

# União Internacional de Telecomunicações

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

A **União Internacional de Telecomunicações** (UIT) (em francês: *Union internationale des télécommunications*; em inglês: *International Telecommunication Union*) é a agência da ONU especializada em tecnologias de informação e comunicação. Destinada a padronizar e regular as ondas de rádio e telecomunicações internacionais, a agência é composta por todos os 193<sup>[1]</sup> países membros da ONU<sup>[2]</sup> e por mais de 700 entidades do setor privado e acadêmico.<sup>[3]</sup>

Foi fundada como *International Telegraph Union* (União Internacional de Telégrafos), em Paris, no dia 17 de maio de 1865 e é hoje a organização internacional mais antiga do mundo. Suas principais ações incluem estabelecer a alocação de espectros de ondas de rádio e organizar os arranjos de interconexões entre todos os países permitindo, assim, ligações de telefone internacionais. É uma das agências especializadas da Organização das Nações Unidas (ONU), tendo sua sede em Genebra, na Suíça, próximo ao principal *campus* da ONU.

Os padrões internacionais que são produzidos pela UIT são denominados *Recomendações* (com a primeira letra em maiúsculo, para diferenciar do significado comum da palavra *recomendação*). A longevidade da UIT como organização internacional e sua posição de agência especializada da ONU confere maior reconhecimento internacional<sup>[carece de fontes ?]</sup> sobre os padrões promovidos por outras organizações que publicam especificações técnicas similares.

O trabalho da UIT é todo conduzido por seus *membros*. Como parte da estrutura das Nações Unidas, um país pode ser membro, nesse caso sendo chamado de *Membro de Estado*. Companhias e outras organizações podem possuir outra classe de associação, sendo chamados de *Membro de Setor* ou status de *Associado*. Membros de Setor e Associados possuem participação direta no desenvolvimento de padrões (o que não é permitido em outras organizações de padronização, como a Organização Internacional para Padronização (ISO).

## Setores da UIT

A UIT é composta internamente por três setores, contando ainda com a UIT Telecom, que organiza grandes eventos mundiais de TIC, e com uma Secretaria Geral, que gerencia o trabalho do dia a dia e os seus setores.

Cada setor conta com um grupo consultivo e uma comissão de estudo, e gerencia um aspecto diferente dos assuntos tratados pela União.<sup>[4]</sup>

### Radiocomunicações (UIT-R)

<div><div><div><span></span></div></div><div>União Internacional de Telecomunicações</div></div>	
Tipo	Agência especializada
Acrônimo	UIT
Comando	<span><span></span></span> Doreen Bogdan-Martin
Status	ativa
Fundação	1957
Sede	Genebra, <span><span></span></span> Suíça
Website	<span>www.itu.int</span> ( <span>http://www.itu.int/</span> )

Responsável pela gestão do espectro de radiofrequência internacional e recursos de órbita de satélite mediante a elaboração de normas para o uso eficaz do espectro de radiofrequências. Realiza estudos sobre o desenvolvimento de sistemas de radiocomunicações e sobre as operações de ajuda em caso de catástrofes, incluindo previsão, detecção, alerta e assistência em caso de desastre.

### **Desenvolvimento (UIT-D)**

Responsável por ajudar a difundir o acesso equitativo, sustentável e barato à infraestrutura e aos serviços de tecnologias de informação e comunicação, com a finalidade de garantir a todos os habitantes do planeta o direito à comunicação.<sup>[4]</sup>

### **Normatização (UIT-T)**

Responsável pela elaboração, a partir do diálogo com o setor industrial, de padrões e normas consensuais sobre tecnologia que garantam o funcionamento, a interoperabilidade e a integração dos sistemas de comunicação em todo mundo com a finalidade de facilitar o acesso das indústrias aos diferentes mercados de cada país.<sup>[4]</sup> Antes de 1992 era conhecida como Comitê Consultivo Internacional Telefônico e Telegráfico ou CCITT (de seu nome francês "Comité consultatif international téléphonique et télégraphique").<sup>[4]</sup>

## **Conferência Mundial de Telecomunicações Internacionais – (WCIT-12)**

---

A UIT promoveu em Dubai, entre 03 e 14 de dezembro de 2012, a **Conferência Mundial das Telecomunicações Internacionais** (WCIT-12, do inglês *World Conference on International Telecommunications*), um evento para atualizar os Regulamentos Internacionais de Telecomunicação (ITRs).<sup>[5]</sup> A conferência anterior para atualizar os ITRs ocorreu em Melbourne em 1988.<sup>[6]</sup>

### **Ligações externas**

---

- The ITU Treaty Negotiations: A Call for Openness and Participation (<http://ssrn.com/abstract=2077095%7CRyan/Glick>);
- «Sítio oficial da UIT» (<http://www.itu.int>) (em árabe, em castelhano, em francês, em inglês e em russo)
- «História da UIT no sítio oficial» (<http://www.itu.int/aboutitu/overview/history.html>) (em inglês)

### **Referências**

---

1. New Country, New Number - Country code 211 officially assigned to South Sudan ([http://www.itu.int/net/pressoffice/press\\_releases/2011/25.aspx](http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2011/25.aspx)) ITU Pressroom, 14 de julho de 2011
2. ITU Global Directory ([http://www.itu.int/online/mm/scripts/mm.list?\\_search=ITUstates&\\_languageid=1#total](http://www.itu.int/online/mm/scripts/mm.list?_search=ITUstates&_languageid=1#total))
3. Sector Members, Associates and Academia (<http://www.itu.int/en/membership/Pages/sector-members.aspx>)
4. União Internacional de Telecomunicações (<http://www.onu.org.br/onu-no-brasil/uit/>) em ONUBR (<http://www.onu.org.br>)
5. «World Conference on International Telecommunications 2012» (<http://www.itu.int/en/wcit-12/Pages/default.aspx>). Itu.int. Consultado em 12 de outubro de 2012

6. «International Telecommunication Regulations» ([http://www.itu.int/dms\\_pub/itu-t/oth/3F/01/T3F010000010001PDFE.pdf](http://www.itu.int/dms_pub/itu-t/oth/3F/01/T3F010000010001PDFE.pdf)) (PDF). Consultado em 12 de outubro de 2012

---

Obtida de "[https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=União\\_Internacional\\_de\\_Telecomunicações&oldid=66454186](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=União_Internacional_de_Telecomunicações&oldid=66454186)"

■