## SEMESTRE DA PRÉ-PROJETO/ PROJETO FINAL DATA PROPOSTA 15/08/2017 **DEFESA** 1/2018 PROPOSTA Nº Curso: Ciência da Computação COMERCIAL **MATUTINO** SIGLA E TÍTULO DO PROJETO: Prontuário Único UCB **RESUMO DO PROJETO (SINOPSE):** A Tecnologia da Informação e Comunicação em Saúde (TICS) já é empregada como principal aliada na tomada de decisão sobre os pacientes tendo em vista a sua eficiência no tratamento das informações que dizem respeito à saúde das pessoas. Hoje são inúmeros os recursos e os benefícios trazidos pela informática na área da saúde, especialmente para o Médico. É fundamental que o médico tenha à sua disposição uma ferramenta que proporcione segurança e qualidade no registro da história clínica e todas as informações que envolvam o percurso do paciente nas diversas consultas, passando por profissionais de diferentes áreas da saúde. A Universidade Católica de Brasília possui em sua Escola de Saúde os cursos que fazem atendimento à população em suas respectivas clínicas. Não existe um controle centralizado para controle deste atendimento. O Projeto "Prontuário Único da UCB" (nome provisório) pretende integrar as diversas clínicas de atendimento ao cidadão, existentes nos cursos da Escola de Sáude, de maneira que os profissionais da saúde que realizam atendimentos à população tenham a possibilidade de armazenamento e compartilhamento seguro das informações de um paciente em um único Sistema. Estudos serão realizados visando adotar mecanismos de segurança que proporcionem autenticidade, confidencialidade e integridade das informações de saúde do paciente. Será adotada a Metodologia CBL (Challenge Based Learning) para elicitar o desafio, o problema e a solução tecnológica a ser aplicada. O Scrum será adotado como framework de acompanhamento do desenvolvimento por ser iterativo e incremental e facilitar o gerenciamento e controle do cronograma de ações. A arquitetura e linguagens de programação serão adotadas aquelas que atendam os requisitos de segurança e integridade dos dados e serão documentadas posteriormente. O trabalho será acompanhado e supervisionado pela Profa. Dra. Samara Haddad, Coordenadora do Curso de Farmácia, considerada no projeto como especialista no trato das informações da área da saúde e pela facilidade de estabelecer contatos com os demais profissionais da Escola da Saúde da UCB. ALUNO(S) COMPONENTE(S) DO GRUPO: **MATR** NOME TEL CONTATO E-MAIL 998018395 UC13200115 Eduardo Edson Batista Cordeiro Alves **ORIENTADOR (E CO-ORIENTADOR SE HOUVER): NOME** TEL CONTATO E-MAIL Mário de Oliveira Braga Filho (61) 982115779 braga@ucb.br Samara Haddad Simões Machado (61) 3356 9739 samara@ucb.br **ASSINATURA DOS ALUNOS:** Educado Stoon B. E Alan

ASSINATURA DO ORIENTADOR e CO-ORIENTADOR :

Mário de Oliveira/Braga Filho

Samara Haddad Simões Machado

RECIBO	
LOCAL E DATA	NOME E RUBRICA DO RECEBEDOR DA PROPOSTA