

DOCUMENTO DE ACOMPANHAMENTO DA ORIENTAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO

| ALUNO(A): | <u> Ânderson Felipe Weschenfelder</u> | MATRÍCULA: _ | 1722534 | | |
|---|---------------------------------------|--------------|---------|--|--|
| ORIENTADOR(A): | _ Sandro Binsfeld Ferreira | | | | |
| TÍTULO DO TRABALHO Modelamento e Simulação de um ADPLL em Tecnologia CMOS 65 nm | | | | | |

| Encon- tro | Data | Forma de interação (Presencial, e-mail, Skype, outros) | Síntese dos assuntos discutidos e outras observações |
|---------------|-------|--|---|
| 1 | 16/08 | Presencial | Definição do assunto do trabalho. |
| 2 | 30/08 | Presencial | Debate sobre tecnologia CMOS 65nm. |
| 3 | 06/09 | Presencial | TDC, qual seu impacto no conjunto total do ADPLL. |
| 4 | 13/09 | Presencial | TDC, qual o menor tempo possível de uma célula de <i>delay</i> em tecnologia CMOS 65 nm. |
| 5 | 27/09 | Presencial | DCO, qual seu impacto no conjunto total do ADPLL. |
| 6 | 04/10 | Presencial | DCO, quais as capacitâncias necessárias para obter a melhor resolução. |
| 7 | 11/10 | Presencial | Discussão se o Modulador Sigma Delta realmente será necessário, ou é possível fazer um ADPLL sem ele. |
| 8 | 20/10 | Presencial | Estudo sobre os requisitos do protocolo <i>Bluetooth</i> . |
| 9 | 10/11 | Presencial | Debate sobre metodologia e como escrevê-la. |
| 10 | 22/11 | Presencial | Revisão do trabalho escrito. |

Obs.: Consulte o número mínimo de encontros no regulamento do Trabalho de Conclusão de curso, disponível na Comunidade Moodle.