MEU DIARIO DO TCC

03/11/2022

**Leitura de artigo**

<https://www.mobiletime.com.br/noticias/26/10/2022/apps-ganham-norma-tecnica-de-acessibilidade-da-abnt/>

Resumo

Descreve sobre a normal ABNT que padroniza vários critérios para o desenvolvimento de aplicativos para cumprir normas de acessibilidade.

O Brasil agora conta com uma norma técnica de [**acessibilidade**](https://www.mobiletime.com.br/?s=acessibilidade) para aplicativos e sites móveis, a NBR 17060, criada pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ([**ABNT**](http://www.abnt.org.br/)).

A NBR 17060 vale para apps nativos em Android e iOS, apps híbridos, web apps e sites móveis.

A norma é composta por 54 requisitos e recomendações divididos em quatro grupos: 1) percepção e compreensão; 2) controle e interação; 3) mídia; e 4) codificação. Há requisitos sobre elementos não textuais; controle e interação; legendas; interação por toque, dentre vários outros. Agora há diretrizes sobre a forma como um botão deve ser descrito e o tamanho da área de toque, por exemplo.

**Leitura de Norma ABNT 17060**

Dialogo com suporte da biblioteca da UFPA

Boa tarde

Esta mensagem não foi enviada.

Estou desenvolvendo um aplicativo para pessoas com alguma dificuldade de visao e pcd alem de pessoas idosas

Esta mensagem não foi enviada.

esse aplicativo compõe o meu tcc

Esta mensagem não foi enviada.

e tem um norma NBR 17060

Esta mensagem não foi enviada.

que precisava ler

Esta mensagem não foi enviada.

voce sabe dizer se a biblioteca tem ela disponivel

Esta mensagem não foi enviada.

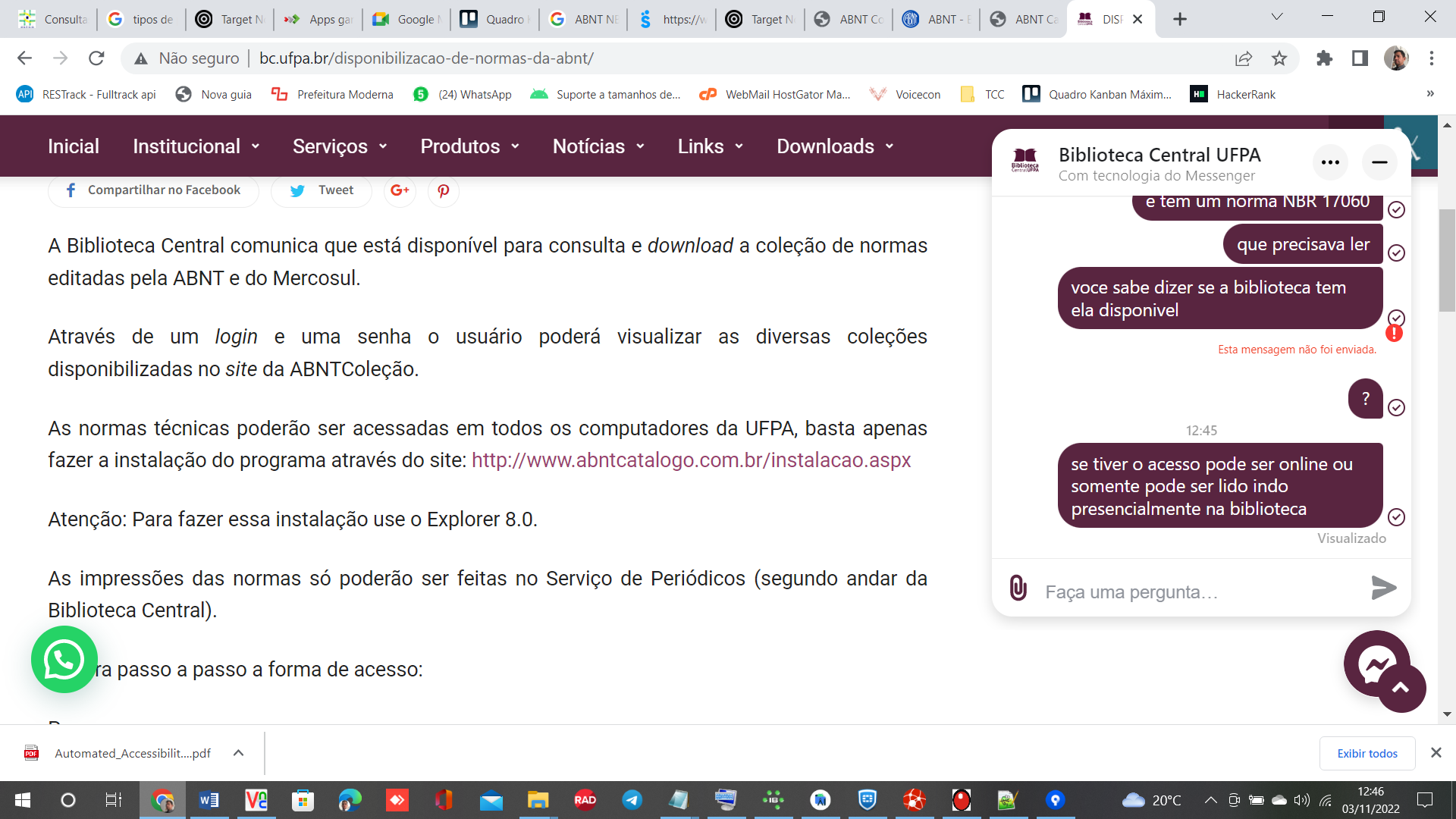
Esta mensagem não foi enviada.

?

Esta mensagem não foi enviada.

12:45

se tiver o acesso pode ser online ou somente pode ser lido indo presencialmente na biblioteca



para atualizar, é necessário apresentar atestado de matrícula, documento com foto e comprovante de residência

após a atualização de seu cadastro na biblioteca, solicite acesso na plataforma Target GedWeb por meio do link: [https://www.gedweb.com.br/ufpa/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.gedweb.com.br%2Fufpa%2F%3Ffbclid%3DIwAR3Xvr9FCeRHukIVrRoiGwEkHi3p_snsWWsmfn8QXCyI8JRVmUDrZcelbQg&h=AT1VExtD7pIqkCYQhjWAtUPcQxvANyAEDatq1DA_1Y0mw4cY1qcJgcX6Y2zXkQTdvaiyAeZuUR1u2JN-c6XjRvF7CF6LsSmsW76PYyTRKhHiBqCZcFUCfP7jtrq7HvmrpL4ZY0WKYLIyD532UwF6bw)

A atualização de seu cadastro pode ser realizada no link: [http://bc.ufpa.br/cadastro-bc/](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fbc.ufpa.br%2Fcadastro-bc%2F%3Ffbclid%3DIwAR1QUfVjqTKHQThSbdmjAieGETqFiFKyKV7EbysJHgH65iAx5lDKWer56Gs&h=AT1VExtD7pIqkCYQhjWAtUPcQxvANyAEDatq1DA_1Y0mw4cY1qcJgcX6Y2zXkQTdvaiyAeZuUR1u2JN-c6XjRvF7CF6LsSmsW76PYyTRKhHiBqCZcFUCfP7jtrq7HvmrpL4ZY0WKYLIyD532UwF6bw)

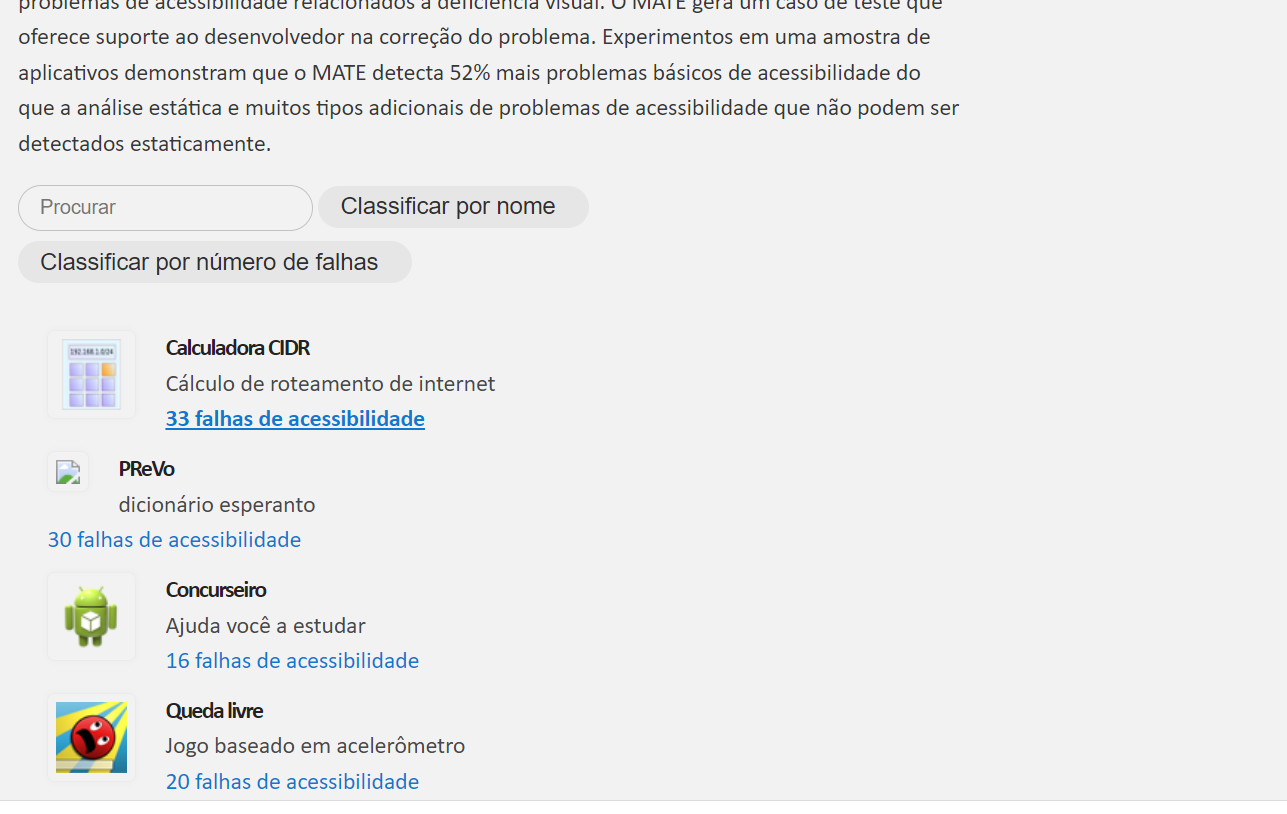
Para criar seu e-mail institucional, siga o tutorial: [https://www.ctic.ufpa.br/publicacoes/documentos/CRIACAO\_CONTA\_INSTITUCIONAL\_DISCENTE.pdf](https://www.ctic.ufpa.br/publicacoes/documentos/CRIACAO_CONTA_INSTITUCIONAL_DISCENTE.pdf?fbclid=IwAR3U62h5qfsHCql19JzVqqMSjDAufURDQjhZnJT5-EqkQFCvRKnvREEGATs)

#### 15:54

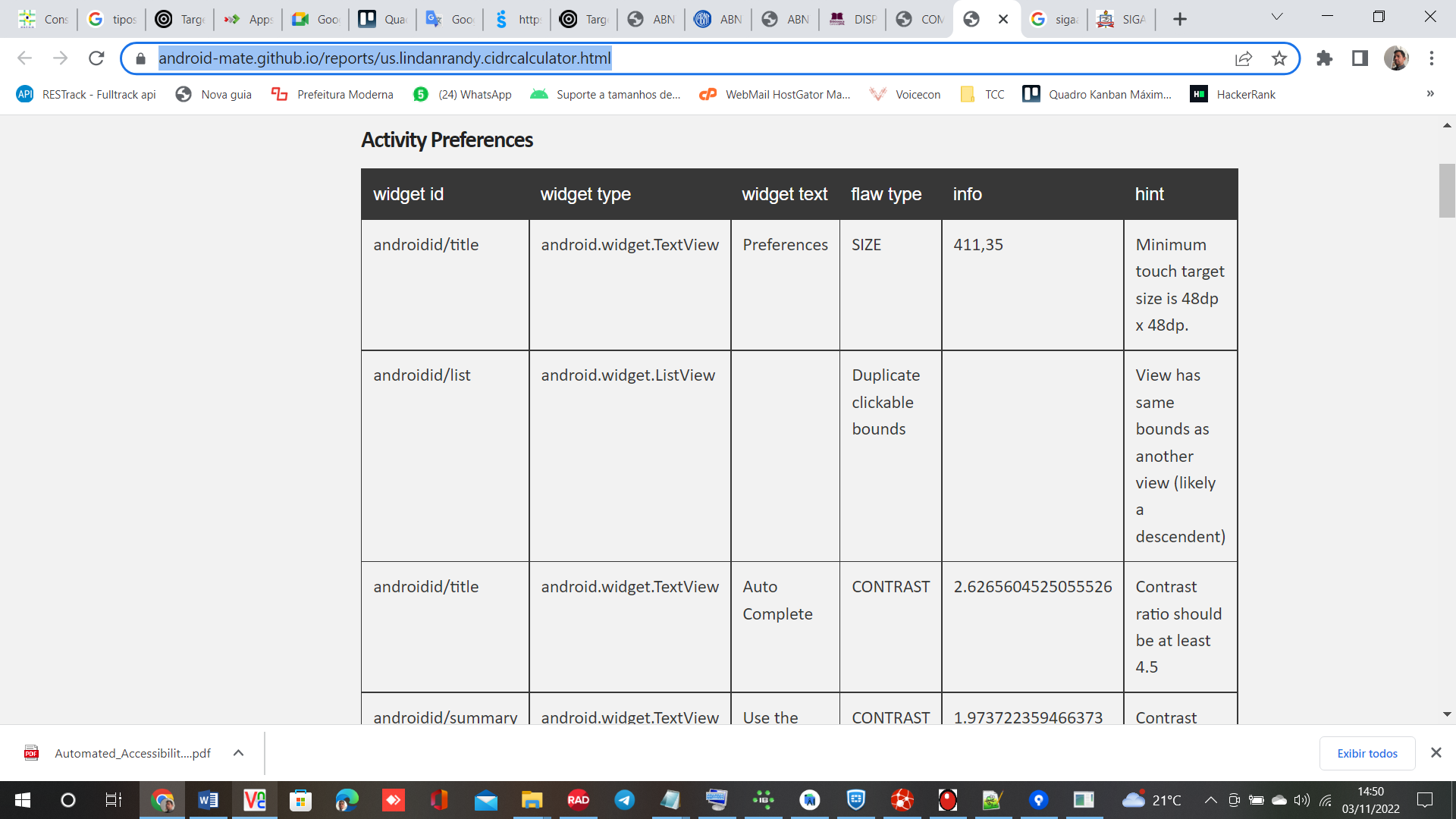
Caso você já o tenha criado, entre em contato com o CTIC para reaver as informações. Seguem os contatos:  
  
Coordenadoria de Atendimento ao Usuário  
  
Ramais: (91) 3201- 7288 / 8280 / 7391 / 7802

**Estudo de Ferramenta de Verificação de Acessibilidade**





Exemplo de Critica



04/11/2022

Desenvolvimento da Tela de Consulta da API na ANVISA



06/11/2022

Inclusão de retrofit no projeto

<https://square.github.io/retrofit/>

implementation **'com.squareup.retrofit2:retrofit:2.7.2'**

Desenvolvido a funcionalidade de consultar a anvisa. Porem no teste o certificado está sendo exigido.

07/11/2022

Adicionando o recurso do SSL ao retrofit

Pagina que explica como resolver o seguinte erro:

javax.net.ssl.SSLException: Not trusted server certificate

<https://stackoverflow.com/questions/6825226/trust-anchor-not-found-for-android-ssl-connection>

<https://stackoverflow.com/questions/2642777/trusting-all-certificates-using-httpclient-over-https/6378872#6378872>

09/11/2022



Desenvolvendo consulta na anvisa.

Estou enfrentando problemas com o download de arquivo. Buscando ajuda em alguns vídeos/sites.

# How to Download Pdf and save into Downloads folder and open into app in Android 11 Scoped storage?

<https://www.youtube.com/watch?v=EWYLchnZPsA>

<https://stackoverflow.com/questions/24740228/android-download-pdf-from-url-then-open-it-with-a-pdf-reader>

<https://stackoverflow.com/questions/55816746/filedownloader-at-the-android-it-is-showing-no-errors-but-the-download-does-not/56313094#56313094>

<https://github.com/Androidcodlab/Scoped-Storage/blob/main/app/src/main/java/com/example/firstproject/MainActivity.java>

11/11/2022



12/11/2022

Após muitas tentativas conseguir exibir o texto não formatado.

Porem leva em torno de 5 minutos a conversão de um arquivo no android.

