

RFC - REQUEST FOR COMMENTS		RFC - REQUEST FOR COMMENTS
O que são as RFC's?		As RFC's (Request for Comments - Requisição de Comentários), são publicações feitas pelo instituto padronizador IETF (Internet Engineering Task Force) que padroniza os protocolos para uso na internet. Protocolos como o SMTP, HTTP, POP3, IP e outros, todos foram publicados por através de RFC's, algumas RFC's tem apenas 1 página, outras podem chegar a centenas de páginas dependendo do protocolo ao qual estão lidando. Neles são detalhados todo o processo de funcionamento de um protocolo .
Como as RFC's estão organizadas ?		As RFC's são identificadas por através de números que são atribuídos a elas sequencialmente a medida que uma nova RFC é publicada . Os RFC's funcionam como os códigos de lei de uma nação, eles nunca são apagados ou alterados , sempre são mantidos para histórico . Quando um RFC precisa ser atualizado, criasse um novo RFC em substituição ao antigo , existe até mesmo um RFC que trata disso, é o RFC 2026 , que mostra qual o procedimento para atualizar um RFC. O RFC antigo então, passará a fazer referência ao novo .
O que são Status de RFC's ?		Os RFC's possuem status que mostram ao leitor quais as características documentais daquele RFC que ele está lendo, estes status podem ser: - Informational (Informacional) - Experimental - Melhor Prática Atual (BCP - Best Current Practice) - Trilha dos Padrões (Standards Track) - Historic (Histórico)
O que seria um RFC que possua um status Informational ou Experimental ?		RFC Informational - É um RFC que serve apenas como Informativo a respeito de um determinado assunto para a internet, ele não é um padrão, apenas deixa o leitor informado sobre um assunto; RFC Experimental - Esse é um RFC que ainda está em fase experimental, ele ainda não foi padronizado, está em fase de testes;
O que seria um RFC que possua um status BCP ou Historic ?		RFC BCP (Best Current Practice - Melhor Prática Atual) - É um RFC não padronizado, mas que apresenta a melhor prática atual a respeito de uma determinada tecnologia, ele saiu da fase experimental e apresenta um resultado mais concreto; RFC Historic - Esse é um RFC que já foi um padrão, mas agora se tornou obsoleto e foi substituído por outro, ou simplesmente não é mais utilizado por que a tecnologia se tornou ultrapassada;
O que é a Trilha dos Padrões RFC , e que status de RFC podemos encontrar dentro da trilha?		A Trilha dos Padrões RFC (Standards Track) se refere a um RFC que se tornou um padrão, mas que deve seguir um caminho até se tornar um padrão legítimo para a internet . Esse caminho é: - Proposto (Proposed Standard) : padrão ainda em status inicial; - Rascunho (Draft Standard) : padrão saiu do status de proposição e poderá se torna um padrão legítimo; - Padrão de Internet (Internet Standard) : Se tornou um padrão legítimo para a internet;
Como conseguimos pesquisar um RFC?		Podemos fazer isso por através do site www.rfceditor.org , nesse site é possível pesquisar um RFC por palavra-chave, número de RFC, Status e RFC, Data de Publicação, Autor e etc.