RELATÓRIO DE AÇÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

PARCIAL (x) FINAL ( )

Título da ação: CAS Júnior – Consultoria Ambiental e Sanitária Junior		
Unidade(s) /Departamento(s) /Campus: UNIR/ Departamento Acadêmico de Engenharia Ambiental (DEA) / Ji-Paraná		
Coordenador (es):	Ana Lúcia Denardin da Rosa 005.215.650-81 e-mail: analucia@unir.br	Robson Alves Oliveira 090.234.177-47 e-mail: robson.oliveira@unir.br

Equipe de Trabalho				
Nome	**Departamento**	**Formação Profissional**	**Função na ação**	**CH**
Ana Lúcia Denardin da Rosa	UNIR/DEA	Eng. Civil	Orientadora	100
Robson Alves Oliveira	UNIR/DEA	Eng. Agrícola e Ambiental	Orientador	100
Antônia Luziane Vieira Oliveira	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executora	312
Dara da Cunha Oliveira	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executora	312
Euripedes Fernandes Costa Júnior	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executor	312
Gustavo Turetta Pereira	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executor	312
Iandara Luna Saissem dos Santos	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executora	312
Jessica Lauany dos Santos Cesconetto	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executora	312
João Carlos Silva Cardoso	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executor	312
Josiel dos Santos Oliveira	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executor	312
Karoline Paula Peixoto	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executora	312
Sara Line Silveira Araujo	UNIR/DEA	Estudante da EAS	Executora	312
Rogério Montai	UNIR	Direito	Colaborador	10
Romulo Mendonça Borel	Autônomo	Eng. Agrícola e Ambiental	Colaborador	20
Willian Silva Sales	UNIR	Direito	Colaborador	10

Nota: CH – carga horaria e EAS- Engenharia Ambiental e Sanitária

Local de Execução da Ação de Extensão: Município de Ji-Paraná

Apresentação: A Empresa Júnior é considerada, sob a forma de associação civil sem fins lucrativos, uma entidade dirigida por estudantes matriculados em cursos de graduação de instituições de ensino superior (Lei n.13.267, de abril de 2016) que visa a evolução e capacitação técnica para o mercado de trabalho do aluno. De modo geral, Empresa Júnior é uma corporação que presta consultoria para comunidade local, estruturada por estudantes de graduação, com intuito de instigar técnicas e visão empresarial dos mesmos. Neste contexto, o presente documento visa apresentar as atividades de extensão desenvolvidas pela Empresa CAS Júnior Consultoria Ambiental e Sanitária Junior, bem como as conquistas e os benefícios gerados na instituição e na sociedade no ano de 2020.

Resultados Alcançados:

1. **Atividades administrativas realizadas antes da certificação da CAS Júnior pela PROCEA.**

No decorrer do processo de institucionalização da empresa e emissão do CNPJ - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, foram desenvolvidas atividades administrativas associadas ao desenvolvimento da EJ, como: regimento interno; plano acadêmico; estatuto social e o plano de controle disciplinar. Dentre os documentos desenvolvidos pode-se citar o Plano Acadêmico elaborado pelas diretorias de projeto e gestão de pessoas, tal documento trata o plano para a concepção da Empresa Júnior - EJ em questão.

O Plano Acadêmico que aborda questões como: Finalidade e objetivos; Missão e papel social; Ramos e atividades de atuação; a identificação; Metodologia de trabalho; Organização administrativa; Suporte institucional, técnico e material necessários para início das atividades e a Equipe, com definição de cargas horárias e papel de cada integrante.

Este documento foi elaborado visando a alta competitividade do mercado de trabalho, que por sua vez, requer profissionais com uma maior experiência prática. Logo, a EJ proporciona uma experiência prática das ações desenvolvidas no cotidiano de um engenheiro ambiental e sanitarista no decorrer do processo de graduação. Portanto a EJ torna-se um atrativo a fim de manter o interesse do acadêmico ao curso potencializando e gerando conhecimentos e novas habilidades.

Desta forma a missão da empresa é justamente integrar o crescimento profissional e prático do acadêmico, proporcionando serviços e projetos ambientais de alta qualidade. desta forma a área de atuação do empresário júnior será da seguinte forma: desenvolver estudos, educação ambiental, elaboração de diagnósticos, consultoria em geral e demais projetos na área de engenharia ambiental e sanitária.

Os projetos ambientais consistem em apresentar soluções técnicas, caracterizado com preços atrativos com considerável padrão de qualidade, além de instigar ao acadêmico a visão empreendedora, instigando a sempre aprender e desenvolver novas técnicas.

A organização administrativa adotou o modelo organizacional recomendado pelo Movimento Empresa Júnior (MEJ). Desta forma, para dar início às atividades da EJ, contou com a colaboração do Departamento de Engenharia Ambiental, contribuindo com os recursos Humanos, Estruturais, Técnicos, tecnológicos e Econômicos/Financeiros ligados a praticamente todos os projetos, até que a EJ tenha recursos suficientes para aquisição de bens próprios.

Desta forma, após as eleições de posse de cada diretor que consta na ata 001 que ocorreu no dia 22 de maio de 2019, logo, após o termino da reunião foram definidos a carga horária de cada integrante e a função desempenhada pelo mesmo na empresa, conforme o Quadro 1.

Quadro 01. Indicação das cargas horárias

Integrantes	Carga horária	Cargo
Ana Lúcia	**5**	Orientador
Antônia	12	Diretor financeira
Dara	12	Diretor de projetos
Euripedes	12	Diretor de projetos
Gustavo	12	Diretor de pessoas
Iandara	12	Diretor de marketing
Sara	12	Diretor de marketing
Jéssica	12	Diretor financeira
João Carlos	12	Presidente
Josiel	12	Diretor de pessoas
Karoline	12	Vice-presidente
Robson	5	Orientador
Rogério	5	Colaborador

Nesta data também foi aprovada a logotipo, ela foi elaborada de modo que expressasse os valores da CAS Júnior, conforme a Figura 1.

Figura 1 – Logotipo da EJ Consultoria Ambiental e Sanitária.

A diretoria da presidência juntamente com a diretoria de marketing ficou responsáveis pela elaboração do estatuto da empresa júnior que deveria estar de acordo com a Resolução nº 530/CONSEA de

11 de julho de 2018 que dispõe a institucionalização das EJ junto a Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR).

A diretoria da presidência foi composta por dois integrantes sendo Diretor presidente e vice-diretora presidente, nos quais o diretor presidente era responsável por conduzir as assembleias gerais e reuniões periódicas a fim de direcionar serviços e passar os informes. Já a vice-diretora presidente ficou encarregada de elaborar as convocações e as atas das assembleias gerais e reuniões periódicas.

A diretoria financeira elaborou o regimento interno da empresa Júnior, caracterizado por ser um documento importante devido conter informações relevantes sobre a política, os serviços e a organização da empresa, abordando também as regras estabelecidas para a regulamentação do funcionamento da EJ. O modelo adotado para elaboração foi o disponibilizado e recomendado pela Brasil Júnior.

Logo após a revisão das equipes, os documentos foram dirigidos ao departamento para se dar início ao processo de institucionalização e criação da EJ, diante a instituição de ensino superior, no dia 01/11/2019 foi realizado um encontro com a comissão gestoras das empresas juniores do campus de Ji-Paraná. Onde foi exposto considerações dos documentos em questão. Onde os mesmos disponibilizarão os documentos para devidas correções e adequações.

Após adequação os documentos foram encaminhados novamente a comissão, após aprovação, iniciou-se o processo de institucionalização. Ao fim deste processo, deu-se início a registro civil dos documentos.

2. Atividades realizadas após a certificação da CAS Júnior pela PROCEA

.

a. Projetos desenvolvidos

Concretizou-se parcerias entre o Engenheiro Agrícola e Ambiental Romulo Mendonça Borel e o Engenheiro Agrônomo Ricardo Arnaldo Otto Kich, em que os integrantes da empresa Júnior auxiliaram no dimensionamento e desenvolvimento de dois projetos de tratamento de esgoto, em conformidade com a Norma ABNT – NBR 13.969/97 e NBR 7229/93.

Os projetos são compostos pelos seguintes sistemas: um tanque séptico, um filtro anaeróbico e três sumidouros, e continham memorial descritivo, memorial de cálculo, planilha de cálculo e desenhos técnicos (fluxograma do sistema, tanque anaeróbio, sumidouro, tanque séptico e caixa de gordura). Estas atividades foram realizadas no período pandêmico, sendo que ambas ocorrerão anteriormente à efetivação do CNPJ da empresa.

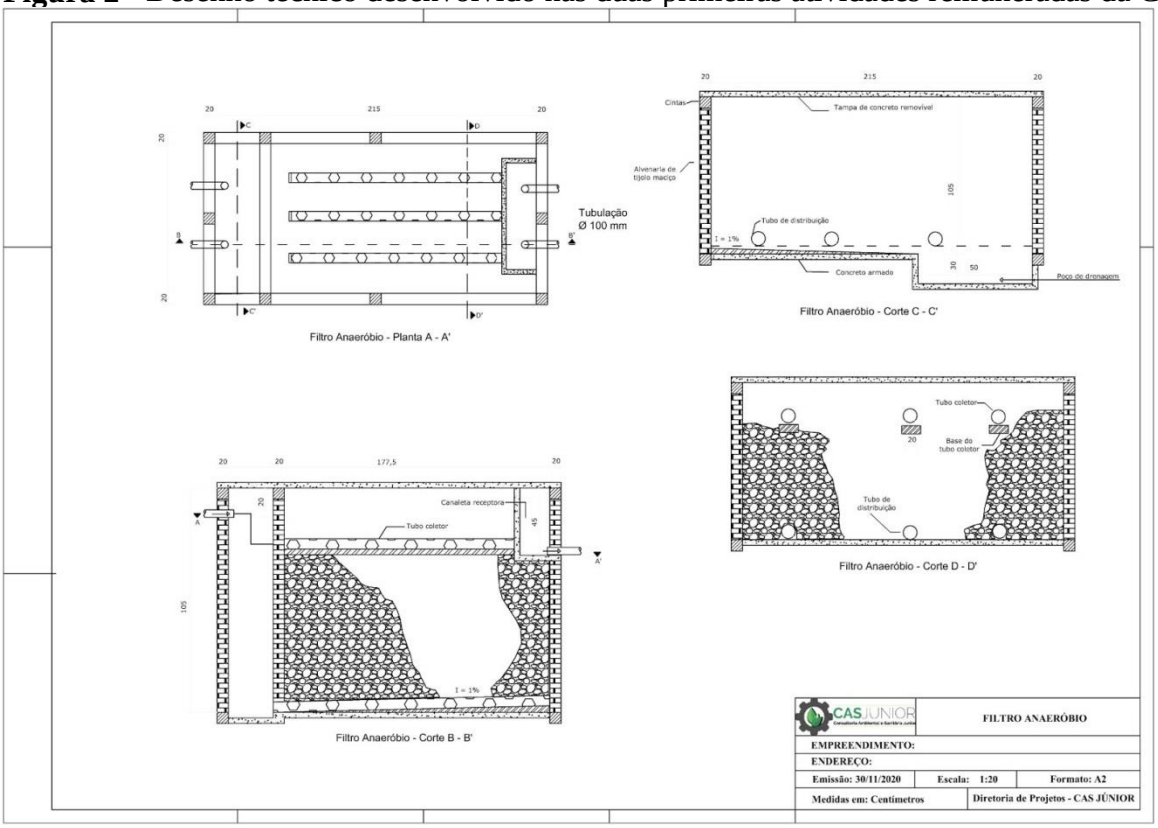
No decorrer dos projetos foram realizadas reuniões antes, durante e após a execução das atividades. Inicialmente, foram definidas equipes para elaboração de cada item, conforme indicado a seguir:

- Memorial descritivo: Sara, Karoline, Antônia;
- Memorial de cálculo: João, Sara, Gustavo;

- Planilha de cálculo: João, Dara, Eurípedes;
- Desenhos técnicos: Dara, Euripedes e João;
- Conferências: Dara, João, Antônia e Gustavo.

Em seguida foi estipulado um prazo de entrega parcial e final de cada item para as equipes. A Figura 1 exemplifica uma das atividades desempenhadas pela equipe de desenhos técnicos.

Figura 2 - Desenho técnico desenvolvido nas duas primeiras atividades remuneradas da CAS Júnior.



A realização destes projetos permitiu que os acadêmicos e diretores da CAS Júnior obtivessem novos conhecimentos e também colocassem em prática o aprendizado adquirido em sala de aula. Foi possível desempenhar atividades relacionadas ao empreendedorismo e liderança; ao tratamento de efluentes, bem como o dimensionamento de sistemas de esgoto; desenhos técnicos e uso de softwares de engenharia; gerenciamento e planejamento de projetos; e concepção e aplicação de normativas e legislação.

b. Reuniões

Para criação do CNPJ da empresa, o diretor presidente da empresa júnior consultou os órgãos como Receita Federal, a prefeitura municipal e os documentos registrados conforme pedem-se. Logo, novas reuniões (Figura 2) foram realizadas a fim de adequação do estatuto social conforme as observações do cartório, para adequá-los aos padrões em que esses órgãos supracitados solicitam.

Figura 3 - Reunião realizada com os orientadores e as diretorias durante da EJ durante a pandemia em 2020.

c. Criação de publicação nas redes sociais

A diretoria de marketing criou contas para a CAS Júnior no Instagram® onde pode ser acessado pelo site (https://www.instagram.com/p/CE1RdJ3JfGV/) e Facebook® com o objetivo de divulgar a imagem da empresa e interagir com a sociedade, aumentando assim, o conhecimento das pessoas sobre o trabalho que vem sendo realizado.

Foram desenvolvidas publicações em homenagem ao dia do engenheiro ambiental, dia da Amazônia, independência do Brasil e dia mundial da água. Ainda, movimentou-se as redes sociais com post informativo sobre a análise da água e suas características, visto que é uma das áreas que o Engenheiro Ambiental e Sanitarista pode atuar. Além disso, outro post que traz a pergunta "Qual é o preço do desenvolvimento?", como uma forma de trazer uma reflexão sobre acidentes que ocorreram no Brasil que são exemplificadas na Figura 3.

Figura 4 - Publicações feitas no Instagram®.

d. Departamento financeiro

Com o intuito de realizar o controle financeiro, foram elaboradas tabelas das entradas e saídas de valores e o saldo atual, Tabelas 1, 2 e 3, desde o início de funcionamento da EJ no programa Excel. Vale ressaltar que é de suma importância a verificação das entradas e dos gastos feitos por uma empresa, visando verificar o saldo final, se positivo ou negativo.

Tabela 2. Valores de entradas da empresa CAS Júnior

Entradas	Valor	Data
Doação Profª Ana	R$ 100,00	11/10/2019
Doação Prof. Robson	R$ 100,00	11/10/2019
Rifas	R$ 488,00	13/11/2019
Doação João Carlos	R$ 20,00	19/03/2020
Doação (projeto composteira - João)	R$ 83,13	02/10/2020
Recibo (projeto de esgotamento sanitário _primeiro distrito)	R$ 800,00	28/01/2021
Doação (projeto composteira - Sara)	R$ 70,00	16/03/2021
Recibo (projeto de esgotamento sanitário _segundo distrito)	R$ 600,00	18/03/2021
Total		**R$ 2.261,13**

Tabela 3. Valores de saída da empresa CAS Júnior

Saídas	Valor	Data
Recibo (Papelaria Universo)	R$ 2,00	09/10/2019
Cesta (Papelaria Universo) – Prêmio Rifa	R$ 16,73	11/11/2019
Cesta (Lojas Americanas) – Prêmio Rifa	R$ 55,94	11/11/2019
Reconhecimento de firma (Ato consultivo) – Prêmio Rifa	R$ 325,08	18/03/2020
Ato constitutivo	R$ 179,20	19/03/2020
Certidão de inteiro teor	R$ 116,20	19/03/2020
Reconhecimento de firma (Ata reeleição)	R$ 57,12	02/10/2020
Total		**R$ 752,27**

Tabela 4. Saldo Atual da empresa CAS Júnior

Saídas	Entradas	Saldo
R$ 752,27	**R$ 2.261,13**	**R$ 1.508,86**

A empresa CAS Júnior verificou saldo positivo em sua atuação até o momento da realização deste relatório. Portanto pode dizer que os objetivos da CAS Júnior foram atingidos, desenvolvendo projetos de assessoria e consultoria de qualidade na área de graduação desenvolvidos pelos acadêmicos, proporcionando aplicação prática de conhecimentos teóricos, a área de formação profissional específicos.

Desta forma, a CAS Júnior contribui com a sociedade, através de prestação de serviços, proporcionando às empresas, um trabalho de qualidade com valores acessíveis.

Além disso, proporcionou e intensificou o relacionamento empresas/empresários/universidade, capacitando os futuros profissionais ao mercado de trabalho, colocando-os diretamente em contato com o

mercado de trabalho, e acima de tudo despertando o espírito crítico, analítico e empreendedor do acadêmico o qual é o grande objetivo do movimento empresa junior.

Conclusões:

É importante salientar que a situação pandêmica, que foi imposta no ano de 2020 coincidiu com o ano de início das atividades da empresa júnior e apesar disso, foram desenvolvidas muitas atividades na forma remota, como comprovadas, nas descrições acima, porém atividades como captação de clientes, desenvolvimento de outros projetos, que exigem atividades presenciais não foram realizadas.

Espera-se que tão logo a "normalidade" se restabeleça, as atividades da empresa júnior sejam retomadas na sua totalidade.

Quantidade de discentes atendidos:	10
Quantidade de docente atendidos:	4
Quantidade de técnico Administrativo atendidos:	1
Quantidade de pessoas externas atendidas:	20
Quantidade total:	35

Euripedes Fernandes Costa Júnior

Euripedes Fernandes Costa Júnior
Presidente da CAS Júnior

Ana Lúcia Denardin da Rosa
Orientadora da CAS Júnior

Robson Alves de Oliveira

Robson Alves Oliveira
Orientador da CAS Júnior