

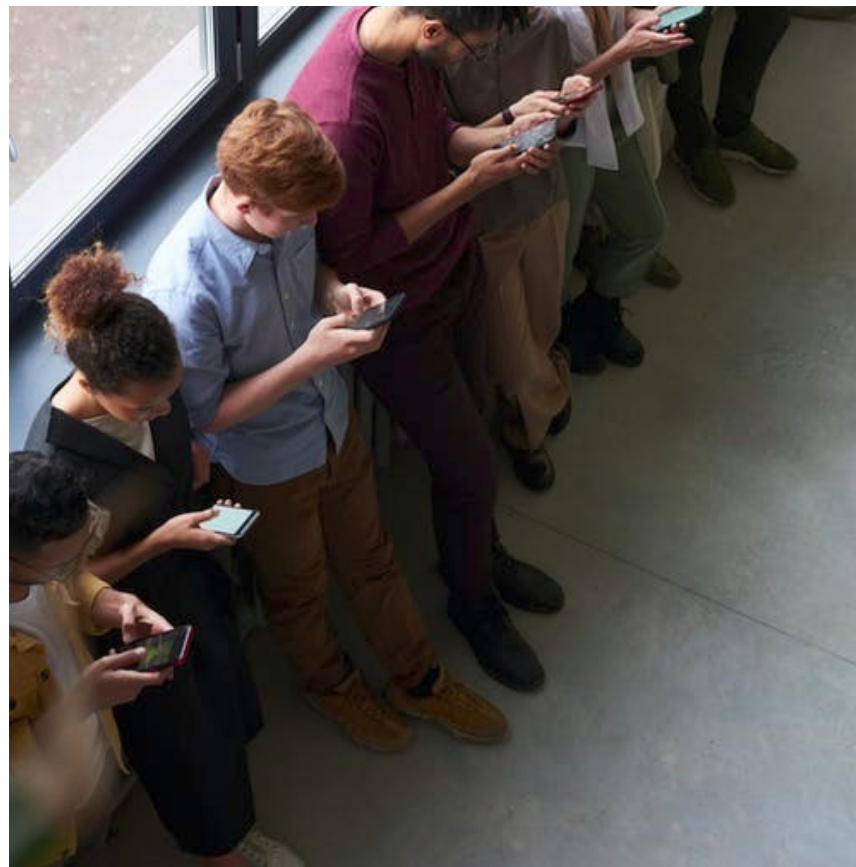
Pensamento Computacional e Lógica de Programação

Prof. Dr. Álvaro Campos
Ferreira

Pensamento Computacional e Lógica de Programação

Computação

Entrem no link abaixo e respondam a pergunta sobre computação.



<https://www.menti.com/o5a1g471es>

menti.com/o5a1g471es

Computação

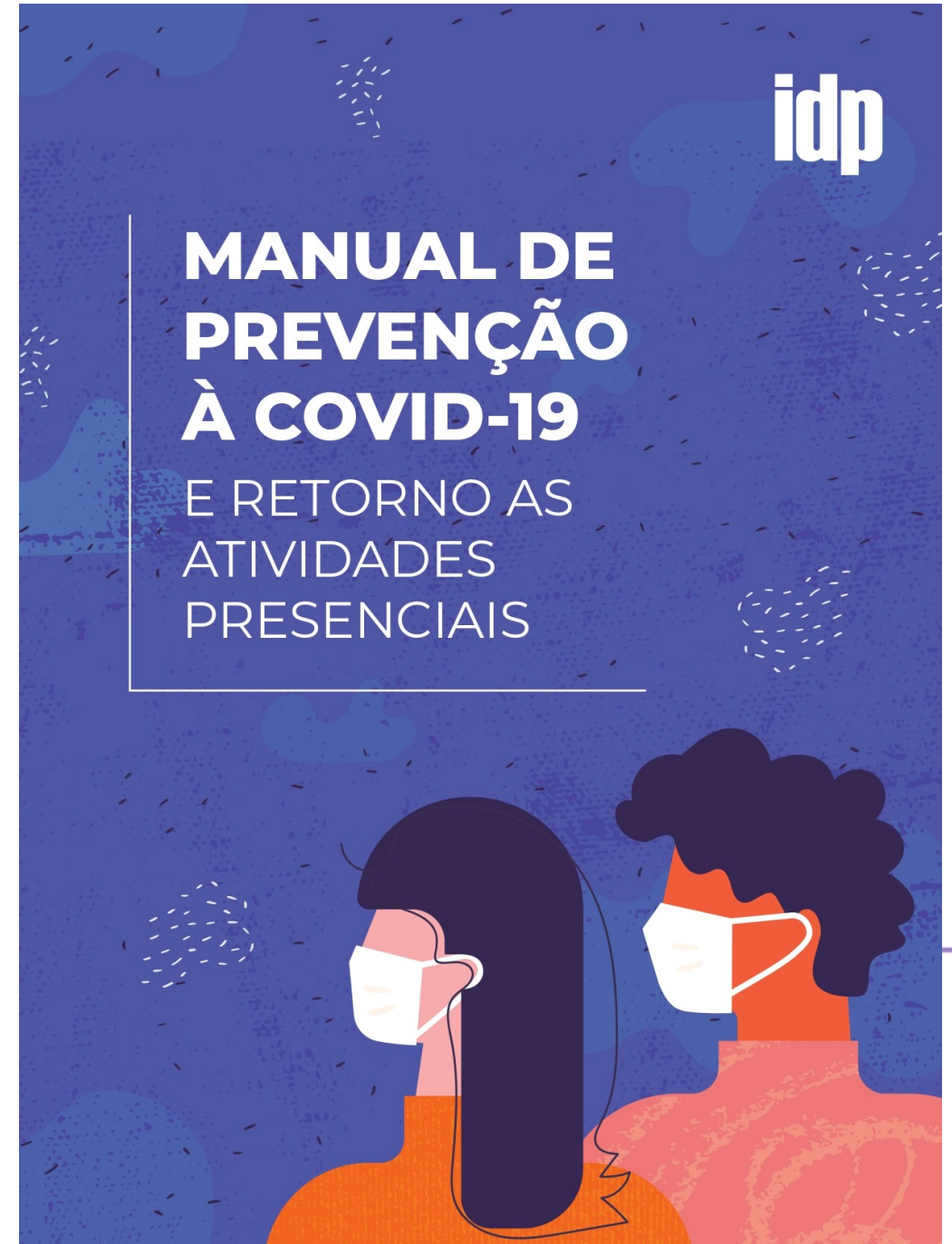
Entrem no link abaixo e respondam a pergunta sobre computação.



menti.com/o5a1g471es

Prevenção à COVID-19

E retorno as atividades
presenciais



menti.com/o5a1g471es

Ações de proteção e prevenção do IDP



idp



Uso de máscara de proteção obrigatório em todos os ambientes da Instituição.



Disponibilização de álcool em gel 70% em pontos estratégicos.



Agendamento para uso da biblioteca e espaços de estudo.



Higienização das salas de aulas, biblioteca e sala dos professores a cada turno.



Higienização frequente dos banheiros.



Higienização frequente dos banheiros.



Higienização frequente da praça de alimentação.



Higienização frequente dos elevadores.

menti.com/o5a1g471es

Ações de proteção e prevenção do IDP



idp

	Limitação na quantidade de passageiros nos elevadores.
	Bebedouros automáticos com acionamento sem contato físico.
	Aparelhos de ar-condicionado ligados e portas e janelas abertas, quando possível.
	Trabalho remoto assegurado às gestantes.
	Zen zone desativada.
	Central de Monitoramento dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19.

menti.com/o5a1g471es

Recomendações



Use a máscara cobrindo
o nariz e boca.
Dê preferência aos
modelos PFF2 ou N95.



Utilize álcool em gel para
higienizar suas mãos
constantemente.



Higienize suas mãos antes
das refeições e após o uso
dos banheiros.



Dê preferência ao uso
das escadas.



Evite contatos físicos.



Higienize seus
equipamentos pessoais.



Traga sua garrafinha.



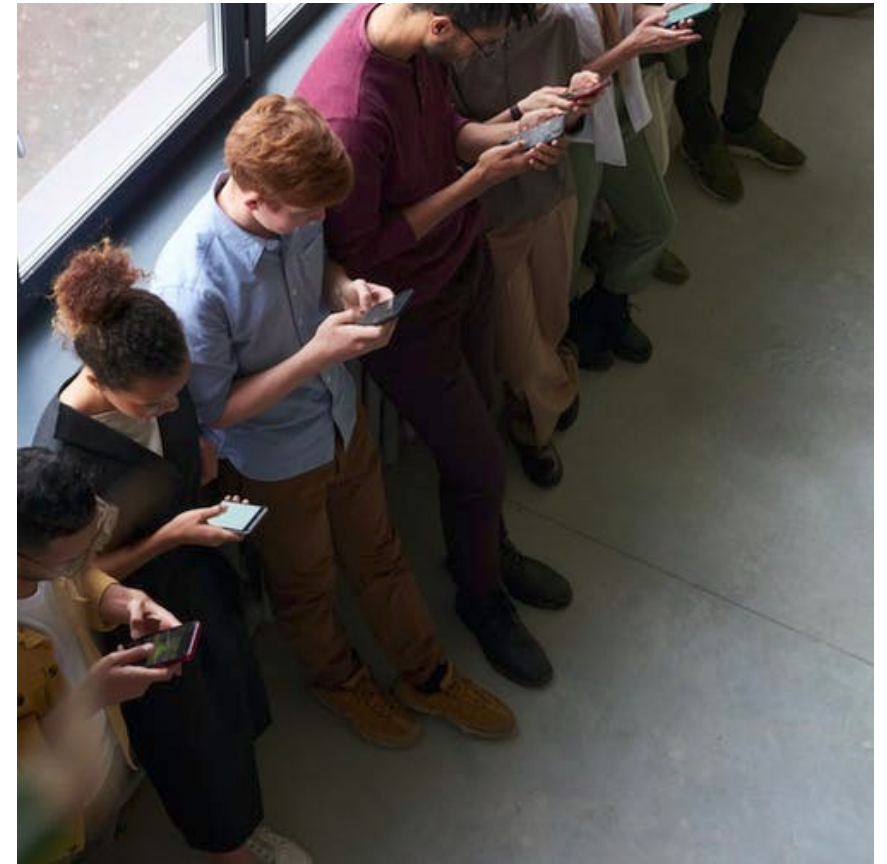
Evite aglomerações.



Frequente as disciplinas
na modalidade que
estiver matriculado.

Computação

Vamos ver os resultados!



Representação

Como contar o número de computadores em nossa sala?

Especificação

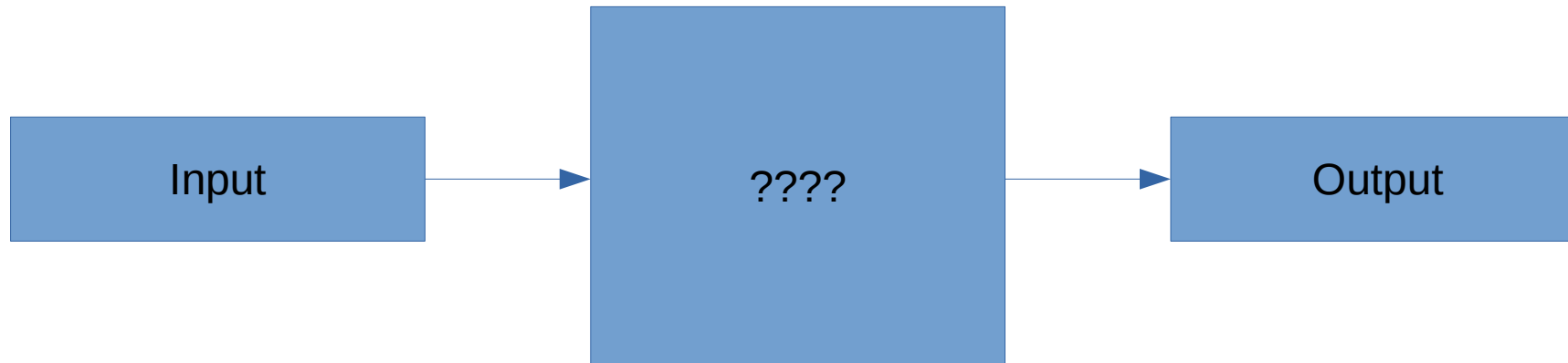


Programar é especificar

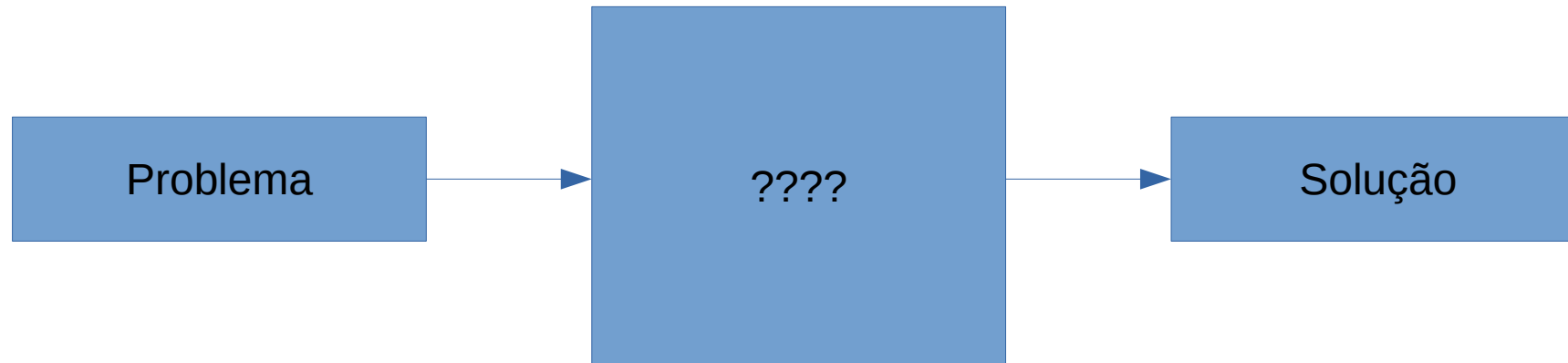
Linguagem formal e natural

Em uma linguagem formal, a sintaxe deve sempre ser obedecida perfeitamente

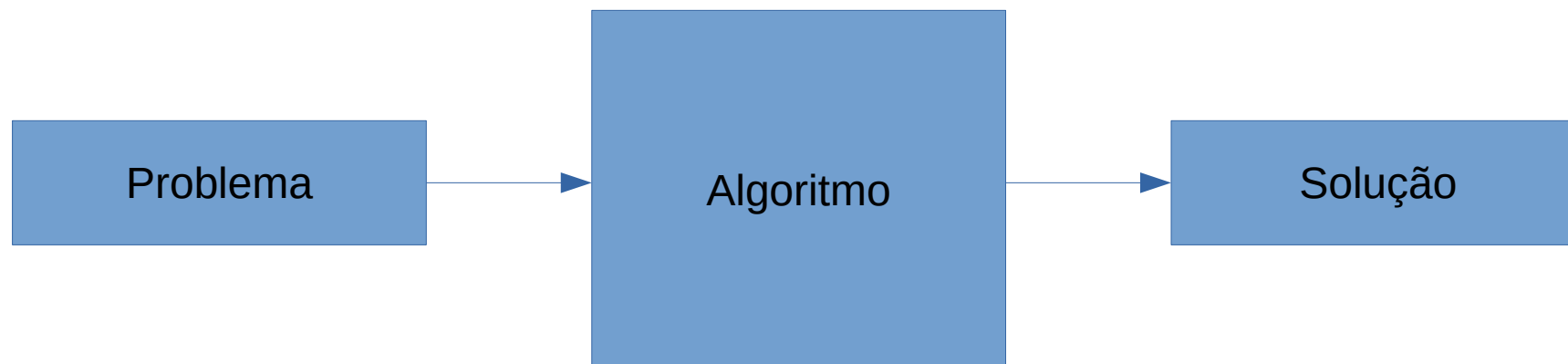
Resolvendo problemas



Resolvendo problemas



Resolvendo problemas



Computação



Ciclo de Vida de um projeto de software

Plano de ensino

- Contém o conteúdo da disciplina, cronograma e bibliografia.



Cronograma

Bibliografia

Datas importantes:
- Projetos
- Prova

Plano de ensino

- Contém o conteúdo da disciplina, cronograma e bibliografia.



Cronograma

Bibliografia

Datas importantes:
- Projetos
- Prova



<https://idp.instructure.com/>

Links úteis

<https://catalogo.idp.edu.br/>

<https://idp.instructure.com/>

Prof. Dr. Álvaro Campos Ferreira
alvaro.ferreira@idp.edu.br



INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSINO,
DESENVOLVIMENTO E PESQUISA