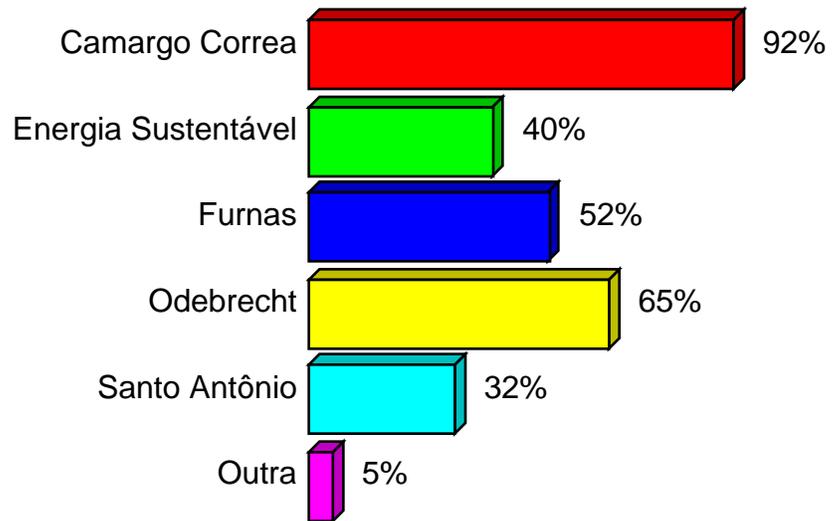
## 1. Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau ?

	Percent
Sim	100.00%
Não	0.00%
Total	100.00%



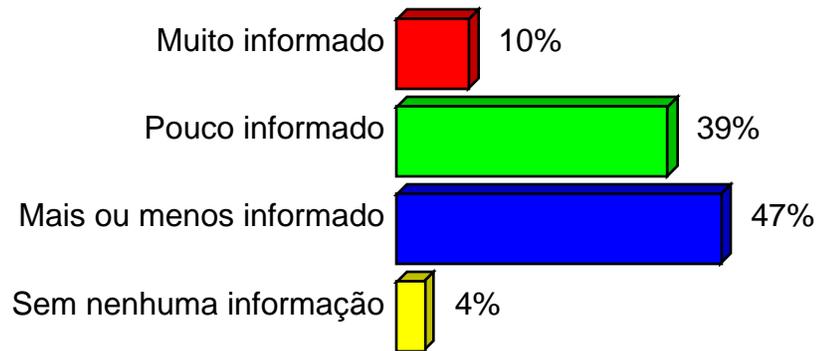
## 2. E quais das empresas você já ouviu falar ?

	Percent
Camargo Correa	91.67%
Energia Sustentável	39.84%
Furnas	52.08%
Odebrecht	64.84%
Santo Antônio	31.51%
Outra	5.21%
Total	100.00%



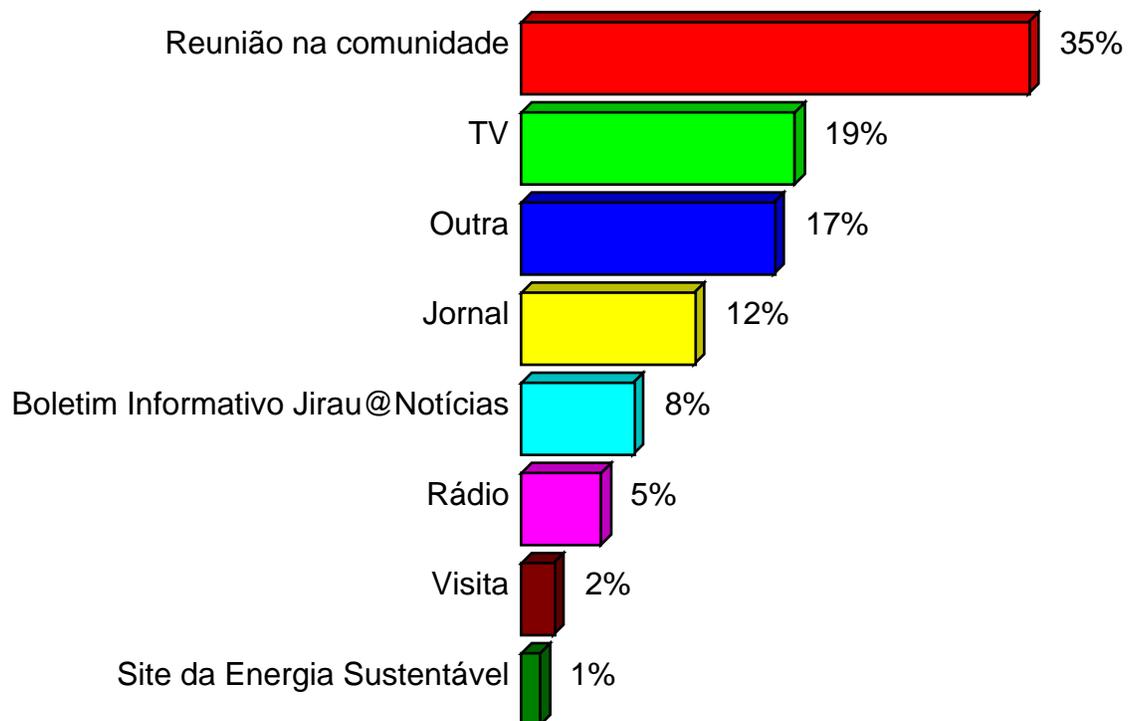
3. Sobre o nível de informação da Usina Jirau, você se considera:

	Percent
Muito informado	10.42%
Pouco informado	38.80%
Mais ou menos informado	46.61%
Sem nenhuma informação	4.17%
Total	100.00%



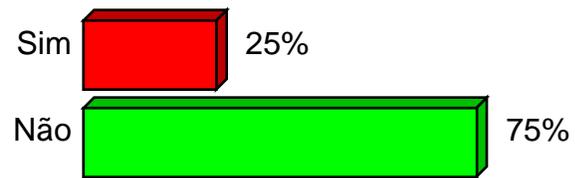
## 4. De que forma você obteve informação sobre a Usina Jirau ?

	Percent
Reunião na comunidade	34.90%
TV	18.75%
Outra	17.45%
Jornal	11.98%
Boletim Informativo Jirau@Notícias	7.81%
Rádio	5.47%
Visita	2.34%
Site da Energia Sustentável	1.30%
Total	100.00%



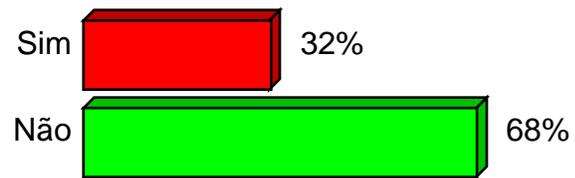
5. Você conhece alguma ação realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Percent
Sim	25.26%
Não	74.74%
Total	100.00%



6. Você já participou de alguma ação/atividade/reunião realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Percent
Sim	32.29%
Não	67.71%
Total	100.00%



## 6.a Qual ?

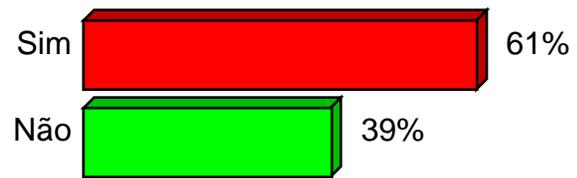
	Percent
Reunião	70.16%
Reforma do Posto	6.45%
Impacto Ambiental	4.03%
Empreendedorismo	3.23%
Palestras	3.23%
Cursos	2.42%
Audiência pública	2.42%
Eleição do mascote	1.61%
Ação asfalto	1.61%
Dia de Integração	1.61%
Água encanada	0.81%
Conhecer casas	0.81%
Excursão	0.81%
Hortifrutigranjeiro	0.81%
Reunião pública IBAMA	0.81%
Sementes energia sustentável	0.81%
Doação de peixes	0.81%
Total	100.00%

## 6.b Onde foi realizada ?

	Percent
Colégio	26.61%
Col. Maria de Nazaré	8.87%
Bar da Marilda	6.45%
Colégio Boa Esperança	6.45%
Bar do Oliveira	6.45%
Chico Lata	5.65%
Escola Marechal	5.65%
Praça	5.65%
Posto de Saúde	4.03%
Cora Coralina	3.23%
Escola Valdeci T. Lima	2.42%
Mutum Paraná	2.42%
Igreja Assembléia	2.42%
Escola Ramal 31	2.42%
Bar do Manoel	1.61%
Jirau	1.61%
Barão Rio Branco	1.61%
Canteiro de obras	1.61%
Cachoeira do Teotônio	0.81%
Escola Abunã	0.81%
Fazenda Seu Mário	0.81%
Antigo aloj. Furnas	0.81%
Col. Joaquim V. Rondon	0.81%
Barracão da comunidade	0.81%
Total	100.00%

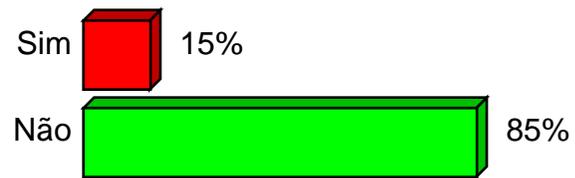
6.c A atividade atendeu sua expectativa ?

	Percent
Sim	61.29%
Não	38.71%
Total	100.00%



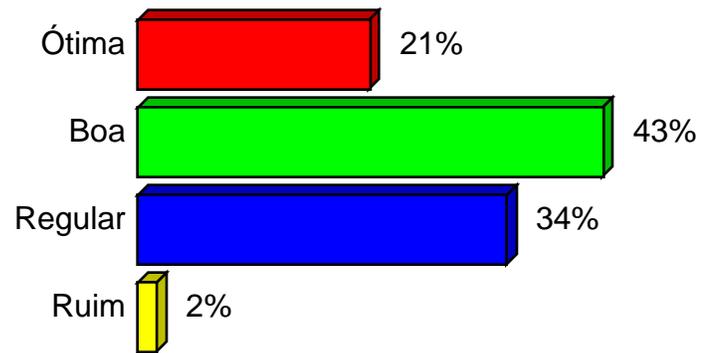
7. Você já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Percent
Sim	14.58%
Não	85.42%
Total	100.00%



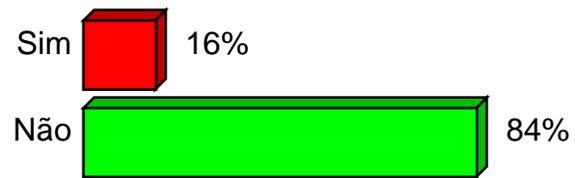
7.a Em sua opinião, como foi a visita ?

	Percent
Ótima	21.43%
Boa	42.86%
Regular	33.93%
Ruim	1.79%
Total	100.00%



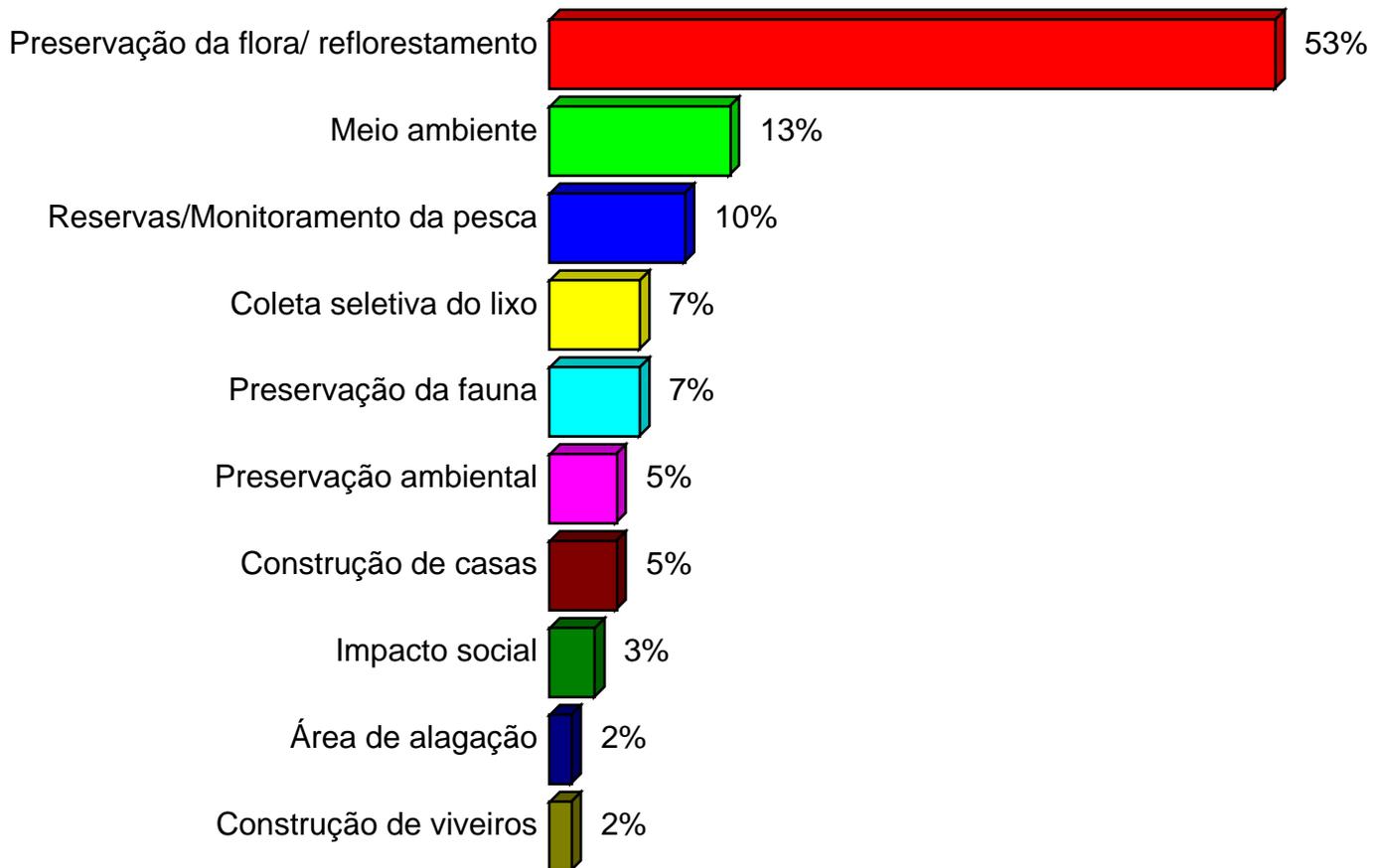
8. Você já ouviu falar de algum Programa Ambiental da Usina Jirau ?

	Percent
Sim	15.62%
Não	84.38%
Total	100.00%



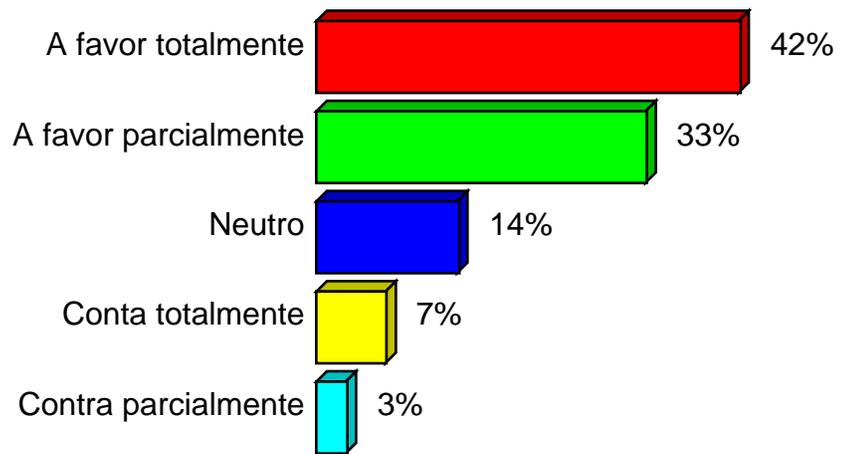
## 8.a Qual ?

	Percent
Preservação da flora/ reflorestamento	53.33%
Meio ambiente	13.33%
Reservas/Monitoramento da pesca	10.00%
Coleta seletiva do lixo	6.67%
Preservação da fauna	6.67%
Preservação ambiental	5.00%
Construção de casas	5.00%
Impacto social	3.33%
Área de alagação	1.67%
Construção de viveiros	1.67%
Total	100.00%



## 9. Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau ?

	Percent
A favor totalmente	42.45%
A favor parcialmente	33.07%
Neutro	14.32%
Conta totalmente	7.03%
Contra parcialmente	3.12%
Total	100.00%



10. Quais os pontos positivos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Percent
Geração de empregos	51.30%
Desenvolvimento da região	17.71%
Geração de energia elétrica	9.38%
Nenhum ponto positivo	6.77%
Melhoria das condições de vida	6.51%
Aquecimento da economia	5.73%
Construção/reforma escolas	3.12%
Crescimento populacional	3.12%
Capacitação profissional	1.04%
Construção/reforma hospitais	1.04%
Pavimentação de estradas	1.04%
Não sabe/não respondeu	1.04%
Indenizações	0.52%
Aquecimento do mercado imobiliário	0.26%
Total	100.00%

## 11. Quais os pontos negativos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

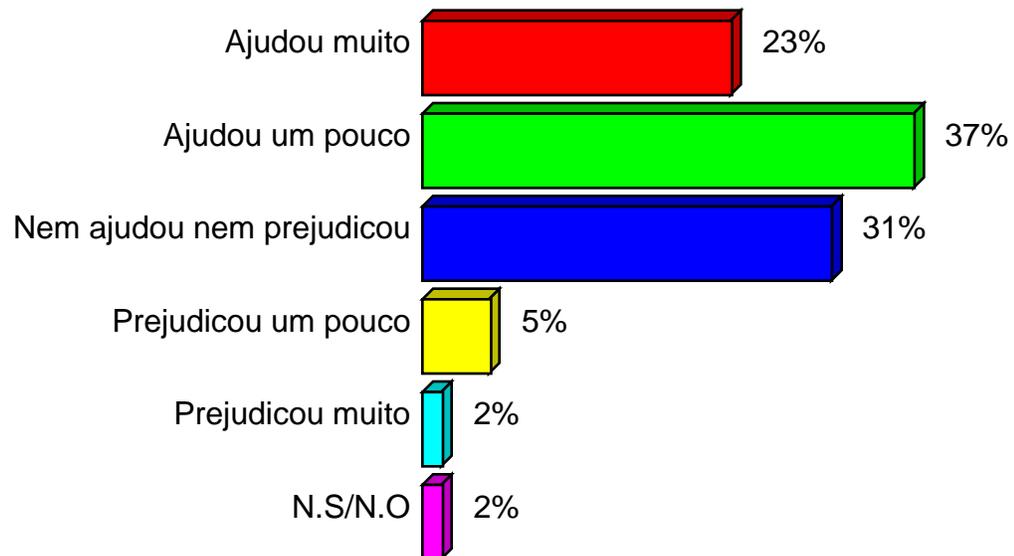
	Percent
Impacto ambiental negativo	15.62%
Prostituição	14.58%
Inundações	13.28%
Piora dos serviços públicos	12.24%
Aumento da violência/criminalidade	10.68%
Retirada da população atingida	7.55%
Não sabe/não respondeu	4.43%
Aumento do tráfico/uso de drogas	4.17%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	4.17%
Redução/extinção da pesca	2.86%
Nenhum ponto negativo	2.60%
Desemprego após final das obras	2.34%
Crescimento populacional	2.34%
Piora no trânsito	1.82%
Piora dos serviços de infraestrutura básica	1.82%
Inflação de preços	1.30%
Indenizações insuficientes	1.30%
Más condições das estradas	1.04%
Energia gerada não ficará em Rondônia	0.78%
Aumento de doenças	0.52%
Falta de energia elétrica	0.52%
Uso indevido dos recursos financeiros destinados	0.52%
Falta de informação à população	0.52%
Rachaduras paredes decorrente das explosões	0.52%
Prostituição infantil	0.26%
Total	100.00%

## 12. Qual a sua maior preocupação ou receio com relação a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Percent
Rompimento da barragem/inundação das cidades	28.39%
Desemprego após final das obras	20.31%
Degradação ambiental	11.72%
População atingida ficar desabrigada	8.07%
Piorar os serviços públicos	5.99%
Aumentar a violência/criminalidade	4.95%
Crescimento da prostituição	4.43%
Redução/extinção da pesca	4.17%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	3.39%
Nenhuma preocupação ou receio	3.39%
Não sabe/não respondeu	3.39%
Aumentar incidência de doenças	2.08%
Não cumprir as promessas à população	2.08%
Piorar os serviços de infraestrutura básica	1.30%
Crescimento populacional	1.30%
Indenizações não serem pagas	1.04%
Aumentar tráfico/uso de drogas	0.52%
Piorar o trânsito	0.52%
Faltar energia elétrica	0.26%
Crescimento da prostituição infantil	0.26%
Aumento da inflação	0.26%
Falta de informações à população	0.26%
Explosões/consequências	0.26%
Total	100.00%

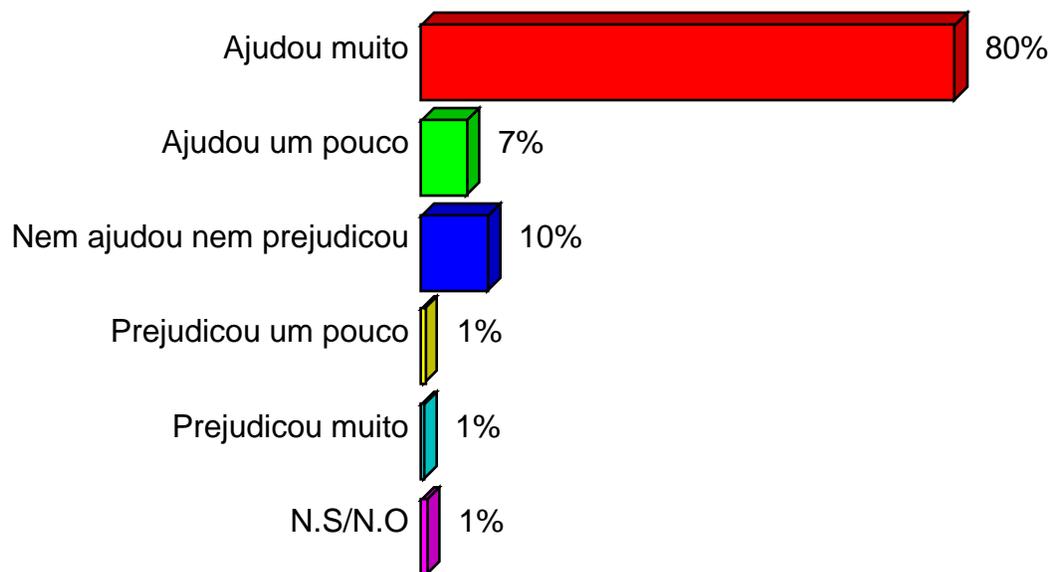
13.a) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EDUCAÇÃO

	Percent
Ajudou muito	23.44%
Ajudou um pouco	37.24%
Nem ajudou nem prejudicou	30.99%
Prejudicou um pouco	5.21%
Prejudicou muito	1.56%
N.S/N.O	1.56%
Total	100.00%



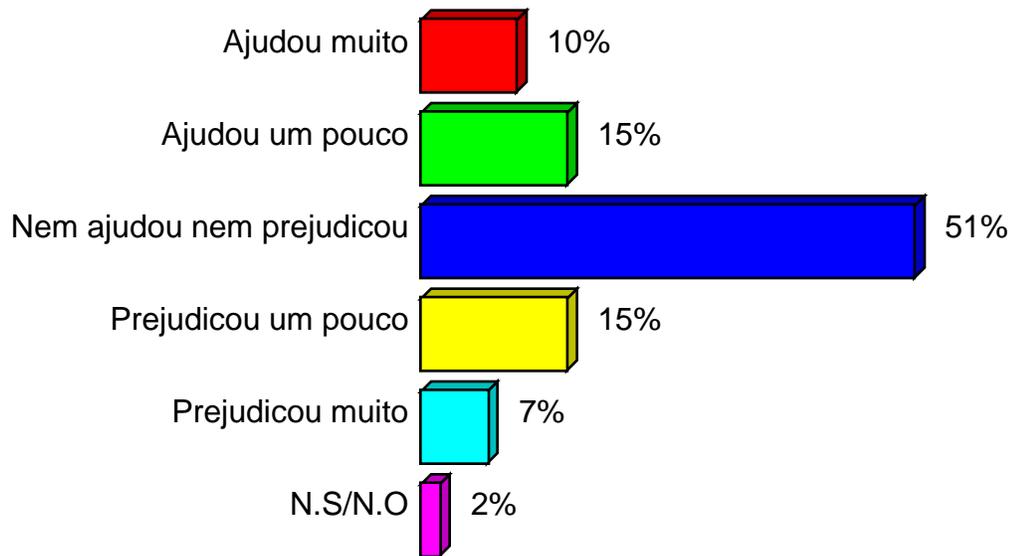
13.b) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EMPREGO

	Percent
Ajudou muito	80.47%
Ajudou um pouco	7.03%
Nem ajudou nem prejudicou	10.16%
Prejudicou um pouco	0.78%
Prejudicou muito	0.52%
N.S/N.O	1.04%
Total	100.00%



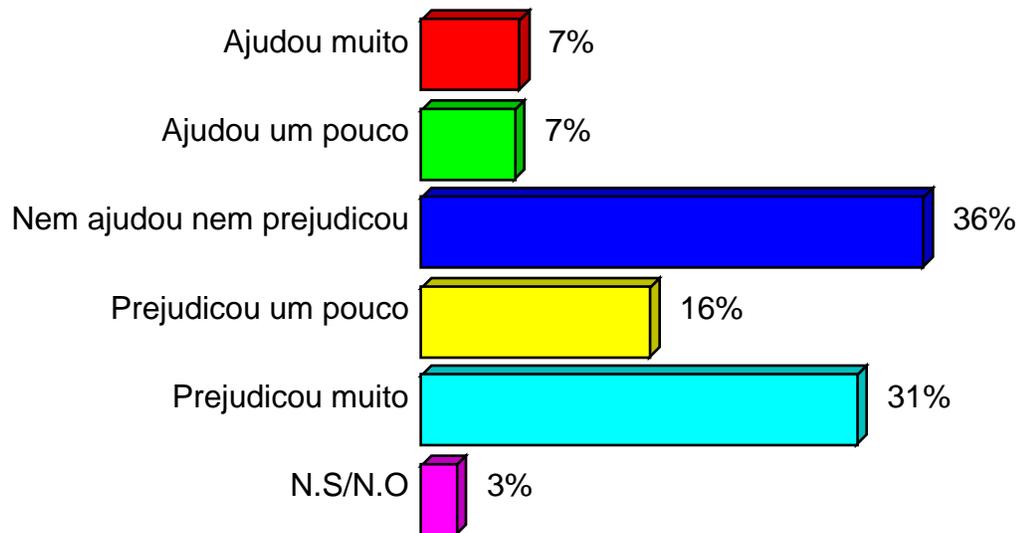
13.c) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SAÚDE

	Percent
Ajudou muito	9.90%
Ajudou um pouco	15.10%
Nem ajudou nem prejudicou	50.78%
Prejudicou um pouco	15.10%
Prejudicou muito	7.03%
N.S/N.O	2.08%
Total	100.00%



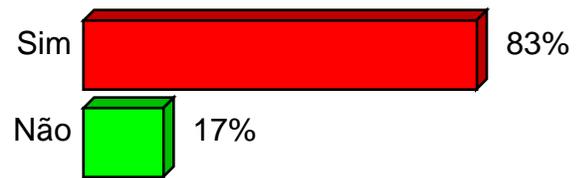
13.d) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SEGURANÇA

	Percent
Ajudou muito	7.03%
Ajudou um pouco	6.77%
Nem ajudou nem prejudicou	35.94%
Prejudicou um pouco	16.41%
Prejudicou muito	31.25%
N.S/N.O	2.60%
Total	100.00%



14. No seu ponto de vista, a Usina Jirau gera oportunidades de melhoria na qualidade de vida das pessoas ?

	Percent
Sim	83.07%
Não	16.93%
Total	100.00%



15. Como você acha que a Usina Jirau trata as questões ambientais ?

	Percent
Com respeito e baseada em estudos	70.05%
Não se importa muito pois quer construir a hidrelétrica	18.75%
Não sei/Não quero responder	11.20%
Total	100.00%



Column Q1 : Sexo

Row Q5 : 1. Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau ?

	Masculino	Feminino	Total
Sim	196	188	384
Row%	51.04%	48.96%	100.00%
Não	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q5 : 1. Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Sim	41	191	146	6	384
Row%	10.68%	49.74%	38.02%	1.56%	100.00%
Não	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q5 : 1. Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Sim	83	166	97	38	384
Row%	21.61%	43.23%	25.26%	9.90%	100.00%
Não	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q5 : 1. Você já ouviu falar da Usina Hidrelétrica Jirau ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Sim	228	112	41	2	1	384
Row%	59.38%	29.17%	10.68%	0.52%	0.26%	100.00%
Não	0	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q6 : 2. E quais das empresas você já ouviu falar ?

	Masculino	Feminino	Total
Camargo Correa	182	170	352
Row%	51.70%	48.30%	100.00%
Energia Sustentável	87	66	153
Row%	56.86%	43.14%	100.00%
Furnas	109	91	200
Row%	54.50%	45.50%	100.00%
Odebrecht	128	121	249
Row%	51.41%	48.59%	100.00%
Santo Antônio	63	58	121
Row%	52.07%	47.93%	100.00%
Outra	6	14	20
Row%	30.00%	70.00%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q6 : 2. E quais das empresas você já ouviu falar ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Camargo Correa	33	178	136	5	352
Row%	9.38%	50.57%	38.64%	1.42%	100.00%
Energia Sustentável	17	83	51	2	153
Row%	11.11%	54.25%	33.33%	1.31%	100.00%
Furnas	24	100	72	4	200
Row%	12.00%	50.00%	36.00%	2.00%	100.00%
Odebrecht	16	135	94	4	249
Row%	6.43%	54.22%	37.75%	1.61%	100.00%
Santo Antônio	18	65	37	1	121
Row%	14.88%	53.72%	30.58%	0.83%	100.00%
Outra	4	6	9	1	20
Row%	20.00%	30.00%	45.00%	5.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q6 : 2. E quais das empresas você já ouviu falar ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Camargo Correa	77	152	88	35	352
Row%	21.88%	43.18%	25.00%	9.94%	100.00%
Energia Sustentável	26	68	41	18	153
Row%	16.99%	44.44%	26.80%	11.76%	100.00%
Furnas	36	89	54	21	200
Row%	18.00%	44.50%	27.00%	10.50%	100.00%
Odebrecht	44	105	73	27	249
Row%	17.67%	42.17%	29.32%	10.84%	100.00%
Santo Antônio	22	46	36	17	121
Row%	18.18%	38.02%	29.75%	14.05%	100.00%
Outra	7	8	4	1	20
Row%	35.00%	40.00%	20.00%	5.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q6 : 2. E quais das empresas você já ouviu falar ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Camargo Correa	203	105	41	2	1	352
Row%	57.67%	29.83%	11.65%	0.57%	0.28%	100.00%
Energia Sustentável	104	33	15	1	0	153
Row%	67.97%	21.57%	9.80%	0.65%	0.00%	100.00%
Furnas	130	48	19	2	1	200
Row%	65.00%	24.00%	9.50%	1.00%	0.50%	100.00%
Odebrecht	138	75	33	2	1	249
Row%	55.42%	30.12%	13.25%	0.80%	0.40%	100.00%
Santo Antônio	72	31	16	2	0	121
Row%	59.50%	25.62%	13.22%	1.65%	0.00%	100.00%
Outra	15	5	0	0	0	20
Row%	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q7 : 3. Sobre o nível de informação da Usina Jirau, você se considera:

	Masculino	Feminino	Total
Muito informado	24	16	40
Row%	60.00%	40.00%	100.00%
Pouco informado	74	75	149
Row%	49.66%	50.34%	100.00%
Mais ou menos informado	92	87	179
Row%	51.40%	48.60%	100.00%
Sem nenhuma informação	6	10	16
Row%	37.50%	62.50%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q7 : 3. Sobre o nível de informação da Usina Jirau, você se considera:

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Muito informado	4	18	17	1	40
Row%	10.00%	45.00%	42.50%	2.50%	100.00%
Pouco informado	21	74	51	3	149
Row%	14.09%	49.66%	34.23%	2.01%	100.00%
Mais ou menos informado	14	93	70	2	179
Row%	7.82%	51.96%	39.11%	1.12%	100.00%
Sem nenhuma informação	2	6	8	0	16
Row%	12.50%	37.50%	50.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q7 : 3. Sobre o nível de informação da Usina Jirau, você se considera:

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Muito informado	3	16	17	4	40
Row%	7.50%	40.00%	42.50%	10.00%	100.00%
Pouco informado	38	66	31	14	149
Row%	25.50%	44.30%	20.81%	9.40%	100.00%
Mais ou menos informado	37	80	47	15	179
Row%	20.67%	44.69%	26.26%	8.38%	100.00%
Sem nenhuma informação	5	4	2	5	16
Row%	31.25%	25.00%	12.50%	31.25%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q7 : 3. Sobre o nível de informação da Usina Jirau, você se considera:

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Muito informado	27	6	6	1	0	40
Row%	67.50%	15.00%	15.00%	2.50%	0.00%	100.00%
Pouco informado	90	45	13	1	0	149
Row%	60.40%	30.20%	8.72%	0.67%	0.00%	100.00%
Mais ou menos informado	101	57	20	0	1	179
Row%	56.42%	31.84%	11.17%	0.00%	0.56%	100.00%
Sem nenhuma informação	10	4	2	0	0	16
Row%	62.50%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q8 : 4. De que forma você obteve informação sobre a Usina Jirau ?

	Masculino	Feminino	Total
Boletim Informativo Jirau@Noticias	12	18	30
Row%	40.00%	60.00%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Mutum Paraná	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Porto Velho	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	100.00%
Jornal	19	27	46
Row%	41.30%	58.70%	100.00%
Rádio	13	8	21
Row%	61.90%	38.10%	100.00%
Visita	6	3	9
Row%	66.67%	33.33%	100.00%
Reunião na comunidade	70	64	134
Row%	52.24%	47.76%	100.00%
Site da Energia Sustentável	5	0	5
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Telefone 0800	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	100.00%
TV	39	33	72
Row%	54.17%	45.83%	100.00%
Outra	32	35	67
Row%	47.76%	52.24%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q8 : 4. De que forma você obteve informação sobre a Usina Jirau ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Boletim Informativo Jirau@Notícias	5	12	12	1	30
Row%	16.67%	40.00%	40.00%	3.33%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Mutum Paraná	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Porto Velho	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Jornal	0	23	23	0	46
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Rádio	2	6	12	1	21
Row%	9.52%	28.57%	57.14%	4.76%	100.00%
Visita	0	4	5	0	9
Row%	0.00%	44.44%	55.56%	0.00%	100.00%
Reunião na comunidade	16	78	39	1	134
Row%	11.94%	58.21%	29.10%	0.75%	100.00%
Site da Energia Sustentável	0	1	3	1	5
Row%	0.00%	20.00%	60.00%	20.00%	100.00%
Telefone 0800	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
TV	7	35	29	1	72
Row%	9.72%	48.61%	40.28%	1.39%	100.00%
Outra	11	32	23	1	67
Row%	16.42%	47.76%	34.33%	1.49%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q8 : 4. De que forma você obteve informação sobre a Usina Jirau ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Boletim Informativo Jirau@Notícias	8	15	6	1	30
Row%	26.67%	50.00%	20.00%	3.33%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Mutum Paraná	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Porto Velho	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Jornal	13	21	10	2	46
Row%	28.26%	45.65%	21.74%	4.35%	100.00%
Rádio	2	10	5	4	21
Row%	9.52%	47.62%	23.81%	19.05%	100.00%
Visita	0	3	4	2	9
Row%	0.00%	33.33%	44.44%	22.22%	100.00%
Reunião na comunidade	24	54	39	17	134
Row%	17.91%	40.30%	29.10%	12.69%	100.00%
Site da Energia Sustentável	0	3	1	1	5
Row%	0.00%	60.00%	20.00%	20.00%	100.00%
Telefone 0800	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
TV	17	33	18	4	72
Row%	23.61%	45.83%	25.00%	5.56%	100.00%
Outra	19	27	14	7	67
Row%	28.36%	40.30%	20.90%	10.45%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q8 : 4. De que forma você obteve informação sobre a Usina Jirau ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Boletim Informativo Jirau@Notícias	21	7	2	0	0	30
Row%	70.00%	23.33%	6.67%	0.00%	0.00%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Mutum Paraná	0	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Escritórios da Energia Sustentável - Porto Velho	0	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Jornal	31	9	6	0	0	46
Row%	67.39%	19.57%	13.04%	0.00%	0.00%	100.00%
Rádio	10	9	2	0	0	21
Row%	47.62%	42.86%	9.52%	0.00%	0.00%	100.00%
Visita	5	2	2	0	0	9
Row%	55.56%	22.22%	22.22%	0.00%	0.00%	100.00%
Reunião na comunidade	77	44	12	0	1	134
Row%	57.46%	32.84%	8.96%	0.00%	0.75%	100.00%
Site da Energia Sustentável	1	1	2	1	0	5
Row%	20.00%	20.00%	40.00%	20.00%	0.00%	100.00%
Telefone 0800	0	0	0	0	0	0
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
TV	45	22	5	0	0	72
Row%	62.50%	30.56%	6.94%	0.00%	0.00%	100.00%
Outra	38	18	10	1	0	67
Row%	56.72%	26.87%	14.93%	1.49%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q9 : 5. Você conhece alguma ação realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Masculino	Feminino	Total
Sim	49	48	97
Row%	50.52%	49.48%	100.00%
Não	147	140	287
Row%	51.22%	48.78%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q9 : 5. Você conhece alguma ação realizada pela Usina

Jirau/Energia Sustentável ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Sim	8	49	39	1	97
Row%	8.25%	50.52%	40.21%	1.03%	100.00%
Não	33	142	107	5	287
Row%	11.50%	49.48%	37.28%	1.74%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q9 : 5. Você conhece alguma ação realizada pela Usina  
Jirau/Energia Sustentável ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Sim	15	38	34	10	97
Row%	15.46%	39.18%	35.05%	10.31%	100.00%
Não	68	128	63	28	287
Row%	23.69%	44.60%	21.95%	9.76%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q9 : 5. Você conhece alguma ação realizada pela Usina

Jirau/Energia Sustentável ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Sim	53	32	11	0	1	97
Row%	54.64%	32.99%	11.34%	0.00%	1.03%	100.00%
Não	175	80	30	2	0	287
Row%	60.98%	27.87%	10.45%	0.70%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q10 : 6. Você já participou de alguma ação/atividade/reunião realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Masculino	Feminino	Total
Sim	67	57	124
Row%	54.03%	45.97%	100.00%
Não	129	131	260
Row%	49.62%	50.38%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q10 : 6. Você já participou de alguma ação/atividade/reunião realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Sim	15	65	42	2	124
Row%	12.10%	52.42%	33.87%	1.61%	100.00%
Não	26	126	104	4	260
Row%	10.00%	48.46%	40.00%	1.54%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q10 : 6. Você já participou de alguma ação/atividade/reunião realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Sim	16	47	43	18	124
Row%	12.90%	37.90%	34.68%	14.52%	100.00%
Não	67	119	54	20	260
Row%	25.77%	45.77%	20.77%	7.69%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q10 : 6. Você já participou de alguma ação/atividade/reunião realizada pela Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Sim	76	29	17	1	1	124
Row%	61.29%	23.39%	13.71%	0.81%	0.81%	100.00%
Não	152	83	24	1	0	260
Row%	58.46%	31.92%	9.23%	0.38%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q14 : 7. Você já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Masculino	Feminino	Total
Sim	29	27	56
Row%	51.79%	48.21%	100.00%
Não	167	161	328
Row%	50.91%	49.09%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q14 : 7. Você já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Sim	8	32	14	2	56
Row%	14.29%	57.14%	25.00%	3.57%	100.00%
Não	33	159	132	4	328
Row%	10.06%	48.48%	40.24%	1.22%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q14 : 7. Você já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Sim	8	19	20	9	56
Row%	14.29%	33.93%	35.71%	16.07%	100.00%
Não	75	147	77	29	328
Row%	22.87%	44.82%	23.48%	8.84%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q14 : 7. Você já recebeu a visita de alguma equipe que presta serviço para Usina Jirau/Energia Sustentável ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Sim	36	11	8	0	1	56
Row%	64.29%	19.64%	14.29%	0.00%	1.79%	100.00%
Não	192	101	33	2	0	328
Row%	58.54%	30.79%	10.06%	0.61%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q15 : 7.a Em sua opinião, como foi a visita ?

	Masculino	Feminino	Total
Ótima	9	3	12
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Boa	8	16	24
Row%	33.33%	66.67%	100.00%
Regular	11	8	19
Row%	57.89%	42.11%	100.00%
Ruim	1	0	1
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Total	29	27	56
Percent	52	48	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q15 : 7.a Em sua opinião, como foi a visita ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Ótima	2	7	3	0	12
Row%	16.67%	58.33%	25.00%	0.00%	100.00%
Boa	4	13	5	2	24
Row%	16.67%	54.17%	20.83%	8.33%	100.00%
Regular	2	12	5	0	19
Row%	10.53%	63.16%	26.32%	0.00%	100.00%
Ruim	0	0	1	0	1
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
Total	8	32	14	2	56
Percent	14	57	25	4	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q15 : 7.a Em sua opinião, como foi a visita ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Ótima	2	4	4	2	12
Row%	16.67%	33.33%	33.33%	16.67%	100.00%
Boa	4	8	10	2	24
Row%	16.67%	33.33%	41.67%	8.33%	100.00%
Regular	2	6	6	5	19
Row%	10.53%	31.58%	31.58%	26.32%	100.00%
Ruim	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	8	19	20	9	56
Percent	14	34	36	16	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q15 : 7.a Em sua opinião, como foi a visita ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Ótima	8	1	3	0	0	12
Row%	66.67%	8.33%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Boa	17	4	3	0	0	24
Row%	70.83%	16.67%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
Regular	11	6	1	0	1	19
Row%	57.89%	31.58%	5.26%	0.00%	5.26%	100.00%
Ruim	0	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	36	11	8	0	1	56
Percent	64	20	14	0	2	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q16 : 8. Você já ouviu falar de algum Programa Ambiental da Usina Jirau ?

	Masculino	Feminino	Total
Sim	26	34	60
Row%	43.33%	56.67%	100.00%
Não	170	154	324
Row%	52.47%	47.53%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q16 : 8. Você já ouviu falar de algum Programa Ambiental da Usina Jirau ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Sim	4	36	17	3	60
Row%	6.67%	60.00%	28.33%	5.00%	100.00%
Não	37	155	129	3	324
Row%	11.42%	47.84%	39.81%	0.93%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q16 : 8. Você já ouviu falar de algum Programa Ambiental da Usina Jirau ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Sim	11	24	17	8	60
Row%	18.33%	40.00%	28.33%	13.33%	100.00%
Não	72	142	80	30	324
Row%	22.22%	43.83%	24.69%	9.26%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q16 : 8. Você já ouviu falar de algum Programa Ambiental da Usina Jirau ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Sim	43	10	6	1	0	60
Row%	71.67%	16.67%	10.00%	1.67%	0.00%	100.00%
Não	185	102	35	1	1	324
Row%	57.10%	31.48%	10.80%	0.31%	0.31%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q17 : 8.a Qual ?

	Masculino	Feminino	Total
Área de alagação	0	1	1
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Coleta seletiva do lixo	1	3	4
Row%	25.00%	75.00%	100.00%
Construção de casas	2	1	3
Row%	66.67%	33.33%	100.00%
Construção de viveiros	0	1	1
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Impacto social	2	0	2
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Meio ambiente	4	4	8
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Preservação ambiental	3	0	3
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Preservação da fauna	1	3	4
Row%	25.00%	75.00%	100.00%
Preservação da flora/ reflorestamento	14	18	32
Row%	43.75%	56.25%	100.00%
Reservas/Monitoramento da pesca	1	5	6
Row%	16.67%	83.33%	100.00%
Total	26	34	60
Percent	43	57	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q17 : 8.a Qual ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Área de alagação	0	0	0	1	1
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
Coleta seletiva do lixo	0	2	2	0	4
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Construção de casas	0	1	2	0	3
Row%	0.00%	33.33%	66.67%	0.00%	100.00%
Construção de viveiros	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Impacto social	1	1	0	0	2
Row%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Meio ambiente	0	5	3	0	8
Row%	0.00%	62.50%	37.50%	0.00%	100.00%
Preservação ambiental	0	1	2	0	3
Row%	0.00%	33.33%	66.67%	0.00%	100.00%
Preservação da fauna	0	3	1	0	4
Row%	0.00%	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Preservação da flora/ reflorestamento	3	21	7	1	32
Row%	9.38%	65.62%	21.88%	3.12%	100.00%
Reservas/Monitoramento da pesca	0	3	2	1	6
Row%	0.00%	50.00%	33.33%	16.67%	100.00%
Total	4	36	17	3	60
Percent	7	60	28	5	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q17 : 8.a Qual ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Área de alagação	1	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Coleta seletiva do lixo	1	3	0	0	4
Row%	25.00%	75.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Construção de casas	1	1	0	1	3
Row%	33.33%	33.33%	0.00%	33.33%	100.00%
Construção de viveiros	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Impacto social	1	0	0	1	2
Row%	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	100.00%
Meio ambiente	2	3	3	0	8
Row%	25.00%	37.50%	37.50%	0.00%	100.00%
Preservação ambiental	0	1	1	1	3
Row%	0.00%	33.33%	33.33%	33.33%	100.00%
Preservação da fauna	0	4	0	0	4
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Preservação da flora/ reflorestamento	4	13	10	5	32
Row%	12.50%	40.62%	31.25%	15.62%	100.00%
Reservas/Monitoramento da pesca	1	2	3	0	6
Row%	16.67%	33.33%	50.00%	0.00%	100.00%
Total	11	24	17	8	60
Percent	18	40	28	13	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q17 : 8.a Qual ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Área de alagação	0	1	0	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Coleta seletiva do lixo	3	1	0	0	0	4
Row%	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Construção de casas	0	2	1	0	0	3
Row%	0.00%	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
Construção de viveiros	0	1	0	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Impacto social	2	0	0	0	0	2
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Meio ambiente	5	1	2	0	0	8
Row%	62.50%	12.50%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Preservação ambiental	0	2	1	0	0	3
Row%	0.00%	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
Preservação da fauna	3	1	0	0	0	4
Row%	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Preservação da flora/ reflorestamento	29	2	1	0	0	32
Row%	90.62%	6.25%	3.12%	0.00%	0.00%	100.00%
Reservas/Monitoramento da pesca	3	1	1	1	0	6
Row%	50.00%	16.67%	16.67%	16.67%	0.00%	100.00%
Total	43	10	6	1	0	60
Percent	72	17	10	2	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q18 : 9. Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau ?

	Masculino	Feminino	Total
A favor totalmente	95	68	163
Row%	58.28%	41.72%	100.00%
Conta totalmente	10	17	27
Row%	37.04%	62.96%	100.00%
A favor parcialmente	67	60	127
Row%	52.76%	47.24%	100.00%
Contra parcialmente	3	9	12
Row%	25.00%	75.00%	100.00%
Neutro	21	34	55
Row%	38.18%	61.82%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q18 : 9. Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
A favor totalmente	13	80	68	2	163
Row%	7.98%	49.08%	41.72%	1.23%	100.00%
Conta totalmente	6	16	5	0	27
Row%	22.22%	59.26%	18.52%	0.00%	100.00%
A favor parcialmente	9	63	53	2	127
Row%	7.09%	49.61%	41.73%	1.57%	100.00%
Contra parcialmente	1	4	6	1	12
Row%	8.33%	33.33%	50.00%	8.33%	100.00%
Neutro	12	28	14	1	55
Row%	21.82%	50.91%	25.45%	1.82%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q18 : 9. Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
A favor totalmente	29	73	47	14	163
Row%	17.79%	44.79%	28.83%	8.59%	100.00%
Conta totalmente	8	8	9	2	27
Row%	29.63%	29.63%	33.33%	7.41%	100.00%
A favor parcialmente	32	58	27	10	127
Row%	25.20%	45.67%	21.26%	7.87%	100.00%
Contra parcialmente	4	6	2	0	12
Row%	33.33%	50.00%	16.67%	0.00%	100.00%
Neutro	10	21	12	12	55
Row%	18.18%	38.18%	21.82%	21.82%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q18 : 9. Qual a sua opinião sobre a construção da Usina Jirau ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
A favor totalmente	83	54	24	1	1	163
Row%	50.92%	33.13%	14.72%	0.61%	0.61%	100.00%
Conta totalmente	19	5	3	0	0	27
Row%	70.37%	18.52%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%
A favor parcialmente	76	41	9	1	0	127
Row%	59.84%	32.28%	7.09%	0.79%	0.00%	100.00%
Contra parcialmente	5	5	2	0	0	12
Row%	41.67%	41.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
Neutro	45	7	3	0	0	55
Row%	81.82%	12.73%	5.45%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q19 : 10. Quais os pontos positivos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Masculino	Feminino	Total
Aquecimento da economia	14	8	22
Row%	63.64%	36.36%	100.00%
Aquecimento do mercado imobiliário	1	0	1
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Capacitação profissional	3	1	4
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Crescimento populacional	7	5	12
Row%	58.33%	41.67%	100.00%
Desenvolvimento da região	40	28	68
Row%	58.82%	41.18%	100.00%
Geração de empregos	92	105	197
Row%	46.70%	53.30%	100.00%
Geração de energia elétrica	19	17	36
Row%	52.78%	47.22%	100.00%
Indenizações	2	0	2
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Melhoria das condições de vida	16	9	25
Row%	64.00%	36.00%	100.00%
Pavimentação de estradas	2	2	4
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Construção/reforma escolas	7	5	12
Row%	58.33%	41.67%	100.00%
Construção/reforma hospitais	1	3	4
Row%	25.00%	75.00%	100.00%
Nenhum ponto positivo	9	17	26
Row%	34.62%	65.38%	100.00%
Não sabe/não respondeu	0	4	4
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q19 : 10. Quais os pontos positivos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Aquecimento da economia	4	10	6	2	22
Row%	18.18%	45.45%	27.27%	9.09%	100.00%
Aquecimento do mercado imobiliário	0	0	1	0	1
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
Capacitação profissional	1	2	1	0	4
Row%	25.00%	50.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	1	6	5	0	12
Row%	8.33%	50.00%	41.67%	0.00%	100.00%
Desenvolvimento da região	10	26	31	1	68
Row%	14.71%	38.24%	45.59%	1.47%	100.00%
Geração de empregos	17	111	66	3	197
Row%	8.63%	56.35%	33.50%	1.52%	100.00%
Geração de energia elétrica	2	12	22	0	36
Row%	5.56%	33.33%	61.11%	0.00%	100.00%
Indenizações	1	1	0	0	2
Row%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Melhoria das condições de vida	2	13	10	0	25
Row%	8.00%	52.00%	40.00%	0.00%	100.00%
Pavimentação de estradas	1	3	0	0	4
Row%	25.00%	75.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Construção/reforma escolas	0	9	3	0	12
Row%	0.00%	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Construção/reforma hospitais	0	4	0	0	4
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto positivo	5	11	10	0	26
Row%	19.23%	42.31%	38.46%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	0	2	2	0	4
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q19 : 10. Quais os pontos positivos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Aquecimento da economia	4	10	7	1	22
Row%	18.18%	45.45%	31.82%	4.55%	100.00%
Aquecimento do mercado imobiliário	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Capacitação profissional	0	1	3	0	4
Row%	0.00%	25.00%	75.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	3	6	2	1	12
Row%	25.00%	50.00%	16.67%	8.33%	100.00%
Desenvolvimento da região	12	35	13	8	68
Row%	17.65%	51.47%	19.12%	11.76%	100.00%
Geração de empregos	47	84	52	14	197
Row%	23.86%	42.64%	26.40%	7.11%	100.00%
Geração de energia elétrica	7	17	7	5	36
Row%	19.44%	47.22%	19.44%	13.89%	100.00%
Indenizações	1	0	0	1	2
Row%	50.00%	0.00%	0.00%	50.00%	100.00%
Melhoria das condições de vida	7	12	2	4	25
Row%	28.00%	48.00%	8.00%	16.00%	100.00%
Pavimentação de estradas	0	3	1	0	4
Row%	0.00%	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Construção/reforma escolas	4	3	3	2	12
Row%	33.33%	25.00%	25.00%	16.67%	100.00%
Construção/reforma hospitais	1	1	2	0	4
Row%	25.00%	25.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto positivo	3	10	7	6	26
Row%	11.54%	38.46%	26.92%	23.08%	100.00%
Não sabe/não respondeu	3	1	0	0	4
Row%	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q19 : 10. Quais os pontos positivos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Aquecimento da economia	12	7	1	2	0	22
Row%	54.55%	31.82%	4.55%	9.09%	0.00%	100.00%
Aquecimento do mercado imobiliário	0	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Capacitação profissional	2	1	1	0	0	4
Row%	50.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	10	2	0	0	0	12
Row%	83.33%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Desenvolvimento da região	40	23	5	0	0	68
Row%	58.82%	33.82%	7.35%	0.00%	0.00%	100.00%
Geração de empregos	127	47	22	0	1	197
Row%	64.47%	23.86%	11.17%	0.00%	0.51%	100.00%
Geração de energia elétrica	17	14	5	0	0	36
Row%	47.22%	38.89%	13.89%	0.00%	0.00%	100.00%
Indenizações	2	0	0	0	0	2
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Melhoria das condições de vida	14	9	2	0	0	25
Row%	56.00%	36.00%	8.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Pavimentação de estradas	3	1	0	0	0	4
Row%	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Construção/reforma escolas	5	6	1	0	0	12
Row%	41.67%	50.00%	8.33%	0.00%	0.00%	100.00%
Construção/reforma hospitais	3	0	1	0	0	4
Row%	75.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto positivo	13	9	4	0	0	26
Row%	50.00%	34.62%	15.38%	0.00%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	1	3	0	0	0	4
Row%	25.00%	75.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q20 : 11. Quais os pontos negativos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Masculino	Feminino	Total
Aumento da violência/criminalidade	21	20	41
Row%	51.22%	48.78%	100.00%
Aumento de doenças	2	0	2
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Aumento do tráfico/uso de drogas	12	4	16
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Crescimento populacional	2	7	9
Row%	22.22%	77.78%	100.00%
Desemprego após final das obras	4	5	9
Row%	44.44%	55.56%	100.00%
Energia gerada não ficará em Rondônia	3	0	3
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	8	8	16
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Falta de energia elétrica	1	1	2
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Falta de informação à população	1	1	2
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Impacto ambiental negativo	38	22	60
Row%	63.33%	36.67%	100.00%
Indenizações insuficientes	3	2	5
Row%	60.00%	40.00%	100.00%
Inflação de preços	0	5	5
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Inundações	29	22	51
Row%	56.86%	43.14%	100.00%
Más condições das estradas	1	3	4
Row%	25.00%	75.00%	100.00%
Piora dos serviços de infra-estrutura básica	5	2	7
Row%	71.43%	28.57%	100.00%
Piora dos serviços públicos	27	20	47
Row%	57.45%	42.55%	100.00%
Piora no trânsito	3	4	7
Row%	42.86%	57.14%	100.00%
Prostituição	23	33	56
Row%	41.07%	58.93%	100.00%
Prostituição infantil	0	1	1
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Rachaduras paredes decorrente das explosões	0	2	2
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Redução/extinção da pesca	4	7	11
Row%	36.36%	63.64%	100.00%
Retirada da população atingida	13	16	29
Row%	44.83%	55.17%	100.00%
Uso indevido dos recursos financeiros destinados	2	0	2
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto negativo	6	4	10
Row%	60.00%	40.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	5	12	17
Row%	29.41%	70.59%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q20 : 11. Quais os pontos negativos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Aumento da violência/criminalidade	5	23	12	1	41
Row%	12.20%	56.10%	29.27%	2.44%	100.00%
Aumento de doenças	1	0	1	0	2
Row%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Aumento do tráfico/uso de drogas	3	7	5	1	16
Row%	18.75%	43.75%	31.25%	6.25%	100.00%
Crescimento populacional	2	2	5	0	9
Row%	22.22%	22.22%	55.56%	0.00%	100.00%
Desemprego após final das obras	0	5	3	1	9
Row%	0.00%	55.56%	33.33%	11.11%	100.00%
Energia gerada não ficará em Rondônia	0	3	0	0	3
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	4	7	5	0	16
Row%	25.00%	43.75%	31.25%	0.00%	100.00%
Falta de energia elétrica	1	1	0	0	2
Row%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Falta de informação à população	0	1	1	0	2
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Impacto ambiental negativo	2	27	29	2	60
Row%	3.33%	45.00%	48.33%	3.33%	100.00%
Indenizações insuficientes	1	2	2	0	5
Row%	20.00%	40.00%	40.00%	0.00%	100.00%
Inflação de preços	0	4	1	0	5
Row%	0.00%	80.00%	20.00%	0.00%	100.00%
Inundações	5	22	24	0	51
Row%	9.80%	43.14%	47.06%	0.00%	100.00%
Más condições das estradas	0	2	2	0	4
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Piora dos serviços de infra-estrutura básica	0	2	5	0	7
Row%	0.00%	28.57%	71.43%	0.00%	100.00%
Piora dos serviços públicos	1	25	21	0	47
Row%	2.13%	53.19%	44.68%	0.00%	100.00%
Piora no trânsito	2	1	4	0	7
Row%	28.57%	14.29%	57.14%	0.00%	100.00%
Prostituição	8	30	16	2	56
Row%	14.29%	53.57%	28.57%	3.57%	100.00%
Prostituição infantil	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Rachaduras paredes decorrente das explosões	0	1	1	0	2
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Redução/extinção da pesca	0	8	3	0	11
Row%	0.00%	72.73%	27.27%	0.00%	100.00%
Retirada da população atingida	3	17	9	0	29
Row%	10.34%	58.62%	31.03%	0.00%	100.00%
Uso indevido dos recursos financeiros destinados	0	0	2	0	2
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto negativo	1	5	4	0	10
Row%	10.00%	50.00%	40.00%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	4	7	6	0	17
Row%	23.53%	41.18%	35.29%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q20 : 11. Quais os pontos negativos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Aumento da violência/criminalidade	12	16	11	2	41
Row%	29.27%	39.02%	26.83%	4.88%	100.00%
Aumento de doenças	0	2	0	0	2
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumento do tráfico/uso de drogas	3	6	4	3	16
Row%	18.75%	37.50%	25.00%	18.75%	100.00%
Crescimento populacional	3	3	2	1	9
Row%	33.33%	33.33%	22.22%	11.11%	100.00%
Desemprego após final das obras	1	6	2	0	9
Row%	11.11%	66.67%	22.22%	0.00%	100.00%
Energia gerada não ficará em Rondônia	0	0	1	2	3
Row%	0.00%	0.00%	33.33%	66.67%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	1	9	4	2	16
Row%	6.25%	56.25%	25.00%	12.50%	100.00%
Falta de energia elétrica	0	1	0	1	2
Row%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	100.00%
Falta de informação à população	0	2	0	0	2
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Impacto ambiental negativo	16	20	18	6	60
Row%	26.67%	33.33%	30.00%	10.00%	100.00%
Indenizações insuficientes	0	1	2	2	5
Row%	0.00%	20.00%	40.00%	40.00%	100.00%
Inflação de preços	1	2	2	0	5
Row%	20.00%	40.00%	40.00%	0.00%	100.00%
Inundações	10	24	11	6	51
Row%	19.61%	47.06%	21.57%	11.76%	100.00%
Más condições das estradas	0	3	0	1	4
Row%	0.00%	75.00%	0.00%	25.00%	100.00%
Piora dos serviços de infra-estrutura básica	1	4	1	1	7
Row%	14.29%	57.14%	14.29%	14.29%	100.00%
Piora dos serviços públicos	11	24	9	3	47
Row%	23.40%	51.06%	19.15%	6.38%	100.00%
Piora no trânsito	1	4	1	1	7
Row%	14.29%	57.14%	14.29%	14.29%	100.00%
Prostituição	13	26	9	8	56
Row%	23.21%	46.43%	16.07%	14.29%	100.00%
Prostituição infantil	1	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Rachaduras paredes decorrente das explosões	0	1	1	0	2
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Redução/extinção da pesca	1	3	7	0	11
Row%	9.09%	27.27%	63.64%	0.00%	100.00%
Retirada da população atingida	9	7	12	1	29
Row%	31.03%	24.14%	41.38%	3.45%	100.00%
Uso indevido dos recursos financeiros destinados	0	2	0	0	2
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto negativo	1	8	1	0	10
Row%	10.00%	80.00%	10.00%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	5	5	5	2	17
Row%	29.41%	29.41%	29.41%	11.76%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q20 : 11. Quais os pontos negativos você considera com a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Aumento da violência/criminalidade	32	7	2	0	0	41
Row%	78.05%	17.07%	4.88%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumento de doenças	1	1	0	0	0	2
Row%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumento do tráfico/uso de drogas	8	5	3	0	0	16
Row%	50.00%	31.25%	18.75%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	5	2	2	0	0	9
Row%	55.56%	22.22%	22.22%	0.00%	0.00%	100.00%
Desemprego após final das obras	4	2	3	0	0	9
Row%	44.44%	22.22%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
Energia gerada não ficará em Rondônia	1	1	1	0	0	3
Row%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	6	9	1	0	0	16
Row%	37.50%	56.25%	6.25%	0.00%	0.00%	100.00%
Falta de energia elétrica	1	1	0	0	0	2
Row%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Falta de informação à população	0	1	1	0	0	2
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Impacto ambiental negativo	30	20	8	1	1	60
Row%	50.00%	33.33%	13.33%	1.67%	1.67%	100.00%
Indenizações insuficientes	4	0	1	0	0	5
Row%	80.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Inflação de preços	4	0	1	0	0	5
Row%	80.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Inundações	29	15	7	0	0	51
Row%	56.86%	29.41%	13.73%	0.00%	0.00%	100.00%
Más condições das estradas	4	0	0	0	0	4
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Piora dos serviços de infra-estrutura básica	2	3	2	0	0	7
Row%	28.57%	42.86%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
Piora dos serviços públicos	23	19	5	0	0	47
Row%	48.94%	40.43%	10.64%	0.00%	0.00%	100.00%
Piora no trânsito	5	2	0	0	0	7
Row%	71.43%	28.57%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Prostituição	37	14	4	1	0	56
Row%	66.07%	25.00%	7.14%	1.79%	0.00%	100.00%
Prostituição infantil	1	0	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Rachaduras paredes decorrente das explosões	2	0	0	0	0	2
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Redução/extinção da pesca	6	3	2	0	0	11
Row%	54.55%	27.27%	18.18%	0.00%	0.00%	100.00%
Retirada da população atingida	22	5	2	0	0	29
Row%	75.86%	17.24%	6.90%	0.00%	0.00%	100.00%
Uso indevido dos recursos financeiros destinados	1	0	1	0	0	2
Row%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Nenhum ponto negativo	5	4	1	0	0	10
Row%	50.00%	40.00%	10.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	11	6	0	0	0	17
Row%	64.71%	35.29%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q21 : 12. Qual a sua maior preocupação ou receio com relação a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Masculino	Feminino	Total
Aumentar a violência/criminalidade	11	8	19
Row%	57.89%	42.11%	100.00%
Aumentar incidência de doenças	6	2	8
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Aumentar tráfico/uso de drogas	1	1	2
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Aumento da inflação	0	1	1
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Crescimento da prostituição	11	6	17
Row%	64.71%	35.29%	100.00%
Crescimento da prostituição infantil	1	0	1
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	2	3	5
Row%	40.00%	60.00%	100.00%
Desemprego após final das obras	39	39	78
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	4	9	13
Row%	30.77%	69.23%	100.00%
Falta de informações à população	0	1	1
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Faltar energia elétrica	1	0	1
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Degradação ambiental	18	27	45
Row%	40.00%	60.00%	100.00%
Indenizações não serem pagas	3	1	4
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Piorar o trânsito	2	0	2
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
Piorar os serviços de infra-estrutura básica	3	2	5
Row%	60.00%	40.00%	100.00%
Piorar os serviços públicos	11	12	23
Row%	47.83%	52.17%	100.00%
População atingida ficar desabrigada	17	14	31
Row%	54.84%	45.16%	100.00%
Redução/extinção da pesca	6	10	16
Row%	37.50%	62.50%	100.00%
Rompimento da barragem/inundação das cidades	57	52	109
Row%	52.29%	47.71%	100.00%
Nenhuma preocupação ou receio	10	3	13
Row%	76.92%	23.08%	100.00%
Não sabe/não respondeu	6	7	13
Row%	46.15%	53.85%	100.00%
Não cumprir as promessas à população	6	2	8
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Explosões/consequências	0	1	1
Row%	0.00%	100.00%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q21 : 12. Qual a sua maior preocupação ou receio com relação a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Aumentar a violência/criminalidade	2	8	9	0	19
Row%	10.53%	42.11%	47.37%	0.00%	100.00%
Aumentar incidência de doenças	3	4	1	0	8
Row%	37.50%	50.00%	12.50%	0.00%	100.00%
Aumentar tráfico/uso de drogas	0	2	0	0	2
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumento da inflação	0	0	1	0	1
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
Crescimento da prostituição	2	8	7	0	17
Row%	11.76%	47.06%	41.18%	0.00%	100.00%
Crescimento da prostituição infantil	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	2	1	2	0	5
Row%	40.00%	20.00%	40.00%	0.00%	100.00%
Desemprego após final das obras	6	39	32	1	78
Row%	7.69%	50.00%	41.03%	1.28%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	0	8	4	1	13
Row%	0.00%	61.54%	30.77%	7.69%	100.00%
Falta de informações à população	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Faltar energia elétrica	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Degradação ambiental	4	15	25	1	45
Row%	8.89%	33.33%	55.56%	2.22%	100.00%
Indenizações não serem pagas	1	2	1	0	4
Row%	25.00%	50.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Piorar o trânsito	0	2	0	0	2
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Piorar os serviços de infra-estrutura básica	1	1	1	2	5
Row%	20.00%	20.00%	20.00%	40.00%	100.00%
Piorar os serviços públicos	1	12	8	2	23
Row%	4.35%	52.17%	34.78%	8.70%	100.00%
População atingida ficar desabrigada	5	13	11	2	31
Row%	16.13%	41.94%	35.48%	6.45%	100.00%
Redução/extinção da pesca	1	8	6	1	16
Row%	6.25%	50.00%	37.50%	6.25%	100.00%
Rompimento da barragem/inundação das cidades	17	60	31	1	109
Row%	15.60%	55.05%	28.44%	0.92%	100.00%
Nenhuma preocupação ou receio	0	7	6	0	13
Row%	0.00%	53.85%	46.15%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	2	7	4	0	13
Row%	15.38%	53.85%	30.77%	0.00%	100.00%
Não cumprir as promessas à população	1	4	3	0	8
Row%	12.50%	50.00%	37.50%	0.00%	100.00%
Explosões/consequências	0	0	1	0	1
Row%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q21 : 12. Qual a sua maior preocupação ou receio com relação a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Aumentar a violência/criminalidade	2	9	7	1	19
Row%	10.53%	47.37%	36.84%	5.26%	100.00%
Aumentar incidência de doenças	0	2	4	2	8
Row%	0.00%	25.00%	50.00%	25.00%	100.00%
Aumentar tráfico/uso de drogas	2	0	0	0	2
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumento da inflação	1	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento da prostituição	1	13	3	0	17
Row%	5.88%	76.47%	17.65%	0.00%	100.00%
Crescimento da prostituição infantil	0	0	0	1	1
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
Crescimento populacional	1	2	1	1	5
Row%	20.00%	40.00%	20.00%	20.00%	100.00%
Desemprego após final das obras	19	33	23	3	78
Row%	24.36%	42.31%	29.49%	3.85%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	4	5	3	1	13
Row%	30.77%	38.46%	23.08%	7.69%	100.00%
Falta de informações à população	1	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Faltar energia elétrica	0	1	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Degradação ambiental	8	24	7	6	45
Row%	17.78%	53.33%	15.56%	13.33%	100.00%
Indenizações não serem pagas	0	0	2	2	4
Row%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	100.00%
Piorar o trânsito	0	2	0	0	2
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Piorar os serviços de infra-estrutura básica	1	2	1	1	5
Row%	20.00%	40.00%	20.00%	20.00%	100.00%
Piorar os serviços públicos	5	10	5	3	23
Row%	21.74%	43.48%	21.74%	13.04%	100.00%
População atingida ficar desabrigada	8	11	8	4	31
Row%	25.81%	35.48%	25.81%	12.90%	100.00%
Redução/extinção da pesca	5	4	5	2	16
Row%	31.25%	25.00%	31.25%	12.50%	100.00%
Rompimento da barragem/inundação das cidades	27	46	25	11	109
Row%	24.77%	42.20%	22.94%	10.09%	100.00%
Nenhuma preocupação ou receio	1	8	2	2	13
Row%	7.69%	61.54%	15.38%	15.38%	100.00%
Não sabe/não respondeu	2	5	5	1	13
Row%	15.38%	38.46%	38.46%	7.69%	100.00%
Não cumprir as promessas à população	2	4	2	0	8
Row%	25.00%	50.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Explosões/consequências	0	0	0	1	1
Row%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q21 : 12. Qual a sua maior preocupação ou receio com relação a construção da Usina Jirau ? ESPONTÂNEA

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Aumentar a violência/criminalidade	9	4	6	0	0	19
Row%	47.37%	21.05%	31.58%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumentar incidência de doenças	7	1	0	0	0	8
Row%	87.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumentar tráfico/uso de drogas	1	0	1	0	0	2
Row%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Aumento da inflação	0	1	0	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento da prostituição	11	4	2	0	0	17
Row%	64.71%	23.53%	11.76%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento da prostituição infantil	0	1	0	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Crescimento populacional	4	1	0	0	0	5
Row%	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Desemprego após final das obras	44	21	12	1	0	78
Row%	56.41%	26.92%	15.38%	1.28%	0.00%	100.00%
Extinção de pontos históricos/turísticos e de lazer	9	2	2	0	0	13
Row%	69.23%	15.38%	15.38%	0.00%	0.00%	100.00%
Falta de informações à população	1	0	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Faltar energia elétrica	0	1	0	0	0	1
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Degradação ambiental	19	22	4	0	0	45
Row%	42.22%	48.89%	8.89%	0.00%	0.00%	100.00%
Indenizações não serem pagas	2	1	1	0	0	4
Row%	50.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Piorar o trânsito	2	0	0	0	0	2
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Piorar os serviços de infra-estrutura básica	1	1	3	0	0	5
Row%	20.00%	20.00%	60.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Piorar os serviços públicos	7	12	4	0	0	23
Row%	30.43%	52.17%	17.39%	0.00%	0.00%	100.00%
População atingida ficar desabrigada	20	10	1	0	0	31
Row%	64.52%	32.26%	3.23%	0.00%	0.00%	100.00%
Redução/extinção da pesca	10	5	1	0	0	16
Row%	62.50%	31.25%	6.25%	0.00%	0.00%	100.00%
Rompimento da barragem/inundação das cidades	77	26	5	0	1	109
Row%	70.64%	23.85%	4.59%	0.00%	0.92%	100.00%
Nenhuma preocupação ou receio	4	7	2	0	0	13
Row%	30.77%	53.85%	15.38%	0.00%	0.00%	100.00%
Não sabe/não respondeu	8	3	1	1	0	13
Row%	61.54%	23.08%	7.69%	7.69%	0.00%	100.00%
Não cumprir as promessas à população	5	2	1	0	0	8
Row%	62.50%	25.00%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
Explosões/consequências	1	0	0	0	0	1
Row%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q22 : 13.a) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EDUCAÇÃO

	Masculino	Feminino	Total
Ajudou muito	49	41	90
Row%	54.44%	45.56%	100.00%
Ajudou um pouco	73	70	143
Row%	51.05%	48.95%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	57	62	119
Row%	47.90%	52.10%	100.00%
Prejudicou um pouco	10	10	20
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Prejudicou muito	3	3	6
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
N.S/N.O	4	2	6
Row%	66.67%	33.33%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q22 : 13.a) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EDUCAÇÃO

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Ajudou muito	9	46	34	1	90
Row%	10.00%	51.11%	37.78%	1.11%	100.00%
Ajudou um pouco	13	73	55	2	143
Row%	9.09%	51.05%	38.46%	1.40%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	16	58	42	3	119
Row%	13.45%	48.74%	35.29%	2.52%	100.00%
Prejudicou um pouco	2	10	8	0	20
Row%	10.00%	50.00%	40.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou muito	1	1	4	0	6
Row%	16.67%	16.67%	66.67%	0.00%	100.00%
N.S/N.O	0	3	3	0	6
Row%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q22 : 13.a) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EDUCAÇÃO

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Ajudou muito	13	38	32	7	90
Row%	14.44%	42.22%	35.56%	7.78%	100.00%
Ajudou um pouco	33	72	29	9	143
Row%	23.08%	50.35%	20.28%	6.29%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	31	44	29	15	119
Row%	26.05%	36.97%	24.37%	12.61%	100.00%
Prejudicou um pouco	4	7	5	4	20
Row%	20.00%	35.00%	25.00%	20.00%	100.00%
Prejudicou muito	0	3	0	3	6
Row%	0.00%	50.00%	0.00%	50.00%	100.00%
N.S/N.O	2	2	2	0	6
Row%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q22 : 13.a) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EDUCAÇÃO

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Ajudou muito	70	13	6	1	0	90
Row%	77.78%	14.44%	6.67%	1.11%	0.00%	100.00%
Ajudou um pouco	66	56	20	0	1	143
Row%	46.15%	39.16%	13.99%	0.00%	0.70%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	72	37	9	1	0	119
Row%	60.50%	31.09%	7.56%	0.84%	0.00%	100.00%
Prejudicou um pouco	13	3	4	0	0	20
Row%	65.00%	15.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou muito	2	2	2	0	0	6
Row%	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
N.S/N.O	5	1	0	0	0	6
Row%	83.33%	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q23 : 13.b) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EMPREGO

	Masculino	Feminino	Total
Ajudou muito	155	154	309
Row%	50.16%	49.84%	100.00%
Ajudou um pouco	14	13	27
Row%	51.85%	48.15%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	20	19	39
Row%	51.28%	48.72%	100.00%
Prejudicou um pouco	2	1	3
Row%	66.67%	33.33%	100.00%
Prejudicou muito	2	0	2
Row%	100.00%	0.00%	100.00%
N.S/N.O	3	1	4
Row%	75.00%	25.00%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q23 : 13.b) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EMPREGO

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Ajudou muito	26	159	119	5	309
Row%	8.41%	51.46%	38.51%	1.62%	100.00%
Ajudou um pouco	5	11	10	1	27
Row%	18.52%	40.74%	37.04%	3.70%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	9	14	16	0	39
Row%	23.08%	35.90%	41.03%	0.00%	100.00%
Prejudicou um pouco	0	3	0	0	3
Row%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou muito	1	1	0	0	2
Row%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
N.S/N.O	0	3	1	0	4
Row%	0.00%	75.00%	25.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q23 : 13.b) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EMPREGO

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Ajudou muito	71	137	76	25	309
Row%	22.98%	44.34%	24.60%	8.09%	100.00%
Ajudou um pouco	6	11	8	2	27
Row%	22.22%	40.74%	29.63%	7.41%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	5	16	10	8	39
Row%	12.82%	41.03%	25.64%	20.51%	100.00%
Prejudicou um pouco	0	1	0	2	3
Row%	0.00%	33.33%	0.00%	66.67%	100.00%
Prejudicou muito	0	0	1	1	2
Row%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	100.00%
N.S/N.O	1	1	2	0	4
Row%	25.00%	25.00%	50.00%	0.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q23 : 13.b) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : EMPREGO

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Ajudou muito	184	89	33	2	1	309
Row%	59.55%	28.80%	10.68%	0.65%	0.32%	100.00%
Ajudou um pouco	19	5	3	0	0	27
Row%	70.37%	18.52%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	19	16	4	0	0	39
Row%	48.72%	41.03%	10.26%	0.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou um pouco	2	1	0	0	0	3
Row%	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou muito	1	0	1	0	0	2
Row%	50.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
N.S/N.O	3	1	0	0	0	4
Row%	75.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q24 : 13.c) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SAÚDE

	Masculino	Feminino	Total
Ajudou muito	19	19	38
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Ajudou um pouco	28	30	58
Row%	48.28%	51.72%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	102	93	195
Row%	52.31%	47.69%	100.00%
Prejudicou um pouco	27	31	58
Row%	46.55%	53.45%	100.00%
Prejudicou muito	15	12	27
Row%	55.56%	44.44%	100.00%
N.S/N.O	5	3	8
Row%	62.50%	37.50%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q24 : 13.c) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SAÚDE

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Ajudou muito	4	19	15	0	38
Row%	10.53%	50.00%	39.47%	0.00%	100.00%
Ajudou um pouco	6	32	19	1	58
Row%	10.34%	55.17%	32.76%	1.72%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	22	91	80	2	195
Row%	11.28%	46.67%	41.03%	1.03%	100.00%
Prejudicou um pouco	6	30	20	2	58
Row%	10.34%	51.72%	34.48%	3.45%	100.00%
Prejudicou muito	3	16	7	1	27
Row%	11.11%	59.26%	25.93%	3.70%	100.00%
N.S/N.O	0	3	5	0	8
Row%	0.00%	37.50%	62.50%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q24 : 13.c) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SAÚDE

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Ajudou muito	6	14	16	2	38
Row%	15.79%	36.84%	42.11%	5.26%	100.00%
Ajudou um pouco	9	27	17	5	58
Row%	15.52%	46.55%	29.31%	8.62%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	45	87	45	18	195
Row%	23.08%	44.62%	23.08%	9.23%	100.00%
Prejudicou um pouco	15	24	12	7	58
Row%	25.86%	41.38%	20.69%	12.07%	100.00%
Prejudicou muito	5	12	5	5	27
Row%	18.52%	44.44%	18.52%	18.52%	100.00%
N.S/N.O	3	2	2	1	8
Row%	37.50%	25.00%	25.00%	12.50%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q24 : 13.c) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SAÚDE

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Ajudou muito	32	3	3	0	0	38
Row%	84.21%	7.89%	7.89%	0.00%	0.00%	100.00%
Ajudou um pouco	43	8	7	0	0	58
Row%	74.14%	13.79%	12.07%	0.00%	0.00%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	107	67	18	2	1	195
Row%	54.87%	34.36%	9.23%	1.03%	0.51%	100.00%
Prejudicou um pouco	23	25	10	0	0	58
Row%	39.66%	43.10%	17.24%	0.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou muito	16	8	3	0	0	27
Row%	59.26%	29.63%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%
N.S/N.O	7	1	0	0	0	8
Row%	87.50%	12.50%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q25 : 13.d) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SEGURANÇA

	Masculino	Feminino	Total
Ajudou muito	18	9	27
Row%	66.67%	33.33%	100.00%
Ajudou um pouco	13	13	26
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	69	69	138
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Prejudicou um pouco	37	26	63
Row%	58.73%	41.27%	100.00%
Prejudicou muito	54	66	120
Row%	45.00%	55.00%	100.00%
N.S/N.O	5	5	10
Row%	50.00%	50.00%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q25 : 13.d) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SEGURANÇA

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Ajudou muito	5	15	7	0	27
Row%	18.52%	55.56%	25.93%	0.00%	100.00%
Ajudou um pouco	3	11	11	1	26
Row%	11.54%	42.31%	42.31%	3.85%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	18	67	51	2	138
Row%	13.04%	48.55%	36.96%	1.45%	100.00%
Prejudicou um pouco	9	30	23	1	63
Row%	14.29%	47.62%	36.51%	1.59%	100.00%
Prejudicou muito	6	64	48	2	120
Row%	5.00%	53.33%	40.00%	1.67%	100.00%
N.S/N.O	0	4	6	0	10
Row%	0.00%	40.00%	60.00%	0.00%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q25 : 13.d) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SEGURANÇA

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Ajudou muito	3	11	10	3	27
Row%	11.11%	40.74%	37.04%	11.11%	100.00%
Ajudou um pouco	4	16	4	2	26
Row%	15.38%	61.54%	15.38%	7.69%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	33	63	28	14	138
Row%	23.91%	45.65%	20.29%	10.14%	100.00%
Prejudicou um pouco	12	24	22	5	63
Row%	19.05%	38.10%	34.92%	7.94%	100.00%
Prejudicou muito	27	50	31	12	120
Row%	22.50%	41.67%	25.83%	10.00%	100.00%
N.S/N.O	4	2	2	2	10
Row%	40.00%	20.00%	20.00%	20.00%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q25 : 13.d) Você acha que a construção das Usinas afetou a qualidade dos serviços de : SEGURANÇA

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Ajudou muito	21	3	3	0	0	27
Row%	77.78%	11.11%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%
Ajudou um pouco	23	3	0	0	0	26
Row%	88.46%	11.54%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Nem ajudou nem prejudicou	85	41	10	2	0	138
Row%	61.59%	29.71%	7.25%	1.45%	0.00%	100.00%
Prejudicou um pouco	44	12	7	0	0	63
Row%	69.84%	19.05%	11.11%	0.00%	0.00%	100.00%
Prejudicou muito	46	52	21	0	1	120
Row%	38.33%	43.33%	17.50%	0.00%	0.83%	100.00%
N.S/N.O	9	1	0	0	0	10
Row%	90.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q26 : 14. No seu ponto de vista, a Usina Jirau gera oportunidades de melhoria na qualidade de vida das pessoas ?

	Masculino	Feminino	Total
Sim	165	154	319
Row%	51.72%	48.28%	100.00%
Não	31	34	65
Row%	47.69%	52.31%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q26 : 14. No seu ponto de vista, a Usina Jirau gera oportunidades de melhoria na qualidade de vida das pessoas ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Sim	30	162	122	5	319
Row%	9.40%	50.78%	38.24%	1.57%	100.00%
Não	11	29	24	1	65
Row%	16.92%	44.62%	36.92%	1.54%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q26 : 14. No seu ponto de vista, a Usina Jirau gera oportunidades de melhoria na qualidade de vida das pessoas ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Sim	71	148	74	26	319
Row%	22.26%	46.39%	23.20%	8.15%	100.00%
Não	12	18	23	12	65
Row%	18.46%	27.69%	35.38%	18.46%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q26 : 14. No seu ponto de vista, a Usina Jirau gera oportunidades de melhoria na qualidade de vida das pessoas ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Sim	194	90	32	2	1	319
Row%	60.82%	28.21%	10.03%	0.63%	0.31%	100.00%
Não	34	22	9	0	0	65
Row%	52.31%	33.85%	13.85%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%

Column Q1 : Sexo

Row Q27 : 15. Como você acha que a Usina Jirau trata as questões ambientais ?

	Masculino	Feminino	Total
Com respeito e baseada em estudos	145	124	269
Row%	53.90%	46.10%	100.00%
Não se importa muito pois quer construir a hidrelétrica	33	39	72
Row%	45.83%	54.17%	100.00%
Não sei/Não quero responder	18	25	43
Row%	41.86%	58.14%	100.00%
Total	196	188	384
Percent	51	49	100.00%

Column Q2 : Grau Instrução

Row Q27 : 15. Como você acha que a Usina Jirau trata as questões ambientais ?

	Não alfabetizado	Fundamental	Ens.Médio	Ens.Superior	Total
Com respeito e baseada em estudos	30	136	101	2	269
Row%	11.15%	50.56%	37.55%	0.74%	100.00%
Não se importa muito pois quer construir a hidrelétrica	8	32	30	2	72
Row%	11.11%	44.44%	41.67%	2.78%	100.00%
Não sei/Não quero responder	3	23	15	2	43
Row%	6.98%	53.49%	34.88%	4.65%	100.00%
Total	41	191	146	6	384
Percent	11	50	38	2	100.00%

Column Q3 : Faixa Etária

Row Q27 : 15. Como você acha que a Usina Jirau trata as questões ambientais ?

	16-25 anos	25-40 anos	40-55 anos	Acima 55 anos	Total
Com respeito e baseada em estudos	55	124	64	26	269
Row%	20.45%	46.10%	23.79%	9.67%	100.00%
Não se importa muito pois quer construir a hidrelétrica	18	29	17	8	72
Row%	25.00%	40.28%	23.61%	11.11%	100.00%
Não sei/Não quero responder	10	13	16	4	43
Row%	23.26%	30.23%	37.21%	9.30%	100.00%
Total	83	166	97	38	384
Percent	22	43	25	10	100.00%

Column Q4 : Renda Familiar

Row Q27 : 15. Como você acha que a Usina Jirau trata as questões ambientais ?

	Até 1 s.m.	De 1 a 2 s.m.	De 2 a 5 s.m.	Acima de 5 s.m.	Não informou	Total
Com respeito e baseada em estudos	171	71	25	1	1	269
Row%	63.57%	26.39%	9.29%	0.37%	0.37%	100.00%
Não se importa muito pois quer construir a hidrelétrica	32	29	10	1	0	72
Row%	44.44%	40.28%	13.89%	1.39%	0.00%	100.00%
Não sei/Não quero responder	25	12	6	0	0	43
Row%	58.14%	27.91%	13.95%	0.00%	0.00%	100.00%
Total	228	112	41	2	1	384
Percent	59	29	11	1	0	100.00%