

**Docentes:**

**Peterson Lobato**

**Cristian Lins**

**Alba Rogéria**

**Eduardo Cambruzzi**

# OUT SIDE MANUAL

**Discentes:**

**Ana Clara França Varjão**

**Dhara Luíza Zeferino Cardim**

**Thales Paixão Lins**

# INTRODUÇÃO

Por meio deste manual apresentamos o jogo Outside e esclarecemos os principais aspectos desse projeto, tais como funcionalidades, trajetória e objetivos. Outside foi programado em razão da disciplina de Prática Profissional Articuladora e solicitada pelo professor Peterson Lobato, em colaboração com Alba Rogéria, professora de Artes, Cristian Almeida, que ministra Química, e Eduardo Cambruzzi, coordenador do curso de Informática.

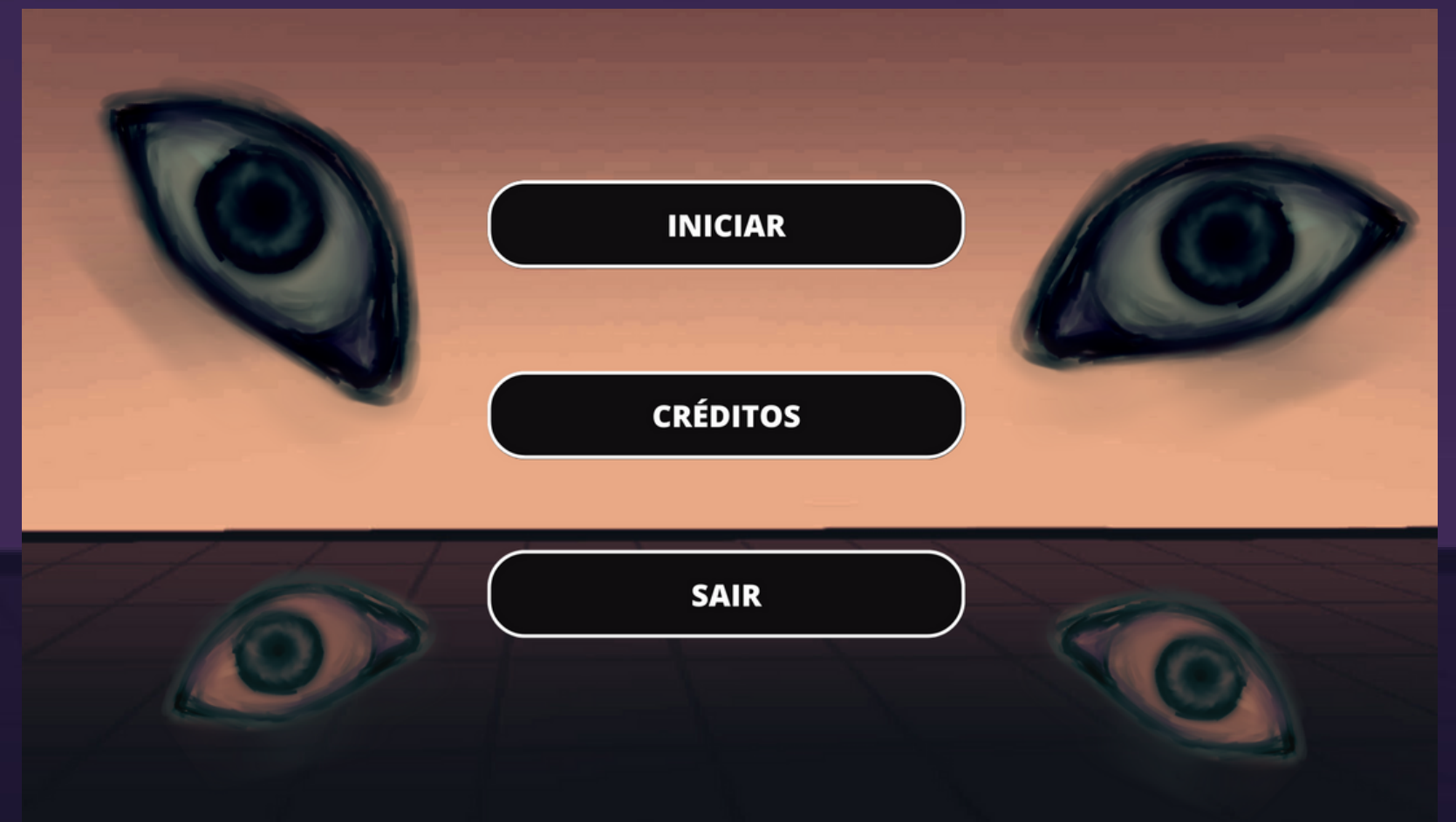
Ao longo do ano, a turma 611, de informática, passou por um intenso processo de aprendizado prático. Uma vez que foi requerida a criação de jogos do tipo quiz, os estudantes do curso técnico iniciaram uma jornada em busca do conhecimento necessário para o desenvolvimento do programa em linguagem de programação python, por intermédio do módulo pygame e do ambiente de desenvolvimento integrado PyCharm.

# OBJETIVO

Ao realizarmos o jogo Outside, nossa meta foi criar um jogo que compartilhasse conhecimento em uma experiência que foge do estudo tradicional, onde os estudantes podem se desafiar enquanto se imergem em uma história de suspense durante o aprendizado, além de poderem competir entre amigos para ver quem acerta mais perguntas, gerando diversão e aprendizado.

# início

Nesta tela, se encontra o menu inicial do jogo, a primeira tela que o jogador irá se deparar, com ele podendo clicar no botão "iniciar" para começar o jogo, clicar no botão "créditos" para poder ver quem foram os criadores e colaboradores responsáveis pelo jogo, ou clicar no botão "sair" para fechar a tela do jogo.



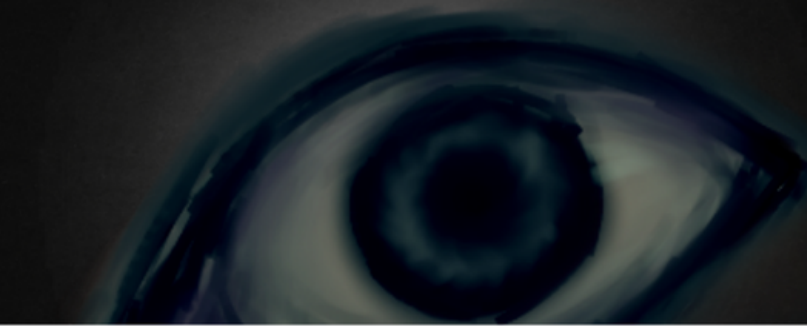
# DURANTE O JOGO

Durante o jogo, você poderá transitar entre telas e clicar em certos elementos que te levarão para puzzles relacionados ao assunto “ligações covalentes” para progredir e conseguir sair do ambiente.





# DURANTE O JOGO



Qual das alternativas a seguir apresenta substâncias formadas apenas por ligações covalentes?

Em alguns momentos, o jogador pode se deparar com pequenos quizzes para testar seus conhecimentos, em troca de recompensas



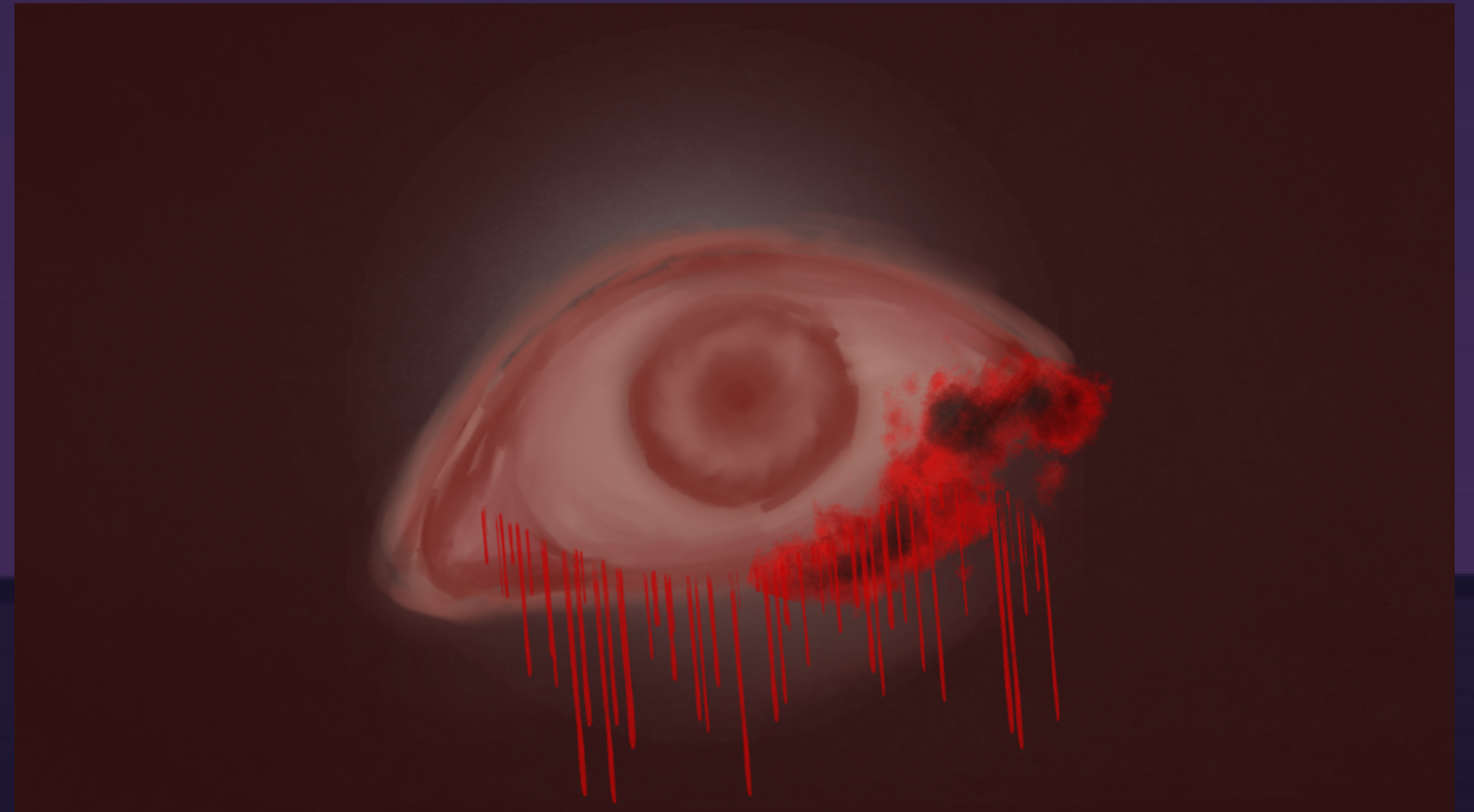
$\text{H}_2\text{SO}_4$ ,  
 $\text{HNO}_3$ ,  $\text{PCl}_5$

$\text{K}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{CO}$ ,  
 $\text{CO}_2$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$

$\text{NaCl}$ ,  $\text{AsCl}_3$ ,  
 $\text{CCl}_4$ ,  $\text{TiCl}_4$

# DURANTE O JOGO

É melhor que você esteja  
antenado sobre química  
e com bastante  
conhecimento em sua  
mente, ou seu destino  
pode ser cruel. Boa  
sorte!



# CONCLUSÃO

**Esse foi o manual do jogo Outside. Esperamos que por meio deste, tenha-se tido melhor entendimento sobre o nosso projeto e os nossos objetivos com ele. Obrigado por sua disposição para jogar nosso jogo.**