

CURSO:	Ciências da computação		
DISCIPLINA VOCACIONADA:	Programação para dispositivos móveis		
PROFESSOR:	André Zampieri		
TURNO:	Noite	ANO/SEMESTRE:	2023/1
CARGA HORÁRIA:	20 horas-relógio		

ACADÊMICOS PARTICIPANTES DA ATIVIDADE EXTENSIONISTA (de 2 a 5, conforme determinado pelo professor):		
NOME	RGM	
Alexsander Batista Donay	27633004	
Guilherme Machado Borges	26197341	
Igor Luiz de Oliveira Moreira	23553731	
Adriano Ferrasso	26843145	
Vitor Henrique dos Santos Pereira	22913092	

#### PROPOSTA DE TRABALHO

# **DELIMITAÇÃO DO TEMA:**

Desenvolver um sistema em linguagem Java para dispositivos móveis com sistema operacional Android, de solicitação de serviços oferecidos pela Codeca para manutenção da cidade.

# NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE EXTENSÃO (veja anexo i):

Meio Ambiente, Sustentabilidade e Responsabilidade Social

#### **ATIVIDADE PROPOSTA:**

O aplicativo será projetado para que os usuários enviem suas solicitações diretamente pela Codeca em um menu de serviços oferecidos por ela, agilizando o processo e permitindo que a empresa possa atender as demandas de forma mais eficiente. O aplicativo também oferece um canal de comunicação direta com a empresa, permitindo que os usuários possam fazer sugestões, reclamações e acompanhar o andamento de suas solicitações.



•	Universitario
<b>OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTEN</b>	TÁVEL (veja anexo i, inserir número e descrição, um por linha):
3 Saúde e Bem-Estar	
13 Ação Contra a Mudança Global do Clima	
15 Vida Terrestre	

	DAS OBRIGAÇÕES					
DOS ALUNOS		DOS PROFESSORES				
a)	Discutir o projeto e planejar as	a) atender e orientar os grupos sobre os				
	atividades junto ao professor;	objetivos, atividades e requisitos da				
b)	Seguir e cumprir as orientações do	extensão curricularizada;				
	professor;	b) avaliar o desempenho dos alunos na				
c) Registrar, por escrito, todas as tarefas e		atividade e relatório final;				
	atividades realizadas;	c) supervisionar os atendimentos				
d)	Cumprir rigorosamente os prazos	realizados pelos alunos junto à				
	definidos para entrega.	comunidade.				

# **DISPOSIÇÕES GERAIS**

Eventuais divergências sobre a aplicação, interpretação e cumprimento dessas normas, serão dirimidas pela Coordenação do Curso.

E, por estarem, assim, de comum acordo, professor e alunos assinam o presente compromisso em duas vias de igual teor.

# Caxias do Sul RS, 11/04/2023

	DocuSigned by:  D33242FC5F82435
André Zampieri	Alexsander Batista Donay
Docusigned by:  Guillume M. Borges	Moreira
Guilherme Machado Borges	Igor Luiz de Oliveira Moreira
DocuSigned by:  Adriano Ferrasso  FA98324A77C3403	Tuton H. P.
Adriano Ferrasso	Vitor Henrique dos Santos Pereira



# ANEXO I – NÚCLEOS E OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

### Núcleos Interdisciplinares de Extensão:

- 1. Meio Ambiente, Sustentabilidade e Responsabilidade Social Neste núcleo estarão ações relacionadas à preservação e à conservação do meio ambiente, bem como o uso sustentável dos recursos naturais até a adoção de medidas efetivas contra mudanças climáticas. Também, haverá ações em que serão articulados conhecimentos e habilidades dos atores na construção da promoção do desenvolvimento social, isto é, de projetos que beneficiem o meio social.
- 2. **Saúde e Bem-Estar** Neste núcleo estarão ações relacionadas a projetos que visam à saúde e à melhoria do bem-estar e da qualidade de vida de todos. As ações do Núcleo compreenderão tanto a saúde física, como a mental e a social. Ainda, compreenderá práticas que visam ao desenvolvimento do bem-estar individual e social.
- 3. Direitos Humanos, Justiça, Trabalho, Empregabilidade e Desenvolvimento Regional -Neste núcleo estarão ações relacionadas às necessidades humanas de respeito, trabalho, melhoria da qualidade de vida pela empregabilidade e pela justiça. Também, haverá ações de promoção do desenvolvimento regional.
- 4. Educação, Desenvolvimento Humano e Cultura Neste núcleo estarão ações relacionadas às necessidades humanas de educação, de desenvolvimento humano, principalmente, no que diz respeito à diminuição das desigualdades sociais, para que todos os indivíduos desenvolvam suas potencialidades e tenham garantidos os direitos plenos da cidadania. Também, haverá ações de promoção da cultura regional e nacional.







































https://brasil.un.org/pt-br/sdgs



- 1 Erradicação da pobreza: Erradicar a pobreza em todas as formas e em todos os lugares
- **2 Fome zero e agricultura sustentável:** Erradicar a fome, alcançar a segurança alimentar, melhorar a nutrição e promover a agricultura sustentável
- **3 Saúde e Bem-Estar:** Garantir o acesso à saúde de qualidade e promover o bem-estar para todos, em todas as idades
- **4 Educação de qualidade:** Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos
- **5 Igualdade de gênero:** Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas
- **6 Água potável e saneamento:** Garantir a disponibilidade e a gestão sustentável da água potável e do saneamento para todos
- **7 Energia limpa e acessível:** Garantir o acesso a fontes de energia fiáveis, sustentáveis e modernas para todos
- **8 Trabalho decente e crescimento econômico:** Promover o crescimento econômico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos
- **9 Indústria, inovação e infraestrutura:** Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação
- 10 Redução das desigualdades: Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países
- 11 Cidades e comunidades sustentáveis: Tornar as cidades e comunidades mais inclusivas, seguras, resilientes e sustentáveis
- **12 Consumo e produção responsáveis:** Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis
- **13 Ação contra a mudança global do clima:** Adotar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos
- **14 Vida na água:** Conservar e usar de forma sustentável os oceanos, mares e os recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável
- **15 Vida terrestre:** Proteger, restaurar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, travar e reverter a degradação dos solos e travar a perda da biodiversidade
- **16 Paz, Justiça e Instituições Eficazes:** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas a todos os níveis
- **17 Parcerias e meios de implementação:** Reforçar os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.