

RE-IMAGINEMOS

EL TRANSPORTE  
URBANO SOBRE RIELES

POST PANDEMIA

# Legado de Conhecimento

Incentivo à Disseminação de Conhecimento  
Específico de Via Permanente





# Legado de Conhecimento

Incentivo à Disseminação de  
Conhecimento Especifico de Via  
Permanente

Com a necessidade de uma fundamentação técnica para temas relevantes aos serviços de Via Permanente, lançamos um desafio aos nossos engenheiros: Elaborar trabalhos técnicos que envolvessem conhecimentos acadêmicos, bem como, experiências de campo, na CPTM e em outras Operadoras.



# Legado de Conhecimento

Incentivo à Disseminação de  
Conhecimento Especifico de Via  
Permanente

## 01. Objetivo

Resolução de Problemas  
e Valorização da Equipe

## 02. Desenvolvimento

Mentoria e Pesquisa

## 03. Organização

Formato e Divulgação

## 04. Resultado

Apresentação e Legado





## 1. Objetivo

O objetivo principal, além do conhecimento técnico para resolução de problemas, foi buscar a valorização da equipe e trazer todos os colaboradores para um ambiente aberto de discussões e prospecções, mostrando a importância do desenvolvimento pessoal e busca por melhoria contínua nos processos da manutenção.



## 2. Desenvolvimento

Para cada tema escolhido, o desenvolvedor buscou um mentor para auxiliá-lo no decorrer de suas pesquisas.

A proposta foi uma pesquisa no formato de trabalho técnico e uma apresentação de no máximo 20 minutos para os colaboradores das equipes de Via Permanente e aberto à alguns convidados.

# 21 a 24 setembro / 2020

## Workshop GOV VIA PERMANENTE

Participe das apresentações virtuais abordando  
**SITUAÇÕES REAIS**, com turmas diurnas e noturnas!

### CONFIRA A PROGRAMAÇÃO:

#### 21/set | Manhã

08h00

Sessão de Abertura do  
1º Workshop GOV de  
Via Permanente

Sérgio Luís / Wilson Nagy

08h20

Estudo de Caso: Formação  
Técnica para Manutenção  
de Via Permanente

Cassia Maria dos S. Rodrigues

08h40

Status Quo da Inspeção de  
Via Permanente na CPTM e  
no Mundo

Eduardo Peres Reis

#### 21/set | Noite

22h30

Sessão de Abertura do  
1º Workshop GOV de  
Via Permanente

Sérgio Luís / Wilson Nagy

22h50

Estudo de Caso: Formação  
Técnica para Manutenção  
de Via Permanente

Cassia Maria dos S. Rodrigues

23h10

Status Quo da Inspeção de  
Via Permanente na CPTM e  
no Mundo

Eduardo Peres Reis

#### 22/set | Manhã

08h00

Estudo da Erradicação de  
Trilhos TR 68 na CPTM

Wesley Azevedo Barreto

08h20

Estudo de Substituição de  
Dormentes de Madeira por  
Dormentes de Concreto

Marcelo Ribeiro Lopes

08h40

Benefícios da Manutenção  
Superficial do Boleto do  
Trilho

José Augusto de Moraes

## 3. Organização e Desenvolvimento

Pensando na participação de todos as apresentações foram separadas em 4 dias, com sessão de abertura e fechamento.

Todas as apresentações foram realizadas tanto no período diurno, quanto noturno.



## 22/set | Noite

22h30

Benefícios da Manutenção Superficial do Boleto do Trilho

José Augusto de Moraes

22h50

Estudo da Erradicação de Trilhos TR 68 na CPTM

Wesley Azevedo Barreto

23h10

Corrugações e Ondulações: Causas, Impactos e Soluções

Wellington Nunes de Oliveira

## 23/set | Manhã

08h00

Lubrificação Embarcada nos Trens: Uma Visão pela Via Permanente

Cassiano Hartman Pantuzo

08h20

Corrugações e Ondulações: Causas, Impactos e Soluções

Wellington Nunes de Oliveira

08h40

Utilização de Dormentes de 2ª Classe: Normas e Diretrizes

Fábio Américo Alves Barreto

## 23/set | Noite

22h30

Estudo de Substituição de Dormentes de Madeira por Dormentes de Concreto

Marcelo Ribeiro Lopes

22h50

Lubrificação Embarcada nos Trens: Uma Visão pela Via Permanente

Cassiano Hartman Pantuzo

23h10

Impactos da Mecanização nas Atividades de Manutenção de Via Permanente

Geraldo Magela Cláudio

## 24/set | Manhã

08h00

Impactos da Mecanização nas Atividades de Manutenção de Via Permanente

Geraldo Magela Cláudio

08h20

Influência da Variação da Temperatura nas Fraturas de Trilho

Elias Athanasios Pimenidis

08h40

Encerramento do 1º Workshop GOV de Via Permanente

Sérgio Luís / Wilson Nagy

## 24/set | Noite

22h30

Utilização de Dormentes de 2ª Classe: Normas e Diretrizes

Fábio Américo Alves Barreto

22h50

Influência da Variação da Temperatura nas Fraturas de Trilho

Elias Athanasios Pimenidis

23h10

Encerramento do 1º Workshop GOV de Via Permanente

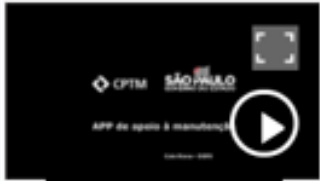




Sérgio Luís / Wilson Nagy

## 3. Organização e Desenvolvimento

As sessões de abertura, nos períodos da manhã e noite, contaram com a presença do Diretor de Operação e Manutenção, Luiz Argenton.

As sessões de encerramento foram conduzidas pelo Gerente Geral de Manutenção, Wilson Nagy.

## TUTORIAIS

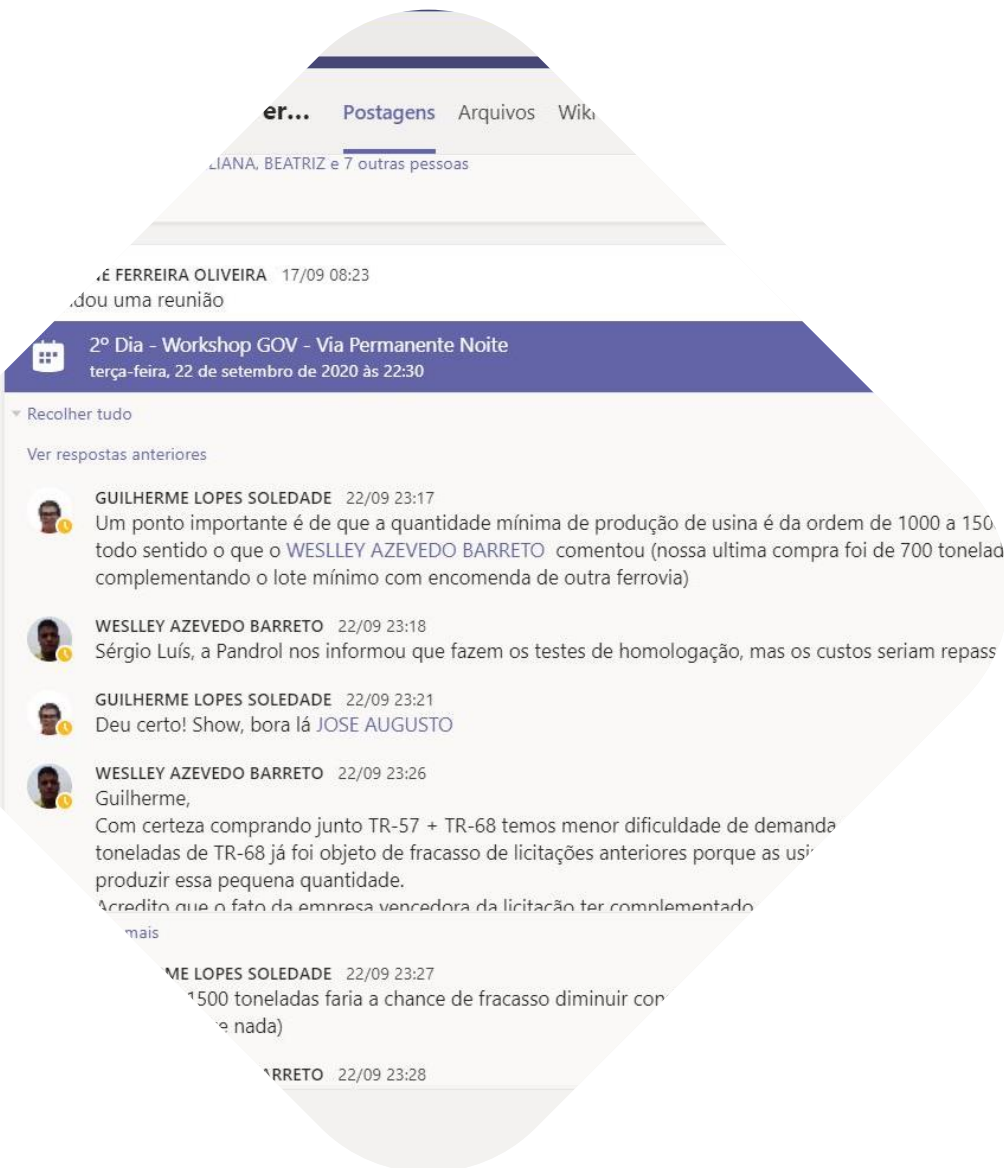
	<i>Demonstração das funções do APP de apoio à Manutenção.</i>
	<i>1º Workshop GOV - Via Permanente: Estudo da Erradicação de Tril</i>
	<i>1º Workshop GOV - Via Permanente: Estudo de Caso: Formação Td</i>
	<i>1º Workshop GOV - Via Permanente: Status Quo da Inspeção de Vi</i>
	<i>1º Workshop GOV - Via Permanente: Estudo de Substituição de Do Concreto.</i>

## 4. Resultado: Legado

O desenvolvimento desse projeto trouxe grandes resultados para a equipe, mesmo com a organização visando não atrapalhar a programação dos serviços, muitas pessoas não puderam participar do evento ao vivo.

Felizmente com a realização do evento pelo MicrosoftTeams, pudemos gravar cada apresentação e disponibilizar na página interna da Companhia.





## Conclusão

Uma grande lição que observamos foi a satisfação, tanto dos que desenvolveram quanto dos que participaram, em construir um ambiente de discussão de ideias e conhecer as tecnologias que estão sendo utilizadas no mercado, para comparar com as empregadas na CPTM.

Outra lição, foi que um evento não necessita ser presencial para atingir uma grande parcela de colaboradores, portanto, nos próximos eventos de disseminação de conhecimento poderão seguir este formato, mesmo com o fim da pandemia.

RE-IMAGINEMOS

EL TRANSPORTE  
URBANO SOBRE RIELES

POST PANDEMIA

# Obrigado!

Sérgio Luís Silva  
sergio.luis@cptm.sp.gov.br

 CONGRESO ANUAL Y  
ASAMBLEA GENERAL



Alamys | Uniendo  
Destinos