



# Transporte dos Módulos – out a dez

**Acontece**

## Tudo pronto para o transporte dos módulos do Projeto S11D

Começou a contagem regressiva para o início do transporte dos módulos que vão compor a Usina do Projeto S11D. A operação prevista para começar em novembro deste ano, deve se estender até outubro de 2015. A operação, que vai transportar 105 módulos e considerada uma operação inédita no Brasil. "Isso é mais um dos desafios do Projeto S11D. É a primeira vez que um volume desse tamanho é transportado por uma distância tão grande no país", explica Maurício Gasparini, líder executivo do Projeto S11D.



### Parcurso

Para o transporte, será utilizada a estrada que liga o Canteiro Sudeste do Pará ao Canteiro de Apoio à Usina. Como os módulos vão ocupar toda a largura da estrada, estão sendo construídas 13 alças de desvio para o passageiro dos veículos. "Será uma grande operação e sabemos que terá impactos na rotina de todos. Mas estamos trabalhando para que tudo seja feito de forma tranquila", explica Quirino Nunes, líder de Construção da Usina.

Segundo o engenheiro de projeto que coordena a operação, Gustavo Mariotti, a segurança do processo é um dos maiores desafios. "É uma operação que vai durar um tempo considerável e para que tudo ocorra bem, vamos precisar do apoio de todos, especialmente dos motoristas, que devem redobrar o cuidado na estrada", conclui.

### Serão utilizados três tipos de transportadores na operação:



**SPT** - sigla em inglês para Transporte Modular Autogerenciado. O sistema, que funciona por controle remoto através de um controle, é capaz de movimentar a carga em qualquer direção, inclusive na diagonal, e por isso é utilizado para transporte de cargas distantes e em deslocamentos dos módulos sobre eixos.



**SPT - Trailer Autogerenciado**. Possui largura muito baixa que o SPT, desloca melhor e passa dos módulos e garante maior estabilidade para subtração sucessiva, também é controlado por controle remoto, mas tem menor flexibilidade de movimento, indicado para o transporte de cargas por longas distâncias, o SPT tem capacidade máxima para 3.000 toneladas de carga ou 10 contêineres 40' de altura.



**HMT** - Camião Modular 180 milibros, mais conhecido como Camião Mercedes. Tem a mesma capacidade de carga do SPT, mas o transporte por uma carreta, o que faz de mais estabilidade. Os módulos passam e mais leve sobre trilhos ou sobre pneus.

### Pontos de desvio



Informativo pro público interno



# Transporte dos Módulos – out a dez



Placa para informar motoristas

# Transporte dos Módulos – out a dez



**Fique Atento**

- Não ultrapasse o limite de velocidade permitido na estrada.
- Ao avistar um módulo, reduza a velocidade e aguarde passar por uma alça ou desvio.
- Ao se aproximar da alça ou desvio, aguarde o comando dos agentes de segurança para seguir com a ultrapassagem.
- Mantenha distância do módulo e faça a ultrapassagem com segurança.
- Não se aproxime dos módulos para fotografar.
- Jamais tente tocar nos módulos.

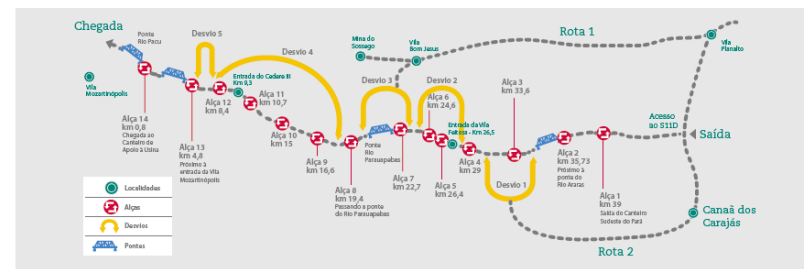
## Vai começar o transporte de módulos do S11D

Conheça as áreas de ultrapassagem e redobre a atenção na estrada.

VALE

Folders para informar a comunidade

## Pontos de desvio



## Para a segurança de todos

- Respeite o limite de velocidade na estrada.
- Não solte animais na pista.
- Caso precise pastorear gado no período de transporte dos módulos, fale com a equipe de Socioeconomia do S11D.
- Na estrada, ao avistar um módulo, reduza a velocidade e aguarde as orientações dos agentes de segurança.
- Na alça ou desvio, respeite a sinalização e aguarde o comando dos agentes de segurança.
- Jamais tente subir ou tocar em um módulo.



Para um mundo com novos valores.

# Transporte dos Módulos – out a dez

## Gigantes na pista



Calendário para comunidade

Para um mundo com novos valores.



## Calendário 2015

Janeiro	Fevereiro	Março
D S T Q O S S	D S T Q O S S	D S T Q O S S
1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7
4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14	8 9 10 11 12 13 14
11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21	15 16 17 18 19 20 21
18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28	22 23 24 25 26 27 28
25 26 27 28 29 30 31	29 30 31	29 30 31
1 - sábado	1 - sábado	1 - sábado
Abril	Maiο	Junho
D S T Q O S S	D S T Q O S S	D S T Q O S S
1 2 3 4	1 2	1 2 3 4 5 6
5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13
12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20
19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27
26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30
1 - sábado	1 - sábado	1 - sábado
Julho	Agosto	Setembro
D S T Q O S S	D S T Q O S S	D S T Q O S S
1 2 3 4	1	1 2 3 4 5
5 6 7 8 9 10 11	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12
12 13 14 15 16 17 18	9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19
19 20 21 22 23 24 25	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26
26 27 28 29 30 31	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30
1 - sábado	1 - sábado	1 - sábado
Outubro	Novembro	Dezembro
D S T Q O S S	D S T Q O S S	D S T Q O S S
1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5
4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14	6 7 8 9 10 11 12
11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21	13 14 15 16 17 18 19
18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28	20 21 22 23 24 25 26
25 26 27 28 29 30 31	29 30	27 28 29 30 31
1 - sábado	1 - sábado	1 - sábado

### Fique Atento

- Respeite o limite de velocidade na estrada.
- Não se aproxime do módulo em nenhuma circunstância.
- Caso precise parar no período de transporte dos módulos, entre em contato com a equipe de Socioeconomia do projeto.
- No entorno, ao passar o módulo, reduza a velocidade e aguarde as orientações dos agentes de segurança.
- Na etapa de desfilamento, respeite as regras de segurança para seguir caravanas. Lembra-se, elas estão ali para garantir a sua segurança.
- Nunca tente subir ou tocar em um módulo.

Contato de equipe de Socioeconomia do S11D: s11d@vale.com  
(04) 5352 5673 | (04) 9989-9079 | (04) 991 70-8203

