



# Avaliação do site youtube.fandom.com

Gerado a 11 de Março de 2025 05:00 AM





O resultado é de 40/100







## Conteúdo SEO

	<p>Título</p>	<p>Wikitubia   Fandom</p> <p><b>Cumprimento : 18</b></p> <p>Perfeito, o Título contém entre 10 e 70 caracteres.</p>												
	<p>Descrição</p>	<p><b>Cumprimento : 0</b></p> <p>Mau. Não encontrámos nenhuma Descrição META na sua página.</p>												
	<p>Palavras-chave</p>	<p>Mau. Não detetámos palavras-chave META na sua página.</p>												
	<p>Propriedades Og Meta</p>	<p>Boa! Esta página tira vantagens das propriedades Og.</p> <table border="1" data-bbox="539 1205 1481 1641"> <thead> <tr> <th>Propriedade</th> <th>Conteúdo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>image</td> <td>https://static.wikia.nocookie.net/youtube/images/e/e6/Site-logo.png/revision/latest?cb=20250215073547</td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>website</td> </tr> <tr> <td>title</td> <td>Wikitubia</td> </tr> <tr> <td>url</td> <td>https://youtube.fandom.com/wiki/YouTube_Wiki</td> </tr> </tbody> </table>	Propriedade	Conteúdo	image	https://static.wikia.nocookie.net/youtube/images/e/e6/Site-logo.png/revision/latest?cb=20250215073547	type	website	title	Wikitubia	url	https://youtube.fandom.com/wiki/YouTube_Wiki		
Propriedade	Conteúdo													
image	https://static.wikia.nocookie.net/youtube/images/e/e6/Site-logo.png/revision/latest?cb=20250215073547													
type	website													
title	Wikitubia													
url	https://youtube.fandom.com/wiki/YouTube_Wiki													
	<p>Cabeçalhos</p>	<table border="1" data-bbox="539 1675 1481 1742"> <thead> <tr> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <ul data-bbox="619 1776 957 2069" style="list-style-type: none"> <li>• [H1] Wikitubia</li> <li>• [H1] Home</li> <li>• [H2] The YouTube Wiki</li> <li>• [H2] Wikitubia Discord</li> <li>• [H2]</li> <li>• [H3] Explore properties</li> <li>• [H3] Follow Us</li> <li>• [H3] Overview</li> <li>• [H3] Community</li> </ul>	H1	H2	H3	H4	H5	H6	2	3	6	0	0	0
H1	H2	H3	H4	H5	H6									
2	3	6	0	0	0									

## Conteúdo SEO

		<ul style="list-style-type: none"><li>• [H3] Advertise</li><li>• [H3] Fandom Apps</li></ul>
	Imagens	Encontrámos 41 imagens nesta página. Bom, a maioria das imagens têm o atributo ALT definidos.
	Rácio Texto/HTML	Rácio : <b>0%</b> O rácio de texto para código HTML desta página é menor que 15 por cento, o que significa que provavelmente é necessário de adicionar mais conteúdos em forma de texto.
	Flash	Perfeito, não foi encontrado conteúdo Flash nesta página.
	Iframe	Oh, não, esta página tem Iframes na página, o que significa que o conteúdo destas não pode ser indexado.

## Ligações SEO

	Reescrita de URL	Perfeito. As ligações aparentam ser limpas!
	Underscores (traços inferiores) nas URLs	Detetámos 'underscores' (traços inferiores) nas suas URLs. O uso hífen é mais eficiente em termos de otimização SEO.
	Ligações para a própria página	Encontrámos um total de 232 ligações incluindo 1 ligações a ficheiros
	Statistics	Ligações externas : noFollow 0.86% Ligações externas : Passa sumo 67.24% Ligações internas 31.9%

## Ligações para a própria página

Âncoras	Tipo	Sumo
<a href="#">here</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Register</a>	Externas	noFollow
<a href="#">Sign In</a>	Externas	noFollow

## Ligações para a própria página

<a href="#">Wikitubia</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Skip to content</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Čeština</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Dansk</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Deutsch</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Español</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Suomi</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Français</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Italiano</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">יידיש</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Nederlands</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Polski</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Português do Brasil</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Русский</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">සිංහල</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">ไทย</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">History</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Talk (36)</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">25,637</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">rules</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">manual of style</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">content disclaimer</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">here</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Minitubia</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">YouTube</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Steve Chen</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Chad Hurley</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Jawed Karim</a>	Internas	Passa sumo

## Ligações para a própria página

<a href="#">videos</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">here</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">here</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">verify themselves</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">freely licensed</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Fandom</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">YouTuber</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">sign up</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">log in</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">getting started</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">new pages</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">help pages</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">wanted pages</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">broken redirects</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">uncategorized pages</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">community portal</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Discord server</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Angry Grandpa</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Angry Video Game Nerd</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Animator VS. Animation</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Annoying Orange</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Aphmau</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">asdfmovie</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Baby Lamb &amp; Friends</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Battle For Dream Island</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">BB Ki Vines</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Bee and Puppy Cat</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Beluga</a>	Externas	Passa sumo

## Ligações para a própria página

<a href="#">bill wurtz</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Bravest Warriors</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">BT21</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Buttered Side Down</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Captain Sparklez</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Carmen King</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Cartoon Beatbox</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Channel Awesome</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Chuggaaconroy</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">CliffSide</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">College Humor</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">CoryxKenshin</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Cow of the Wild</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Cube SMP</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Cyanide and Happiness</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Dani</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">DanTDM</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">DashieXP</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Dead Meat</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Dhar Mann</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Don't Hug Me I'm Scared</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Drawfee</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Dream Team</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Dude Perfect</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Eddsworld</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Element Animation</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Epic Rap Battle Parodies</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Epic Rap Battles of History</a>	Externas	Passa sumo

## Ligações para a própria página

<a href="#">ExplodingTNT</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">442oons</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Filthy Frank</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Fine Bros</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Figglehorn</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Flamingo</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Foil Arms and Hog</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Filmcow</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Funneh</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Game Grumps</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Game Theory</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">GameToons</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Glitchtale</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Greatest Freak Out Ever</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Hello Carrie</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Hermitcraft</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">HobbyKids Adventures</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Honest Trailers</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">How It Should Have Ended</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">HowToBasic</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">TTS</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">iHasCupquake</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Internecion Cube</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">JackSepticEye</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Jaiden Animations</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Jelle's Marble Runs</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Jon Tron</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Kelsey Impicciche</a>	Externas	Passa sumo

## Ligações para a própria página

<a href="#">Knights of the Multiverse</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">KSI</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Kushowa</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">LDShadowLady</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Let's Split Up</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Lilsimsie</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Lifesimmer</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Llamas With Hats</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Let Me Explain Studios</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">lonelygirl15</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Lovejoy</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Mariomario54321</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Markiplier</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">McJuggerNuggets</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Meta Runner</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Mike Mazinsky Shorts</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Minitubia</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">MLG Parodies</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Monstercat</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">MrBeast</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Murder Drones</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">My Pride</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">MC Championship</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">NoCopyrightSounds</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">NewScapePro</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">NigaHiga</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Onision</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">OnyxKing</a>	Externas	Passa sumo

## Ligações para a própria página

<a href="#">OPD&amp;D</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Oversimplified</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">outsidexbox</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Pencilmation</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">PewDiePie</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Pixelcraftian</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Plainrock124</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Poppy</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">RayWilliamJohnson</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Rhett &amp; Link</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">RoosterTeeth</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Salad Fingers</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Scary Story Time with Liam</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Scott the Woz</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Sidemen</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">SilvaGunner</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">SMG4</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">SML</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Smosh</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">SomethingElseYT</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">StacyPlays</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Stampylongnose</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Stephen Georg</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Stumpt</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Team Crafted</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">The Amazing Digital Circus</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">The Creatures</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">TheOdd1sOut</a>	Externas	Passa sumo



## Ligações para a própria página

<a href="#">Tobuscus</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Troye Sivan</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Titan Academy</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Vanoss</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Venturian Tale</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Vinesauce</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">VTubers</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Wikitubia</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Willcraft Animations</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Yogscast</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">YouTube Originals</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">YouTube Poop</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Zaibatsupedia</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Zajcu37</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Zero Punctuation</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Enayy</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Hellohowareyouthisisanalt</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Blitzerous</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Axayla</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Tylerota2</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Johncocek3</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">CacusCool</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">EdwardBloxy</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">TheOriginalImpostor</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">IceCuber36</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Dragonlord187</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">UnauthorizedPerson</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Headquarter8302</a>	Internas	Passa sumo


## Ligações para a própria página

<a href="#">Tunesy</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Fandaland</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">KaktusKreature2000</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">by genre</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">by join date</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">by nationality</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">by number of subscribers</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">who're deceased</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">who've been terminated</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">all of them &amp;#8594;</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Twitter</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Twitter</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Categories</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Community</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">CC-BY-SA</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Fandom</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Muthead</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Fanatical</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">What is Fandom?</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">About</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Careers</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Press</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Contact</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Terms of Use</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Privacy Policy</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Digital Services Act</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Global Sitemap</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Local Sitemap</a>	Internas	Passa sumo

## Ligações para a própria página

<a href="#">Community Central</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Support</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Help</a>	Internas	Passa sumo
<a href="#">Media Kit</a>	Externas	Passa sumo
<a href="#">Contact</a>	Externas	Passa sumo






## Palavras-chave SEO

	Núvem de palavras-chave	
--	-------------------------	--

## Consistência das Palavras-chave

Palavra-chave	Conteúdo	Título	Palavras-chave	Descrição	Cabeçalhos
---------------	----------	--------	----------------	-----------	------------











## Usabilidade

	Url	Domínio : youtube.fandom.com Cumprimento : 18
	Favicon	Ótimo, o site tem um favicon.
	Facilidade de Impressão	Não encontramos CSS apropriado para impressão.
	Língua	Otimo! A língua declarada deste site é en.
	Dublin Core	Esta página não tira vantagens do Dublin Core.





## Documento

	Tipo de Documento	HTML 5
--	-------------------	--------


## Documento

	Codificação	Perfeito. O conjunto de caracteres UTF-8 está declarado.
	Validação W3C	Erros : 13 Avisos : 3
	Privacidade do Email	Aviso! No mínimo, foi encontrado um endereço de email sob a forma de texto. Isto é um convite para que spammers entupam a caixa de correio deste endereço.
	HTML obsoleto	Fantástico! Não detetámos etiquetas HTML obsoletas.
	Dicas de Velocidade	<ul style="list-style-type: none"><li> Atenção! Existem tabelas dentro de outras tabelas em HTML.</li><li> Oh não, o site usa estilos CSS nas etiquetas HTML.</li><li> Boa, o site usa poucos ficheiros CSS.</li><li> Oh, não! O site utiliza demasiados ficheiros JavaScript (mais que 6).</li><li> Perfeito, o site tira vantagens da compressão gzip.</li></ul>


## Dispositivos Móveis

	Otimização para dispositivos móveis	<ul style="list-style-type: none"><li> Icon Apple</li><li> Meta Viewport Tag</li><li> Conteúdo Flash</li></ul>
--	-------------------------------------	---

## Otimização

	XML Sitemap	Perfeito, o site tem um mapa XML do site (sitemap).  <a href="https://youtube.fandom.com/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a> <a href="https://youtube.fandom.com/cs/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/cs/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a> <a href="https://youtube.fandom.com/da/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/da/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a> <a href="https://youtube.fandom.com/de/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/de/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a> <a href="https://youtube.fandom.com/es/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/es/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a> <a href="https://youtube.fandom.com/fi/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/fi/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a>
--	-------------	---

## Otimização

		<p><a href="https://youtube.fandom.com/fr/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/fr/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/it/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/it/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/ja/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/ja/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/nl/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/nl/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/pl/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/pl/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/pt-br/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/pt-br/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/ru/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/ru/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/th/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/th/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/vi/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/vi/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p> <p><a href="https://youtube.fandom.com/zh/sitemap-newsitemapxml-index.xml">https://youtube.fandom.com/zh/sitemap-newsitemapxml-index.xml</a></p>
	Robots.txt	<p><a href="http://youtube.fandom.com/robots.txt">http://youtube.fandom.com/robots.txt</a></p> <p>Perfeito, o seu site tem um ficheiro robots.txt.</p>
	Analytics	<p>Em falta</p> <p>Não detetámos nenhuma ferramenta analítica de análise de atividade.</p> <p>Este tipo de ferramentas (como por exemplo o Google Analytics) permite perceber o comportamento dos visitantes e o tipo de atividade que fazem. No mínimo, uma ferramenta deve estar instalada, sendo que em algumas situações mais do que uma pode ser útil.</p>