

**Ficha técnica do vídeo**  
**Grafos, Árvores e suas aplicações.**

<b>Aluno</b>	<i>Abner Bispo Cerqueira - 2171392321034  Marcus Antonio da Rocha Filho – 2171392321029  Matheus Nicolas Mariano – 2171392321004  Nikolas da Palma Cruz – 2171392321022</i>
<b>Professor</b>	<i>Floriano Ferreira dos Reis Filho</i>
<b>Curso</b>	<i>Desenvolvimento de Software Multiplataforma</i>
<b>Disciplina</b>	<i>Matemática para Computação</i>
<b>Tema de pesquisa</b>	<i>Árvores e Grafos</i>
<b>Solução desenvolvida</b>	<i>Link GitHub: <a href="https://github.com/MathNicolas/AplicacaoGrafos">https://github.com/MathNicolas/AplicacaoGrafos</a>  Aplicação com Interface Gráfica para criação de Grafos e Árvores.</i>
<b>Resumo do trabalho</b>	<i>Este trabalho visa introduzir o conteúdo de grafos e árvores de forma didática, e demonstrar aplicações desses conceitos na criação de aplicações.</i>
<b>Link do vídeo</b>	<i><a href="https://youtu.be/dYOQ5-FQnOo">https://youtu.be/dYOQ5-FQnOo</a></i>
<b>Tecnologias utilizadas</b>	<i>Foi utilizado as seguintes tecnologias:  Java e as bibliotecas Swing e AWT.</i>
<b>Referências bibliográficas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NARSINGH DEO, Narsingh. Graph Theory with Applications to Engineering and Computer Science. New Delhi: PHI Learning Pvt. Ltd., 2004.</li> <li>• ESTRUTURA de Dados - Aula 24 - Grafos - Representação. Sp: Univesp, 2017. (17 min.), son., color. Disponível em: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9m8wDGYWlXA">https://www.youtube.com/watch?v=9m8wDGYWlXA</a>. Acesso em: 26 maio 2024.</li> <li>• ESTRUTURA de Dados - Aula 25 - Grafos - Operações básicas. Sp: Univesp, 2017. (16 min.), son., color. Disponível em: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1bNHNG0s7ug">https://www.youtube.com/watch?v=1bNHNG0s7ug</a>. Acesso em: 26 jun. 2024.</li> </ul>
<b>Código para Download</b>	<i>Clonar Repositório:  git clone <a href="https://github.com/MathNicolas/AplicacaoGrafos.git">https://github.com/MathNicolas/AplicacaoGrafos.git</a></i>

<b>Link da apresentação</b>	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/16QPoS8mNOXodbyLHrcZdmO-kQyEUPA6/edit?usp=drive_link&amp;oid=100969743589463353676&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/presentation/d/16QPoS8mNOXodbyLHrcZdmO-kQyEUPA6/edit?usp=drive_link&amp;oid=100969743589463353676&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>
-----------------------------	---