

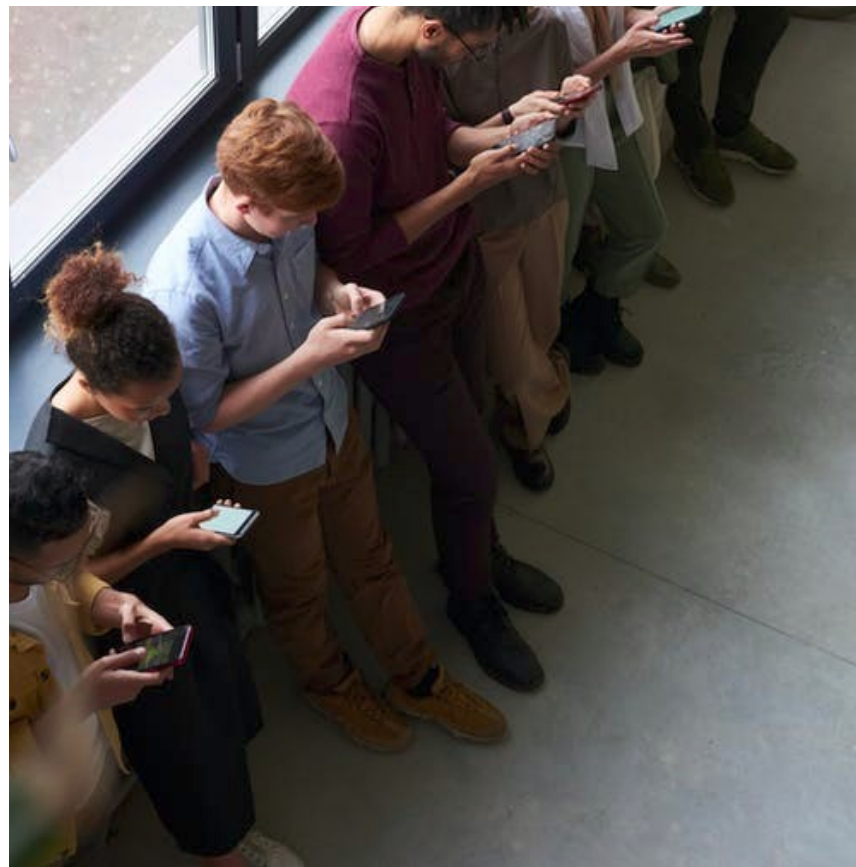
Pensamento Computacional e Lógica de Programação

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/34q2r61bpr>

menti.com/34q2r61bpr

Computação

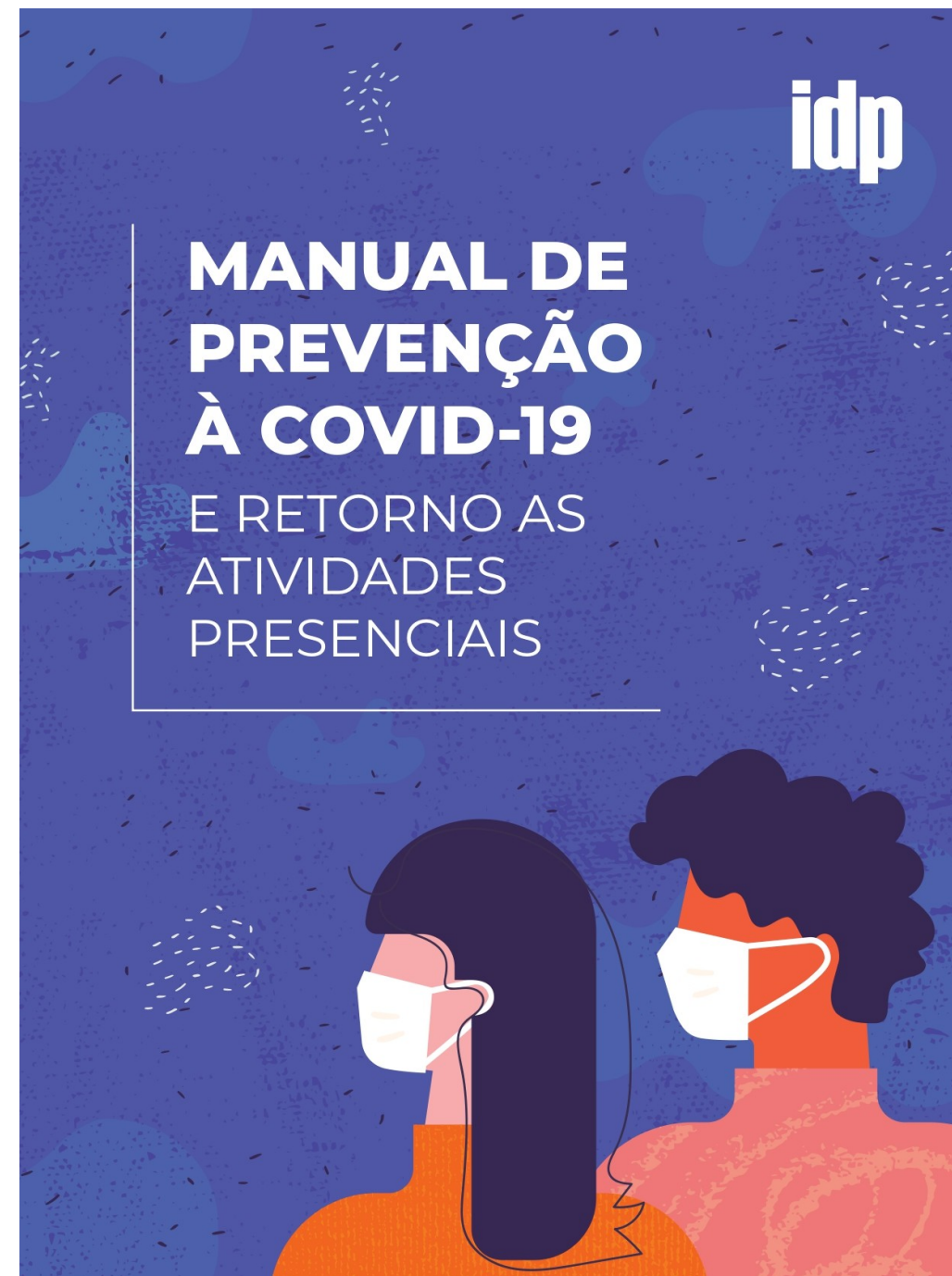
Entrem no link abaixo e respondam a pergunta sobre computação.



menti.com/34q2r61bpr

Prevenção à COVID-19

E retorno as atividades
presenciais



menti.com/34q2r61bpr

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/34q2r61bpr

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/34q2r61bpr

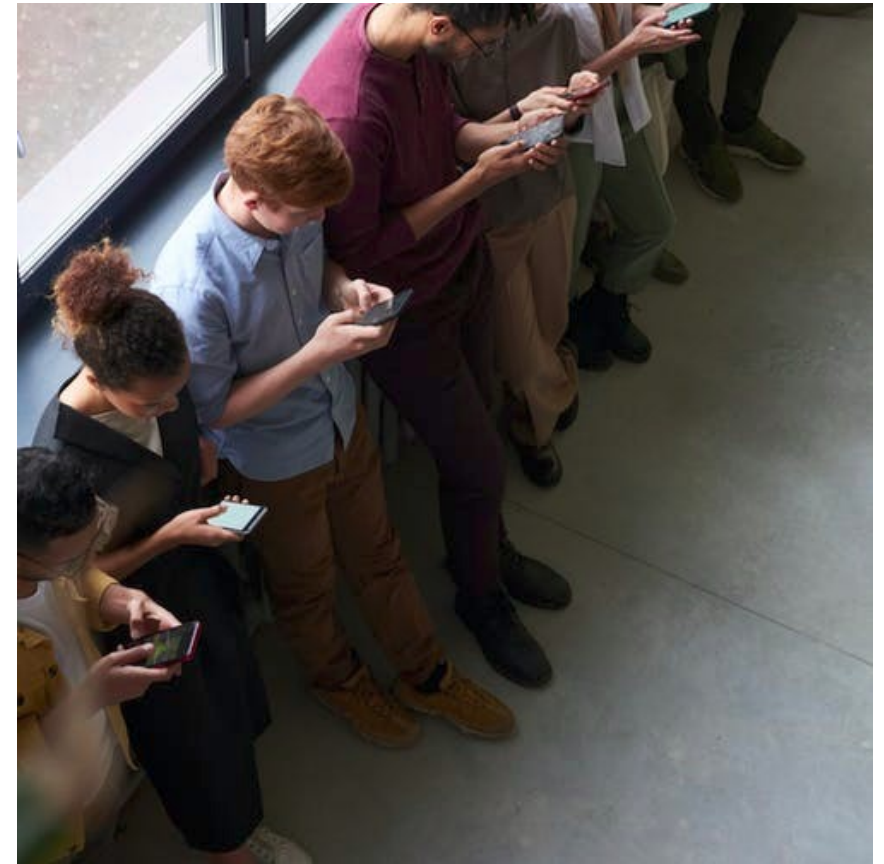
Recomendações



 <p>Use a máscara cobrindo o nariz e boca. Dê preferência aos modelos PFF2 ou N95.</p>	 <p>Utilize álcool em gel para higienizar suas mãos constantemente.</p>	 <p>Higienize suas mãos antes das refeições e após o uso dos banheiros.</p>
 <p>Dê preferência ao uso das escadas.</p>	 <p>Evite contatos físicos.</p>	 <p>Higienize seus equipamentos pessoais.</p>
 <p>Traga sua garrafinha.</p>	 <p>Evite aglomerações.</p>	 <p>Frequente as disciplinas na modalidade que estiver matriculado.</p>

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

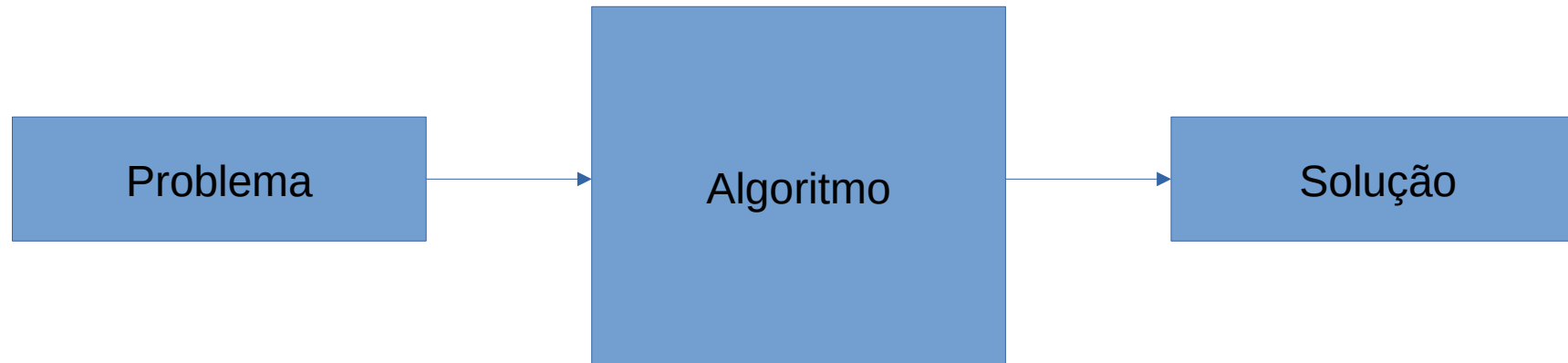
Resolvendo problemas



Resolvendo problemas



Resolvendo problemas



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