



# XIII JORNADA DE EDUCAÇÃO EM SENSORIAMENTO REMOTO NO ÂMBITO DO MERCOSUL

## ***Trabalhos aprovados para apresentação na XIII Jornada de Educação em Sensoriamento Remoto no Âmbito do Mercosul***

A comissão organizadora agradece a participação de todos os autores que submeteram trabalhos no evento e parabeniza os autores com trabalhos aprovados (Tabela 1), verifiquem se as informações como título e autores (escrita, ordem e inserção de novos nomes) estão corretos. Caso, necessite de alterações, solicitar via e-mail (13jesram@gmail.com ) informando o código de identificação do trabalho até **17 de outubro de 2023**.

Lembramos que **Todos** os trabalhos aprovados, seja poster ou oral, deverão ser apresentados presencialmente nas sessões temáticas durante os dias do evento na cidade de Manaus, conforme descrito na página de submissões (<https://www.grupogeotap.com/submissoes>) . Os autores principais de cada trabalho deverão realizar suas inscrições até **20 de outubro de 2023** (<https://selperbrasil.org.br/inscricao/xiii-jornada-de-educacao-em-sensoriamento-remoto-no-ambito-do-mercosul/>) e devem aguardar a confirmação da modalidade de apresentação (Poster ou oral) que será divulgada no site da Jornada (<https://www.grupogeotap.com/jornadas>).

**Trabalhos aprovados para apresentação na XIII Jornada de Educação em Sensoriamento Remoto no Âmbito do Mercosul, na cidade de Manaus. \*Autor principal.**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>675934</b>	<i>A Física Aplicada em Sensoriamento Remoto na Análise da Vegetação NAPAN - MT</i>	Allexsandra Eva Ferreira da Silva* , Alessandra Rubia Pinto do Nascimento , vitoria Brandão , Noelton da Cruz Teixeira
<b>698730</b>	<i>A importância da alfabetização cartográfica na elaboração de mapas</i>	Suzana Dos Santos Gomes* , Bianca de Souza Soares
<b>697243</b>	<i>A Utilização das Geotecnologias como Aporte Metodológico na Educação Básica: Explorando Novos Horizontes de Aprendizagem</i>	Cássia Gabrielle Assunção Guimarães* , Kaio Dos Santos De Oliveira , Flávio Wachholz
<b>675949</b>	<i>A utilização do Sensoriamento Remoto como recurso didático em projetos de Ciência Cidadã para o ensino básico.</i>	Ines Maria Mauad* , Erick Luiz Silva , Gabriel Frazão Silva , Gabriel Santos Evangelista
<b>683247</b>	<i>Altimetria Espacial Como Ferramenta De Monitoramento Hidrológico Na Bacia Do Rio Javari</i>	Fernando Mucussete* , Carlossandro Carvalho de Albuquerque , Tierre de Almeida dos Santos , Joecila Santos da Silva , Sumaiya Buraimo , Ambasse Guilherme
<b>685093</b>	<i>Atlas Escolar Geográfico Municipal de Carapebus/RJ: Reflexões preliminares relacionadas à sua construção e utilização no processo de alfabetização e letramento cartográfico no Ensino Fundamental (Anos Finais).</i>	Renato Batista Da Conceição*
<b>688951</b>	<i>Breve panorama sobre o uso das geotecnologias na educação em publicações no Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto</i>	Roberta Pimenta Cunha Dos Santos*
<b>698536</b>	<i>Cadastro Territorial Multifinalitário: A importância da geotecnologia como subsídio ao desenvolvimento municipal de Canaã dos Carajás/PA</i>	Ivan Nelson Mota Dos Santos* , Radson Lima Figueiredo , Valdir Mauricio Gustavo , Cecília Maria C. do N. Castro , Jéssica Samara Botelho Cabral , Alisson Barbosa Milhomem
<b>686786</b>	<i>Caracterização do Regime Hidrológico da Bacia do Rio Jutáí com Aplicação de Altimetria Espacial</i>	Simone Barbosa de Oliveira* , Tierre De Almeida Dos Santos , Ieda Hortencio Batista , Joecila Santos da Silva
<b>687026</b>	<i>Caracterização do regime hidrológico da bacia do rio xingu com aplicação de altimetria espacial</i>	Márcio Oliveira* , Tierre De Almeida Dos Santos , Rafael Jovito Souza , Joecila Santos da Silva

<b>684494</b>	<i>Caracterização do regime hidrológico do rio negro através da altimetria espacial</i>	Maria Elane Garcia Piedade* , Jeane Ribeiro Rodrigues Assayag , TTierre de Almeida dos Santos , Joecila Santos da Silva , João D'Anuzio Menezes de Azevedo Filho , Andréa Barata teixeira
<b>688255</b>	<i>Caracterização do regime hidrológico do rio purus com aplicação de altimetria espacial</i>	Raimundo Walber Barros Ferreira* , Tierre de Almeida dos Santos , João D'Anuzio Menezes de Azevedo Filho , Joecila Santos da Silva
<b>684462</b>	<i>Caracterização do regime hidrológico do rio solimões-amazonas através da altimetria espacial</i>	Jeane Ribeiro Rodrigues Assayag* , Maria Elane Garcia Piedade , Tierre De Almeida Dos Santos , Maria Da Gloria Gonçalves De Melo , Joecila Santos da Silva
<b>677233</b>	<i>Caracterização do regime hidrológico do rio tapajós através da altimetria espacial</i>	Andrea Barata Teixeira* , Fernando Sérgio dos Santos Farias , José Camilo Ramos de Souza , Joecila Santos da Silva , Tierre de Almeida dos Santos
<b>686991</b>	<i>Caracterização hidrológica do rio caquetá-japurá por meio da altimetria espacial</i>	Fernando Sérgio dos Santos Farias* , Andrea Barata Teixeira , Tierre de Almeida dos Santos, Rafael Jovito Souza , Joecila Santos da Silva
<b>686289</b>	<i>Cartografia Social nas escolas do campo da Amazônia: uma abordagem descolonial para o ensino de Geografia</i>	Andrea Barros De Oliveira* , Monica Fernandes Moraes , Joice Patel Velho , Flávio Wachholz
<b>698561</b>	<i>Conhecendo manaus pelo google earth: relato de experiência</i>	Kelvyn Silva Nascimento* , Marcela Vieria Pereira Mafra , Maria Genis Sousa Egas Soares
<b>696051</b>	<i>Construção de maquete de uma bacia hidrográfica como recurso didático para o ensino de Geografia</i>	Maria Angélica Petrini* , Rafael Carlos Bispo
<b>688555</b>	<i>Da teoria à prática: o uso de espectralradiometria para o ensino de sensoriamento remoto</i>	Isadora Haddad Ruiz* , Elton Vicente Escobar Silva , Vandoir Bourscheidt , Cláudia Maria de Almeida , Aline Pontes Lopes , Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão
<b>675497</b>	<i>Dinâmica Hidromorfológica do lago do Aleixo e sua TOPOFÍLIA (elo lago e moradores)</i>	Daiane Cardoso Lopes* , Eva Rodrigues Ferreira , Matheus Braga do Nascimento

<b>676406</b>	<i>Educação Ambiental com Sensoriamento Remoto e geoprocessamento aplicados como recurso tecnológico no ensino básico em projetos de ciência cidadã na cidade de Óbidos, no Pará.</i>	Erick Luiz Silva* , Luiz Fernando Reinoso , Ines Maria Mauad , Gabriel Frazão Silva , Gabriel Santos Evangelista
<b>689063</b>	<i>Educação Emancipadora através do Sensoriamento Remoto: Uma Experiência no Curso Técnico de Agrimensura - IFMT</i>	Roberto Nunes Vianconi Souto*
<b>675054</b>	<i>Explorando a produção agrícola e escalas cartográficas através do Google Earth Pro no ensino de Geografia</i>	Álisson Brito de Siqueira* , Jairo Rodrigues Silva
<b>698886</b>	<i>Geografia e Cartografia: Dificuldades dos alunos em relação a cartografia no Ensino Médio.</i>	José Marques Da Silva* , Flávio Wachholz , Carlossandro Carvalho de Albuquerque
<b>655705</b>	<i>Geografia e sensoriamento remoto no ensino médio: a dinâmica do clima e as queimadas no Brasil</i>	André Vagner Peron de Moraes*
<b>697077</b>	<i>Geotecnologias aplicadas no ensino: uma proposta multidisciplinar aplicada no Colégio Militar de Manaus.</i>	Jônatas de Araújo Matos* , Henrique Oliveira Lima
<b>686973</b>	<i>Geotecnologias como subsídio para o ensino de Geografia nas escolas da rede pública do Vale do Jiquiriçá (BA)</i>	Leonardo Teixeira Sousa* , Rafael Arcanjo de Souza Neto , Laila Couto Santos , Matheusa Maria Silva Ribeiro
<b>698837</b>	<i>Geotecnologias na difusão de conhecimento sobre Mudanças Climáticas no ensino superior</i>	Angélica Rodrigues Rocha* , Flávio Wachholz , samara aquino maia
<b>702622</b>	<i>Geotecnologias na produção de recursos para a Educação Fundamental: estudo de caso em Pé de Serra , Bahia , Brasil</i>	Ana Paula Rios De Carvalho* , Joselisa Maria Chaves
<b>694458</b>	<i>Imagens de alta resolução espacial para o monitoramento da paisagem urbana em Manaus (Brasil)</i>	Cristiane Nunes Fernandes* , Flávio Wachholz , Rogério Ribeiro Marinho

<b>698105</b>	<i>Importância da modelagem 3d na formação do profissional da engenharia civil</i>	Rosângela Leal Santos* , Kelly Cristina Ribeiro Marques Cardoso , Tayse Lima de Brito Guimarães , Felipe Oliveira Silva , Joselisa Maria Chaves
<b>699392</b>	<i>Importância Das Disciplinas De Geotecnologias Nos Cursos De Agronomia Do Nordeste Brasileiro</i>	Fernando Kaiam Oliveira Santos* , Guilherme Borges Ribeiro , Joselisa Maria Chaves , Maria Clara de Figuerêdo Galiano
<b>687956</b>	<i>Linguagem cartográfica associada a leitura e a interpretação de imagens de satélite em livros didáticos do 6º ano do Ensino Fundamental</i>	Joiada Moreira da Silva Linhares* , Deborah Pereira Linhares Da Silva
<b>698305</b>	<i>Manaus vista de muitas maneiras: Geotecnologias na escola através de jogos</i>	Alan Kristian Nunes Machado* , Marcela Viera Pereira Mafra , Flávio Wachholz
<b>698832</b>	<i>Mapeamento de áreas de risco no município de Manaus-AM por meio de geotecnologias</i>	Gladson Ewertom Lopes Santiago* , Solange dos Santos Costa
<b>689070</b>	<i>O papel do sensoriamento remoto como catalisador da participação cidadã na criação de um observatório da foz do Amazonas</i>	Valdenira Ferreira dos Santos* , Lourant Polidori , Janaína Freitas Calado , Kerly Araújo Jardim , Orleno Marques , Cinthia Oliveira
<b>698753</b>	<i>O uso de ferramentas de geoprocessamento gratuitas (Google Earth Pro e Google Maps) para projetos de engajamento dos alunos nas práticas de conhecimento e proteção do lugar de vivência.</i>	Renata Domingues* , Luciano Cesar da Costa , Marina Lucia de Oliveira , Marcela P. G. Garcia da Rosa , Marcelle Carla Andrade dos Santos Barbosa , José Ricardo A. de Freitas
<b>689106</b>	<i>O uso de multi plataformas de análise geoespacial como abordagem alternativa para o processo de ensino-aprendizagem em Sensoriamento Remoto</i>	Thais Pereira de Medeiros* , Poliana Domingos Ferro , Ranieli dos Anjos de Souza , Liana Oighenstein Anderson
<b>676036</b>	<i>O uso do Google Earth Pro como ferramenta de apoio ao ensino da Geografia Humana. Estudo de caso: Guerra da Ucrânia X Rússia.</i>	Jairo Rodrigues Silva* , Igor Alexander Santos , Gabriel Domiciano Costa Lara , Cecília Félix Andrade Silva
<b>675149</b>	<i>O uso do Google Earth Pro como ferramenta de aprendizagem dos conceitos estruturadores utilizados no ensino de Geografia</i>	Gilsomar Sebastião Batista* , Joênia Ribeiro da Conceição , Jairo Rodrigues Silva , Cecília Félix Andrade Silva

<b>689123</b>	<i>O Uso do Mapeamento Digital em Imagens de Satélite para a Evidenciação de Impactos Ambientais: Aplicação na Educação Ambiental.</i>	Ana Paula Damasceno Souza* , Guilherme de Melo Ribeiro , Raquel Martin Louzada , Patricia Mota Rausch , Norka da Silva Albernaz Marcilio , Noelson da Cruz Teixeira
<b>698635</b>	<i>O uso do Sensoriamento Remoto em Ciências Biológicas</i>	Verônica Santos De Andrade* , wanderson Henryk Rodrigues de Almeida , Deorgia Tayane Mendes de Souza , Rosângela Leal Santos
<b>688548</b>	<i>Portfólio didático com recursos de sensoriamento remoto na contemporaneidade de escolas brasileiras</i>	Giseli kramer* , Waterloo Pereira Filho , Caroline Zimmermann Rodrigues , Missaela Dos Santos Soares
<b>689034</b>	<i>Projeto Geotecnologias na Escola: estratégias pedagógicas no processo de ensino-aprendizagem</i>	Francisco Davy Braz Rabelo* , Alessandra Vieira Moreira , Sadraques Silva , Alfredo da Silva Ferreira
<b>688629</b>	<i>Projeto integrador: experiência multidisciplinar no curso superior de tecnologia em geoprocessamento</i>	Patricia Mota Rausch* , Norka da Silva Albernaz Marcilio , Noelson da Cruz Teixeira , Geraldo Antonio Gomes de Almeida , Vanderley Severino dos Santos
<b>676363</b>	<i>Propuesta metodológica para la gestión de información alfanumérica y espacial de cultivos implementando data cubes para el manejo de ráster multitemporales.</i>	Andres Orosman Montaña Moreno* , Martha Patricia Valbuena Gaona
<b>688329</b>	<i>Que rio é esse? A geografia escolar e o espaço vivido: impressão 3D e dados de sensoriamento remoto para o ensino de bacias hidrográficas</i>	Anderson Alves Baltazar* , Salete Alvez Baltazar , Mateus Marchesan Pires , ericson hideki hayakawa
<b>698428</b>	<i>Resposta espectral em solos do semiárido submetidos a diferentes sistemas de manejo</i>	Higo Batista Ferreira* , Tainã Cadija Almeida de Mamede , Igor Sodré Santana , Pedro Schmidt de Brito , Raphael Alves Bragança Fernandes , Deorgia Tayane Mendes de Souza
<b>698253</b>	<i>Sensoriamento Remoto aplicado a prática de campo no ensino de Hidrografia e Geomorfologia Fluvial: Uma análise do Arquipélago de Anavilhanas</i>	Jonathan Miller Dos Santos Silva* , Alan Kristian Nunes Machado , Kylner Brito Costa , Flávio Wachholz
<b>675334</b>	<i>Sensoriamento remoto aplicado ao estudo de impactos ambientais: proposta de elaboração de material didático.</i>	Waldilene dos Santos Corrêa* , Alex Mota Dos Santos

<b>688592</b>	<i>Sensoriamento Remoto como Recurso de Ensino para a Aprendizagem Geográfica</i>	MISSAELA DOS SANTOS SOARES* , Caroline Zimmermann Rodrigues , Gisieli kramer , Rafael Zini Ouriques , Ademir De Cássio Machado Peransoni , Waterloo Pereira Filho
<b>675822</b>	<i>Sensoriamento remoto por radar a nível de pós-graduação no Brasil: desafios e soluções</i>	Lourant Polidori*
<b>675197</b>	<i>Sentindo e entendendo o fenômeno da friagem na Amazônia brasileira</i>	Isabela Soares Colares* , Larissa Cristina Cardoso Dos Anjos , Geraldo Alves de Sousa , Paulo Cezar Mendes
<b>697352</b>	<i>Uso das geotecnologias na identificação e compreensão dos modelos de representações espaciais: um relato de experiência</i>	Valdinéia Gusmão Silva* , Odaimys Socorro Ramos , Bruna Suellen Oliveira Mota , Deorgia Tayane Mendes de Souza
<b>687282</b>	<i>Uso das imagens termais do Landsat-8 como recurso didático para aula de geografia</i>	Willer Hermeto Almeida Pinto* , Dilcianny Peres Trindade , Thiago de Oliveira da Silva , Hugo Leonardo dos Santos Ferreira
<b>675082</b>	<i>Uso do Google Earth Pro para o ensino da geografia: A produção Industrial no Brasil</i>	Clóvis dos Santos Costa Júnior* , Guilherme Pedrosa de Oliveira , Jairo Rodrigues Silva
<b>689035</b>	<i>Uso do sensoriamento na preservação ambiental: uma contribuição de análise bibliométrica</i>	Ana Paula dos Santos de Melo* , Juliana Pereira Petronilio Dos Santos , Deorgia Tayane Mendes de Souza , Rosângela Leal Santos
<b>676069</b>	<i>Uso do Sensoriamento Remoto no Ensino de Física</i>	Noelto da Cruz Teixeira* , Norka da Silva Albernaz Marcilio , Patricia Mota Rausch , Geraldo Antonio Gomes de Almeida , Allexandra Eva Ferreira da Silva , vitoria Brandão
<b>675909</b>	<i>Uso do Street View e outras ferramentas do Google Earth Pro como instrumento de aprendizagem no ensino dos biomas brasileiros</i>	Anizabel Costa Duarte do Rego* , Jaqueline Máximo Oliveira , Marcelinda Gumiero , Jairo Rodrigues Silva , Cecília Félix Andrade Silva
<b>688808</b>	<i>Utilização de Dados de Sensoriamento Remoto na Elaboração de Cartas-Imagens e Croquis Cartográficos: experiências no processo de ensino-aprendizagem de Geografia no ambiente escolar</i>	Sadraques Silva* , Francisco Davy Braz Rabelo , Allexandra Vieira Moreira