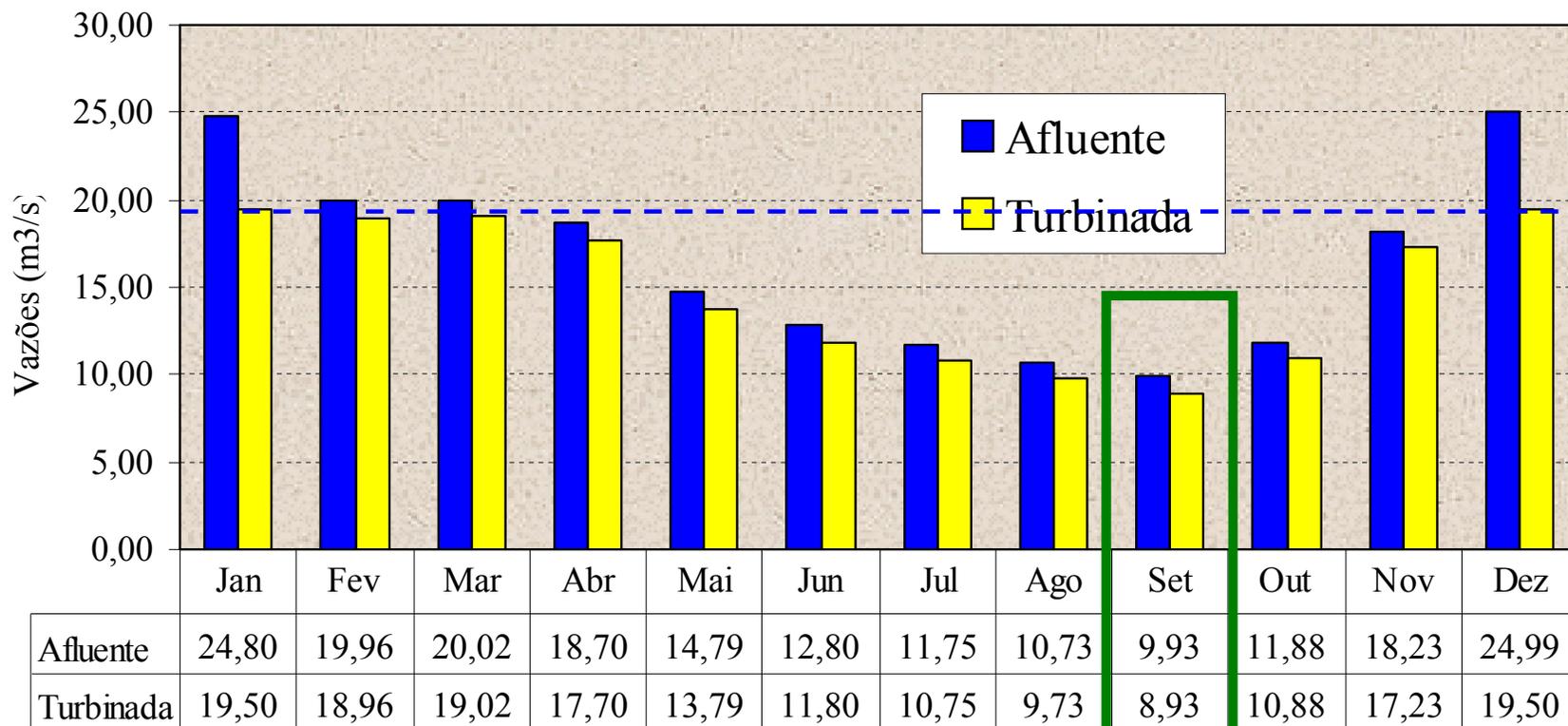




PCH SÃO PEDRO

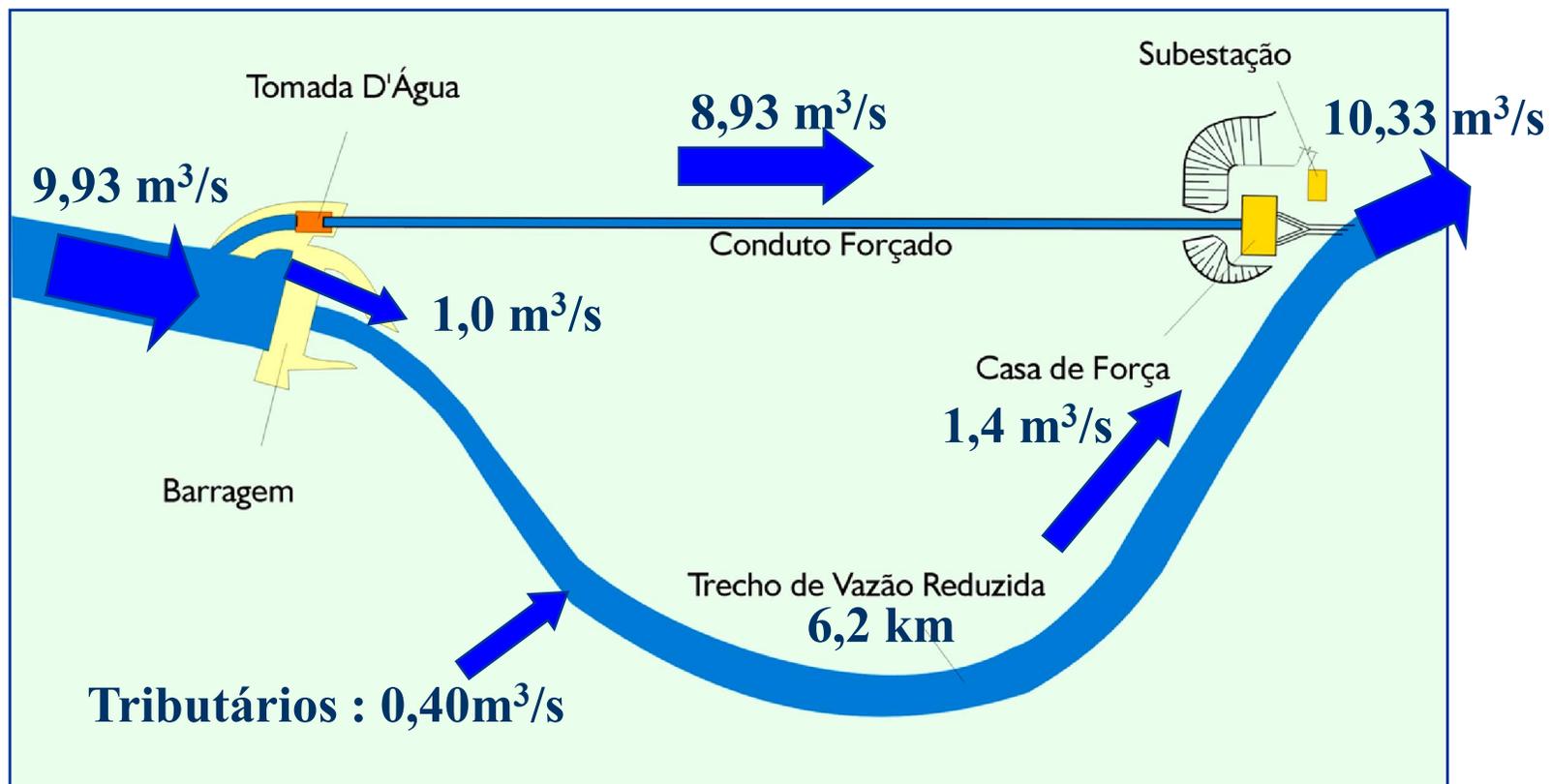
OPERAÇÃO MÊS TÍPICO SECO - SETEMBRO

VAZÕES AFLUENTES E TURBINADAS MÉDIAS MENSAIS



PCH SÃO PEDRO

OPERAÇÃO MÊS TÍPICO SECO - SETEMBRO

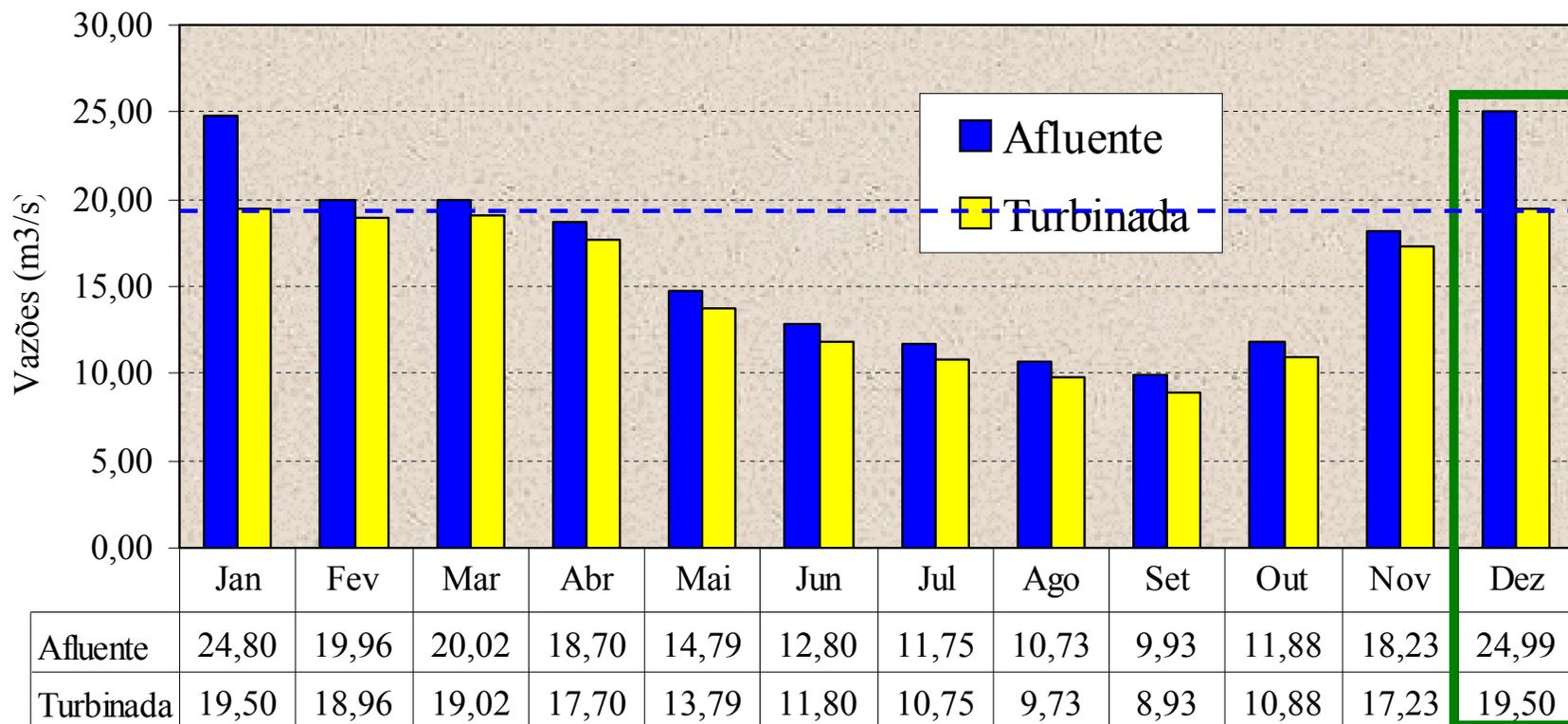




PCH SÃO PEDRO

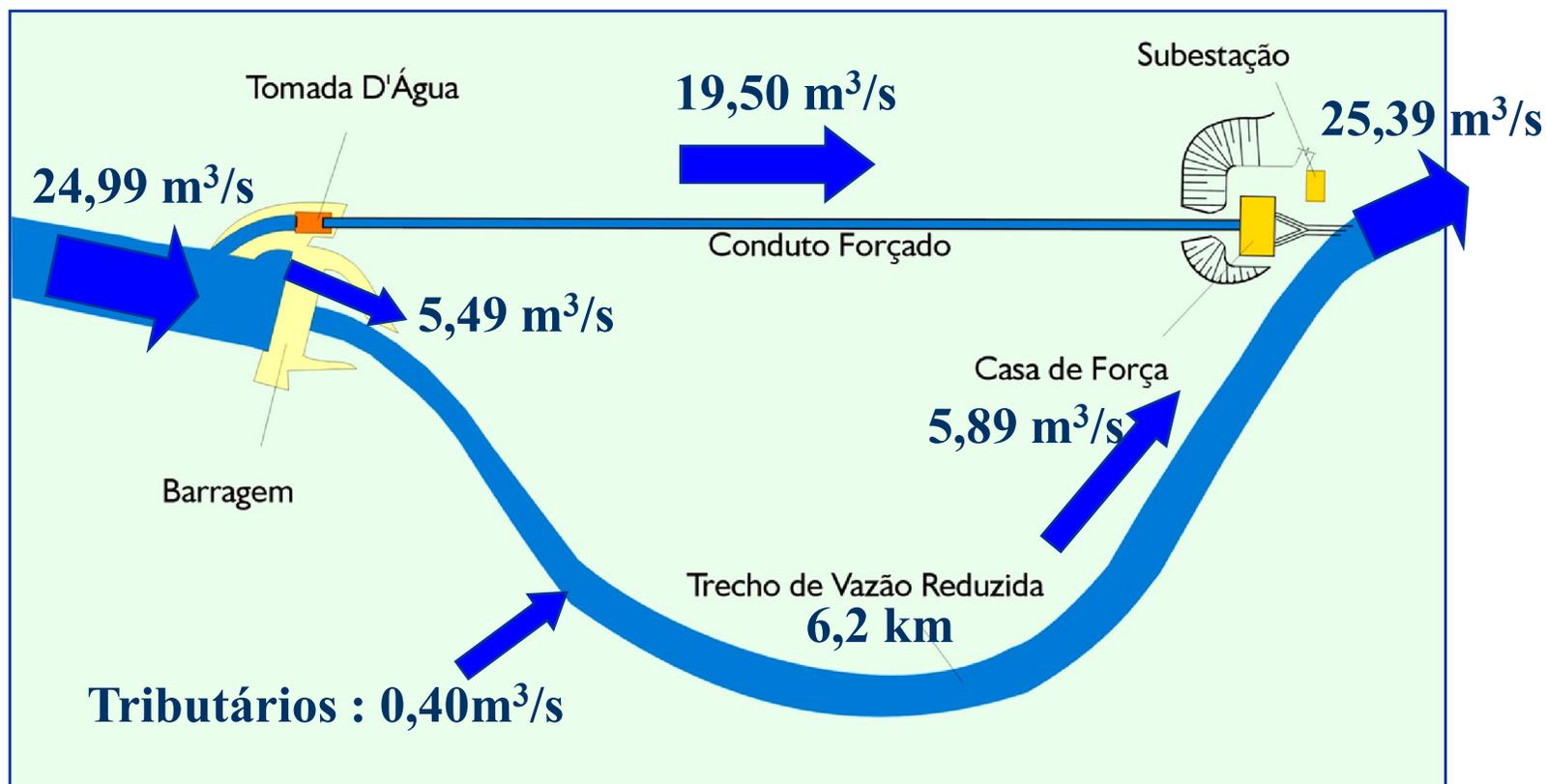
OPERAÇÃO MÊS TÍPICO ÚMIDO - DEZEMBRO

VAZÕES AFLUENTES E TURBINADAS MÉDIAS MENSAIS



PCH SÃO PEDRO

OPERAÇÃO MÊS TÍPICO ÚMIDO - DEZEMBRO



PCH SÃO PEDRO

RESUMO

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
 - **Histórico**
 - **Localização**
 - **Estudo de Alternativas**
 - **Características Principais**
 - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**

BENEFÍCIOS PARA O PAÍS

- Contribuição para aumento da oferta de energia / diminuição do risco de déficit;**
- Redução da dependência de fontes de energia não renováveis e importadas;**
- PCH's reduzem investimentos em ampliação do sistema de transmissão e perdas;**
- Utilização de tecnologia nacional (empregos e impostos);**
- Aumento dos investimentos privados no país**

BENEFÍCIOS LOCAIS

- **Aumento da arrecadação do município (ISS e do repasse do ICMS através do FPM);**
- **Redução da dependência da importação de energia pelo estado do ES;**
- **Geração de 283 empregos durante a Construção;**
- **Geração de empregos indiretos e movimentação da economia do município;**
- **Melhoria das estradas de acesso;**
- **Injeção de massa salarial;**



PCH SÃO PEDRO

MÃO-DE-OBRA

- 180 Empregos Locais / Regionais
- Seleção e Treinamento no Local
- Qualificação da Mão-de-Obra
- Alojamento no Local da Obra

CATEGORIAS	TOTAL
Encarregado	10
Operador de c. concreto	10
Operador de guindaste	8
Operador bomba concreto	12
Operador de caminhão basculante	18
Operador rolo compactador	6
Operador trator lâmina	8
Operador de pá carregadeira	6
Pedreiro	16
Carpinteiros	20
Armador	14
Soldador	12
Montador	6
Ajudante	85
Operador de carreta	2
Operador de bomba	12
Encanador	6
Motorista	12
Operador de escavadeira	8
Operador de perfuratriz	12
Operador de motoniveladora	6
Operador de trator agrícola	4
Operador de irrigadeira	2
TOTAL MÃO DE OBRA DIRETA	253

TOTAL MÃO DE OBRA INDIRETA	30
-----------------------------------	-----------

MÁXIMA M.O. MENSAL	283
---------------------------	------------

PCH SÃO PEDRO

NÚMEROS DA PCH SÃO PEDRO

- **Investimento previsto - R\$ 60 milhões (dez/2002)**
- **Prazo de Construção : 26 meses**
- **ISS previsto durante a construção - R\$ 1,2 milhões**
- **Aumento da massa salarial - R\$ 2,5 milhões**
- **ICMS na fase de operação - R\$ 3,6 milhões por ano**
- **Compensação Ambiental (0,5%) – R\$ 300 mil**

PCH SÃO PEDRO

RESUMO

- **O Empreendedor**
- **O Empreendimento**
 - **Histórico**
 - **Localização**
 - **Estudo de Alternativas**
 - **Características Principais**
 - **Operação**
- **Benefícios**
- **O Meio Ambiente**