

Autoavaliação - Descrição das atividade - EnergyDrive			
Nome do integrante	Subgrupo	Matrícula	Contribuição para o projeto
Abdul hannan	Software	202045624	Contribuicao para Diagrama de arquitetura
			Criação do Diagrama de Componentes
			Criação do Diagrama de Classes
			Criação do Diagrama de Pacotes
			Criação do diagrama de Implantacao
			Desenvolvimento e Configuracao de bot para enviar mensagem com telegram e whatsapp
			Desenvolvimento de Apis para envio de mensagem com bot
			Desenvolvimento de Apis para envio de arquivo pdf e csv com bot
			Integração da sessao do whatsapp com bot do telegram e com o sistema
Antonio Rangel Chaves	Software	180098021	Confecção da Logo
			Criação do Cluster no MongoDB Atlas
			Gerenciamento do quadro Kanban no Planner
			Contribuição no protótipo de alta fidelidade
			Documentação do Backlog do Produto
			Deploy da aplicação na Vercel
			Contribuição na NavBar
			Contribuição na página de histórico de carregamentos
			Criação e integração da página de monitoramento de carregamento
			Integração com o bot do Telegram
			Criação da API
			Criação da página de login
Documentação e implementação do banco de dados			
Contribuição na página de gráficos			

			Manutenção na funcionalidade de download de relatórios
Arthur de Melo Garcia	Software	190024950	documento de subsistemas
			Definição do desing do projeto web
			desenvolvimento do documento de identidade
			desenvolvimento do protótipo de alta fidelidade
			Confecção da Logo
			Contribuição na documentação do projeto
			Desenvolvimento da caixa de suporte para as baterias
			Contribuição no diagrama de dados do banco
			Setup do projeto e definição de tecnologias
			Desenvolvimento da página de histórico
			Componentização dos componentes
			Criação da página de charging
			Cards de carregamento
			Criação da página de login
			Download de relatórios
			Criação da navbar
			Componente de download
			Responsividade do projeto
			Responsividade da navbar para mobile
			Responsividade dos gráficos
Ajustes na tabela gerada do relatório - refatoração			
Refatoração e correção de bugs			
Desenvolvimento da página de gráficos			
			Contribuição no TAP
			Contribuição na arquitetura de Estruturas

Carlos Eduardo Meireles do
Amaral

Estruturas

170120252

Matriz de decisão

Compra de materiais (Ferramentas, Insumos, Produtos, Fixadores, EPIs)

Corte e Soldagem dos Tubos e chapas

Fabricação Estrutural Completa

Montagem do Sistema de Freio

Montagem dos Componentes Mecânicos

Montagem das rodas

Fabricação dos garfos das rodas traseiras

Análise de Carga Estática (Ansys)

Obtenção do Coeficiente de Rigidez da Mola (Matlab)

Modelagem do Sistema de Frenagem

Modelagem do Sistema Estrutural

Manual de Montagem

CAD completo do Chassi (Catia)

Assembly e Projeto detalhado (Catia)

Geração de Documentos e Relatórios

Revisão de Requisitos

Criação da Planilha de Custos (Excell)

Criação do Cronograma (Gráfico de Gantt)

Leitura do Regulamento da FSAE

Geração de Desenhos Técnicos

Confecção de gabaritos de fabricação

Planilha de Controle de Montagem (Excell)

Contribuição para o EAP de Estruturas

Contribuição para o dimensionamento da mola

Contribuição na Matriz de Decisão

			<p>Modelagem de Peças 3D</p> <p>Impressão de Peças em 3D (PLA)</p> <p>Impressão de Parafusos em 3D (Resina)</p> <p>Fabricação do Container do acumulador</p> <p>Compra do Carregador de Baterias</p> <p>Montagem e fixação do Quadro de comando</p> <p>Pintura do Chassi e Rodas</p> <p>Impermeabilização dos MDFs (Epoxy)</p> <p>Fabricação e montagem da caixa dos circuitos</p> <p>Parametrização do CAD (Catia)</p>
Cibele Freitas Goudinho	Software	180099353	<p>Contribuição no diagrama BPMN</p> <p>Criação do diagrama de fluxos</p> <p>Contribuição na documentação do projeto</p> <p>Criação doc de identidade</p> <p>Criação da página de registro de usuário</p> <p>Criação da página de gestão de usuário</p> <p>Contribuição na navbar</p> <p>Contribuição na responsividade das páginas</p> <p>Contribuição na api</p> <p>Criação dos modais das páginas</p> <p>Criação de validação de segurança nas páginas</p>

Daniel Félix Ribeiro	Gerente de Produto	190026367	<p>Conceber a arquitetura eletrônica básica da solução</p> <p>Diagramas unifilares e trifilares do sistema de alimentação</p> <p>Diagramas esquemáticos dos circuitos eletrônicos</p> <p>Bill of materials eletrônica</p> <p>Montagem do subsistema de balanceamento em bancada</p> <p>Montagem do subsistema de comunicação</p> <p>Montagem do subsistema de alimentação e proteção</p> <p>Programação do firmware para aquisição dos dados</p> <p>Programação do firmware para telemetria dos dados</p> <p>Testes de bancada e validação dos subsistemas separados</p> <p>Integração e montagem do subsistema eletrônico ao projeto</p>
Eliás Yousef Santana Ali	Software	190027088	<p>Criação do documento de Subsistemas</p> <p>Criação do protótipo de alta fidelidade</p> <p>Desenvolvimento do documento de identidade</p> <p>Confecção da Logo</p> <p>Download do relatório de carregamentos</p> <p>Contribuição no estilo geral do projeto</p> <p>Contribuição na documentação do projeto</p> <p>Estrutura inicial do projeto</p> <p>Página de login</p> <p>Página de histórico</p> <p>Contribuição na navbar</p> <p>Componentização do projeto</p> <p>Página de charging</p> <p>Responsividade do projeto</p> <p>Responsividade dos gráficos</p> <p>Página de gráficos</p> <p>Correção de bugs</p>

			Refactor da tabela de relatorios
			Cards de carregamento
Erick Levy Barbosa dos Santos	Software	180016067	Design Figma display
			simulação dados rasp
			erro e envio de dado para placa
			Criação do código LGVL - para o componente retirado display
			Colocar os documentos de automotiva no git
			Cronograma geral software
			participação sub eletrônica
			participação arq eletrônica
			arquitetura geral
			Estimativas de custo
			Cronograma
			INTEGRAÇÃO
			Visão geral
			TAP
			Requisitos gerais
			Documento-público alvo
			Diagrama Atividade
			Diagrama casos de uso - retirado
			Documentação do Backlog do Produto

Felipe Andrade Maciel	Gerente de Eletrônica	190057203	<p>Análise de requisitos do projeto Conceber a arquitetura eletrônica básica da solução Elaboração do Diagrama de blocos da arquitetura básica da solução Elaboração da EAP de eletrônica Elaboração do cronograma de atividades do projeto Diagrama detalhado dos barramentos de alimentação dos circuitos eletrônicos Diagramas unifilares e trifilares do sistema de alimentação Diagramas esquemáticos dos circuitos eletrônicos Elaboração da documentação técnica para o PCI Montagem do subsistema de balanceamento em bancada Montagem do painel elétrico de controle e comando Montagem do subsistema de alimentação e proteção Programação do firmware para aquisição dos dados Testes de bancada e validação dos subsistemas separados Integração dos subsistemas eletrônicos e de energia Testes de integração e funcionamento dos subsistemas eletrônicos Integração e montagem do subsistema eletrônico ao projeto</p>
Gabriellen Ferreira de Sousa Dias	Estruturas	190133759	<p>Subsistemas do relatório Documentação da escolha dos materiais Manual de montagem Contribuição no CAD do carrinho Contribuição nos desenhos técnicos Modelagem de peças 3D Impressão de peças 3D para a fixação dos componentes de eletrônica (Resina) Impressão de peças 3D para acomodação das componentes de eletrônica (PLA) Impermeabilização dos MDFs (Epoxy) Contribuição na criação da Planilha de Custos (Excell) Contribuição para o EAP de Estruturas Contribuição na análise de Carga Estática (Ansys)</p>

		Organização e melhora dos pontos da documentação pós feedback do ponto de controle 2
--	--	--

Ismael Andrade	Gerente de Estruturas	190012188	<p> Levantamento dos requisitos Desenvolvimento do documento de arquitetura Desenvolvimento para o EAP de Estruturas Modelagem do sistema estrutural em cad Idealização do sistema de frenagem Matriz de decisão de material Dimensionamento da mola de freio Desenvolvimento do CAD do chassi (Catia) Desenvolvimento do Assembly (Catia) Criação dos desenhos técnicos Gestão dos desenhos técnicos Revisão dos desenhos técnicos Geração de documentos e relatórios Gerenciamento da planilha de custos (Excel) Gerenciamento financeiro do grupo Corte de tubos e chapas Soldagem do chassi Corte dos Mdf's Montagem dos componentes mecânicos pneu, rodas, etc. Montagem do sistema de freio Regulagem do sistema de freio Fabricação dos garfos das rodas traseiras Fabricação e montagem da caixa dos circuitos Montagem do contêiner do acumulador Montagem e fixação do quadro de comando Compra de materiais para acabamento (tintas, emborrachado, etc.) Compra de materiais estruturais (tubos de aço, MDF, pneus, rodas, etc.) Compra de materiais elétricos (caixa de energia, fios, cabos, tomadas, luzes) Compra de ferramentas, insumos, produtos, fixadores e EPIs Pintura do chassi e rodas Impermeabilização dos MDFs (Epoxy) Fixação dos MDFs Fixação de componentes eletrônicos Montagem de componentes elétricos </p>
----------------	-----------------------	-----------	---

Kleyson de Moura Nacarar da Silva	Estruturas	190142651	<p>Subsistemas do relatório</p> <p>Auxílio no desenvolvimento do TAP</p> <p>Auxílio na planilha de custo</p> <p>Auxílio na modelagem do CAD do EnergyDrive</p> <p>Auxílio do desenvolvimento de frenagem</p> <p>Escolha de rodas</p> <p>Desenvolvimento dos Assembly's do EnergyDrive</p> <p>Auxílio na compra de materiais</p> <p>Usinagem de ponto de solda do chassi</p> <p>Usinagem do ponto de solda dos garfos</p> <p>Lixamento dos MDFs impermeabilizados</p> <p>Auxílio na segunda mão da pintura</p> <p>Auxílio na montagem e fixação da caixa dos circuitos</p> <p>Fixação das rodas</p> <p>Instalação e ajuste do sistema de frenagem</p> <p>Furos no chassi para fixação dos componentes eletrônicos</p> <p>Fixação da canaleta para fios componentes eletrônicos</p>
Lavynia Fatima da Silva Sousa	Diretora técnica de Eletrônica/Energia	200022032	<p>Auxílio na criação da Planilha de Custos (Excel)</p> <p>Elaboração da EAP de Energia</p> <p>Escrita do projeto do subsistema de energia</p> <p>Atualização da arquitetura de energia e eletrônica</p> <p>Montagem do subsistema de alimentação e proteção</p> <p>Auxílio na elaboração dos diagramas unifilares e trifilares do sistema de alimentação</p> <p>Elaboração da documentação técnica para os pontos de controle</p> <p>Compra de materiais dos subsistemas de energia e eletrônica</p> <p>Montagem do painel elétrico de controle e comando</p> <p>Impressão de adesivos para o projeto</p> <p>Auxílio na elaboração do cronograma do projeto</p>
			<p>Estrutura do Docs dos protótipos do projeto</p>

Luis Fernando Furtado de Araujo	Gerente de Software	180042661	Desenvolvimento e documentação protótipo baixa fidelidade Slides e apresentação PC1 Responsável pela iniciativa e reuniões de reformulação do time pós PC1 Acompanhamento e gestão do projeto/requisitos/priorizações Contribuições gerais na documentação do projeto Ajustes de segurança/qualidade no código da aplicação web Criação do Readme e infos gerais do repo Gerência do kanban e priorizações do projeto em conjunto com Antônio Slides e apresentação PC2 Remoção de documentações desnecessárias software -> Solicitação Carla Criação e responsável pela impressão/confecção do Banner da apresentação do projeto Reformulação tela da home da Docs -> Banner + Vídeo, etc Suporte para projeto de integração entre placas BMS -> Rasp -> Backend Confecção do documento de requisitos gerais Confecção do documento de normas gerais
Matheus Miguel de Moraes Neubern	Gerente de Projeto	190043857	Confecção dos documentos de requisitos de eletrônica e energia, visão geral e normas. Montagem do painel e do quadro de força do carrinho e auxílio de montagem para integração de estrutura e eletrônica
Rodrigo Carvalho dos Santos	Software	180027352	TAP Correção da Arquitetura Correção Visão Geral Adicionar MER Modelo de Banco de Dados Manutenção na documentação Comunicação Rasp com API Integração da Rasp com Eletrônica

			Classes e Threads da Rasp Pair Programming para criação de Telas Display Design de Páginas do Display Ajuda na disposição eletrônica do carregador
Vitor Diniz Pagani Vieira Ribeiro	Software	180132385	Criação do diagrama BPMN Adicionar toast de feedback para o usuário Criação da página de exclusão e edição de dados do usuário Bootstrap e configuração inicial do projeto Contribuição na conexão com o banco de dados Contribuição na navbar Manutenção na implementação do banco de dados Criação de rotas na API Deploy da aplicação Manutenção da documentação Criação do fluxos de sequência
Victor Hugo Mendes Freire	Eletrônica	200049836	Elaboração EAP eletrônica e energia Contribuição do esquemático eletrônico Criação do diagrama de blocos detalhado do funcionamento da eletrônica Contribuição na documentação do projeto Atualização da documentação da arquitetura de eletrônica e energia Auxílio na montagem do painel elétrico Contribuição na montagem da caixa de baterias Fixação dos componentes elétricos