

**Tabela 1 - Escopo das pastas entregues para a atividade 21/11/22**

PASTA	CONTEÚDO
<b>21101_21106_DS 405_TCCII</b>	Todo o processo para a realização do tcc para os alunos Leandro Freitas (ra 21101) e Lunara Cunha (ra 21106), disciplina: DS405 - Trabalho Conclusão de Curso II
<b>10-10-2022</b>	possui arquivos que testavam a montagem básica dos sensores na esp32-cam; e sketchs de teste do bluetooth e sensores sendo passados por html.
<b>17-10-2022</b>	Imagens de teste para o uso do módulo HC-05 com a placa Arduino e prints do aplicativo usado com o módulo.
<b>telas_imagens</b>	Pasta dentro de 17-10-2022 com as imagens originais que foram planejadas para a construção do aplicativo com Android Studio. <b>Imagens desenhadas com o Google Docs online.</b>
<b>aplicativo_teorias</b>	Contém documentos para termos embasamento da teoria, playlists de como realizar a manipulação do banco de dados, curso sobre Firebase.
<b>banco_de_dados</b>	Contém a imagem dos softwares OpenVPN e BeekeeperStudio.
<b>codigos_android Studio_2410</b>	Contém os projetos do GitHub separados em zip e rar: CrudAndroid, LoginAndSingn, proj_telas_3_e_4
<b>compilar_260922</b>	Contém os arquivos necessários para a entrega de Setembro. Na <b>subpasta pinagens</b> : as imagens das pinagens do ftdi, esp32-cam, sensor de gás mq-2, codificação das 3 fases. Na <b>subpasta testes_fases02_03</b> : tem as subpastas para os vídeos e sketchs do Arduino IDE para demonstrar o funcionamento de cada fase em isolado: fase 01, fase02 e os vídeos 01 e 02 da fase 03. A <i>subpasta videos_fase02_fase03</i> possui as pastas para os vídeos e sketch das fases 02 e 03, além do vídeo sobre a montagem das fases. Fora das subpastas (mas dentro de compilar_260922) ainda contém o pdf do diário de bordo de setembro, as bibliotecas usadas no arduino, dúvidas sobre a esp e o print dos softwares openvpn com beekeeperstudio.
<b>entregas_diariod ebordo</b>	Contém o controle dos pds de diário de bordo emitidos por mês.
<b>fichamentos_2os em</b>	Arquivo com o fichamento de todos os links pesquisados desde Março/2022 até Novembro/2022.
<b>pinagens</b>	Códigos dos fios para todas as fases e imagens dos pinos sobre o conversor

	FTDI, sensor de gás e esp32-cam.
<b>Sketchs_Arduino</b>	Cada arquivo está em uma pasta de mesmo nome. São sketches do Arduino IDE para fiacao-eletrica_3fases, teste_buzzer_Distancia_leds, teste_fase01_completa, teste_ledVermelho, teste-fase02isolada, teste_fases, video01_fase03 e video02_fase03
<b>software-fritzing</b>	Contém arquivos em formatos zip e exe de cada biblioteca para o funcionamento da esp32-cam, softwares fritzing e imagens para serem usadas no fritzing (fritzing-parts), Beekeeper Studio)
<b>teste_esp_androidstudio</b>	Contém arquivos sobre as bibliotecas usadas no teste dos sensores com o aplicativo telegram inteiramente na esp32-cam, o sketch do arquivo usado no teste com a maquete(cotuca_peteyecare.ino), figura explicativa do sistema de sensores, figuras sobre o teste na maquete, figuras sobre o teste do bot telegram em casa, print do aplicativo que envia sms, projeto pet eye care (compilado dos projetos do github), print das mensagens no celular enviadas pelo app de sms, testes no arduino IDE.
<b>videos_teste_esp32</b>	Contém vídeos e sketches dos teste de cada sensor isolado usado inteiramente na esp32-cam, testes do circuito base em funcionamento e em curto.
<b>videos_testes_arduino</b>	Contém os vídeos das 3 fases que foram idealizadas para serem usadas em conjunto: Arduino (como fonte de energia) e ESP32-CAM; juntamente com o vídeo da montagem das 3 fases. Possui a sketch do teste de automação com uso do sensor de presença com o telegram e esp32-cam.