

CURSO PRESENCIAL EM PORTO ALEGRE/RS**CURSO PRÁTICO: GESTÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR COM OS SISTEMAS GOOGLE EARTH, SISTEMA ELETRÔNICO DE GESTÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR (SETE), DO GOVERNO FEDERAL, E EXEMPLOS DE SISTEMAS ESTADUAIS**

Datas: 30 e 31 de agosto de 2022.

Local: Grande Hotel – Rede Master – Sala Larisa - Rua Riachuelo nº 1070. Bairro Centro Histórico - Porto Alegre -RS. Junto ao Shopping Rua da Praia.

Horários: **1º dia** das 9h às 12h e 13h30 às 17h30, **2º dia** das 9h às 12h e das 13h30 às 16h30.

Solicitação: por gentileza, encaminhar cópia aos responsáveis pela gestão do transporte escolar e setor de tecnologia da informação.

Objetivos do curso

A partir de casos concretos e da utilização dos sistemas Google Earth, Sistema Eletrônico de Gestão do Transporte Escolar (SETE) do Governo Federal, dos Sistemas de Gestão do Transporte Escolar Estaduais do RS e PR, apresentar os principais recursos de cada um dos sistemas, as diversas possibilidades de usos desses sistemas atuando conjuntamente para organização, gestão e fiscalização do transporte escolar Municipal. O curso busca racionalizar as diversas demandas do transporte escolar, evitando retrabalho para criação e gestão de rotas do transporte escolar.

Público-Alvo: Prefeitos, Vice-Prefeitos, Gestores Públicos, Secretários de Educação, Coordenadores e Diretores do Transporte Escolar, Conselheiros do Transporte Escolar, Setor de Tecnologia da Informação, Servidores Públicos.

Prazo de inscrições e informações sobre o curso: As inscrições poderão ser realizadas até o dia **19 de agosto**, através do site www.iem.inf.br. Vagas limitadas à capacidade da sala. Detalhes sobre o curso podem ser obtidos por telefone (51) 3778-1188 ou e-mail cursos@estudosmunicipais.com.br. Receberão certificados os participantes que tiverem a frequência mínima de 70%.

Demais informações e condições no termo de aceite, vinculado à inscrição no site do IEM.

Investimento:

| QUANTIDADE DE PARTICIPANTES POR ÓRGÃO/EMPRESA | PAGAMENTO ATÉ 22/06/2022 | PAGAMENTO APÓS 22/06/2022 | Valor correspondente ao curso. NÃO estão incluídas parcelas de alimentação, hospedagem, traslados e outras que se façam necessárias a participação no evento. |
|---|--------------------------|---------------------------|---|
| 1 participante | R\$ 1080,00 por pessoa | R\$ 1190,00 por pessoa | |
| 2 participantes | R\$ 1030,00 por pessoa | R\$ 1140,00 por pessoa | |
| 3 participantes | R\$ 980,00 por pessoa | R\$ 1090,00 por pessoa | |
| 4 participantes ou mais | R\$ 890,00 por pessoa | R\$ 990,00 por pessoa | |

* Sua inscrição só será confirmada mediante pagamento ou envio do empenho.

Inscreva-se em: www.iem.inf.br, VAGAS LIMITADAS.

No caso de **haver cancelamento do curso presencial**, decorrente de **disposição de autoridade pública**, diretamente ao IEM ou por medida restritiva às atividades em geral, ao inscrito **será assegurada a participação no curso em formato EAD**, por videoconferência, mantendo palestrante e carga-horária, sem prejuízo aos participantes. Ocorrendo a reprogramação de data ou cancelamento de curso pelos motivos dispostos na cláusula anterior, **o IEM não se responsabiliza pelo ressarcimento de qualquer valor aplicado na aquisição de passagem aérea ou terrestre, reserva de hotel ou outras aplicadas pelo inscrito.**

PAUTA DO CURSO

CURSO PRÁTICO: GESTÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR COM OS SISTEMAS GOOGLE EARTH, SISTEMA ELETRÔNICO DE GESTÃO DO TRANSPORTE ESCOLAR (SETE), DO GOVERNO FEDERAL, E EXEMPLOS DE SISTEMAS ESTADUAIS

1. Mapeamento de rotas com Google Earth (estudos de caso de Municípios do RS e PR)

- 1.1. Google Earth instalação e principais funcionalidades
- 1.2. Como desenhar limites do município
- 1.3. Cadastrando Escolas por redes
 - 1.3.1. Identificação das escolas da rede municipal
 - 1.3.2. Identificação das escolas das demais redes (estadual e federal)
- 1.4. Cadastrando estudantes – por tipo ou turma
- 1.5. Desenho de rotas
 - 1.5.1. Criação de zoneamento
 - 1.5.2. Criação de rotas alternativas para eventuais emergências (princípio do planejamento)
- 1.6. Criação de zoneamento
- 1.7. Utilização das coordenadas para informar os sistemas Estadual e Federal

2. O SETE - Sistema Eletrônico de Gestão do Transporte Escolar

- 2.1. O que é o SETE
- 2.2. Instalação, Configuração e navegação no SETE
- 2.3. Obrigação da utilização do SETE
 - 2.3.1. Diretrizes do FNDE
 - 2.3.2. Prestação de contas dos recursos federais
- 2.4. Cadastros de Alunos, Escolas, Frotas, Motoristas, Servidores, Frotas
 - 2.4.1. Importação de base dados do CENSO Escolar
- 2.5. Cadastro de Rotas
 - 2.5.1. Importação de dados arquivos .gpx
- 2.6. Visualização de dados
- 2.7. Gestão de Rota
 - 2.7.1. Alterações de itinerário
- 2.8. Visualização de dados

2.9. Relatórios

3. O Sistema de Transporte do Rio Grande do Sul

- 3.1. Fundamentos dos sistemas
- 3.2. Cadastros
- 3.3. Formas de importação de dados
- 3.4. Os sistemas e a prestação de contas

4. Sistema de Gestão do Transporte Escolar (SIGET) Paraná

- 4.1. O Que é?
- 4.2. Formulários de cadastro e de pesquisa do Sistema Municipal do Transporte Escolar, veículos, condutores, monitores, fornecedores, rotas, combustíveis, usuários, instituições e outros;
- 4.3. Recursos para geoprocessamento de dados e produção de informações topológicas;
- 4.4. Sistema de otimização de rotas;
- 4.5. Legislação, normas de trabalho e de uso do transporte escolar;
- 4.6. Documentos técnicos-metodológicos;
- 4.7. Relatórios, indicadores, estatísticas e informações gerais do transporte escolar no Paraná;
- 4.8. Dados de alunos, escolas, Núcleos Regionais de Educação.

5. Sistema de Rastreamento por Telemetria – análise do caso do Município de Erechim-RS

- 5.1. Medindo a quilometragem
- 5.2. A telemetria como forma de fiscalização
- 5.3. Rastreamento e o contrato – a necessidade de constar no contrato a obrigação de rastreamento para a fiscalização
- 5.4. Fundamentos dos sistemas para prestação de contas

Ministrantes:

Acácio Rodrigo Mentz: Coordenador da Divisão de Transportes do Município de Erechim há 8 anos. Graduando em Administração Pública. Instrutor e Examinador de Trânsito. Gestor Público especializado em Transporte Escolar. Participou como coordenador do Sistema de Gerenciamento do Transporte Escolar (SGTE), reconhecido com o Prêmio Gestor Público 2019 (SINDIFISCO/RS). **Jair Antunes Montiel:** Diretor de Tecnologia da Informação do IEM. Especialista em Administração Pública (UFRGS). Planejador e revisor do sistema de informática FICATES WEB, com base em amplo estudo da legislação e de metodologias de estimativa de custos. Servidor municipal nos Municípios de Salvador do Sul-RS (2007-2011), Carlos Barbosa-RS (2012) e Tupandati-RS (2012-2014); Vereador na legislatura (2009-2012); Licenciatura em Filosofia (2015), Ciências Sociais – UFRGS (2017-Atual). Docente em cursos e em treinamentos ministrados pelo IEM na área de transporte escolar. Ampla experiência na montagem de planilhas de custo de transporte escolar e no suporte aos Municípios que utilizam o sistema de informática FICATES WEB. **Vilmar Salino de Paula:** Bacharel em Administração pela Faculdade Nacional de Educação e Ensino Superior do Paraná (2011). Especialista em Organizações Públicas pela Universidade Federal do Paraná, Especialista em Docência em EAD, MBA em desenvolvimento humano e estratégia e inovação. Atualmente é Orientador Educacional do Centro Universitário Internacional UNINTER Polo Araucária e Coordenador do Departamento de Transporte Escolar da Prefeitura Municipal de Araucária - PR. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração de Empresas.