

Aluno: Pedro Henrique Alves Barbosa

prints:

```
avaliacao_05.dart X enviar_email_gmail.dart
bin > avaliacao_05.dart > main
1 //import 'dart:io';
2 import 'package:mailer/mailer.dart';
3 import 'package:mailer/smtp_server/gmail.dart';
4
5 /*
6  Crie um programa cliente DART que usa a API do Gmail para enviar email para o GMAIL.
7  Verificar o código exemplo em https://github.com/ricdtaveira/mobdev-parte-01/tree/master
8  Evidencie o código e a execução do mesmo com prints que evidenciam a entrega do Email pa
9  (que pode ser a sua conta pessoal ou a conta DE EMAIL do IFCE).
10
11  Observação: Considere o exemplo do código do item 17.4 em https://github.com/ricdtaveira
12  */
13
14 Run | Debug
15 main() async {
16   // Configura as credenciais SMTP do Gmail
17   final smtpServer = gmail('pedro.barbosa40@aluno.ifce.edu.br', 'sxow zvrn wsjy nmue');
18
19   // Cria uma mensagem de e-mail
20   final message = Message()
21     ..from = Address('pedro.barbosa40@aluno.ifce.edu.br', 'Pedro')
22     ..recipients.add('pedro.barbosa.phab@gmail.com')
23     ..subject = 'Boa tarde'
24     ..text = 'Já está na hora de ir pra cama.';
25
26   try {
27     // Envia o e-mail usando o servidor SMTP do Gmail
28     final sendReport = await send(message, smtpServer);
29
30     // Exibe o resultado do envio do e-mail
31     print('E-mail enviado: $sendReport');
32   } on MailerException catch (e) {
33     // Exibe informações sobre erros de envio de e-mail
34     print('Erro ao enviar e-mail: ${e.toString()}');
35   }
36 }
```

```
PS C:\Users\pedro\Desktop\avaliacao-05\avaliacao-05> dart run
Building package executable...
Built avaliacao_05:avaliacao_05.
E-mail enviado: Message successfully sent.
Connection was opened at: 2025-05-24 17:16:43.325853.
Sending the message started at: 2025-05-24 17:16:45.398840 and finished at: 2025-05-24 17:16:47.032859.
PS C:\Users\pedro\Desktop\avaliacao-05\avaliacao-05>
```

Boa tarde Caixa de entrada x



**Pedro** <pedro.barbosa40@aluno.ifce.edu.br>

para mim ▼

Já está na hora de ir pra cama.

← Responder

→ Encaminhar



Código:

```
//import 'dart:io';
import 'package:mailer/mailer.dart';
import 'package:mailer/smtp_server/gmail.dart';

/*
Crie um programa cliente DART que usa a API do Gmail para enviar email
para o GMAIL.
Verificar o código exemplo em
https://github.com/ricdtaveira/mobdev-parte-01/tree/master/17-acesso-re
de no item SMTP.
Evidencie o código e a execução do mesmo com prints que evidenciam a
entrega do Email para uma determinada no Gmail
(que pode ser a sua conta pessoal ou a conta DE EMAIL do IFCE).

Observação: Considere o exemplo do código do item 17.4 em
https://github.com/ricdtaveira/mobdev-parte-01/blob/master/17-acesso-re
de/README.md.
*/

main() async {
  // Configura as credenciais SMTP do Gmail
  final smtpServer = gmail('pedro.barbosa40@aluno.ifce.edu.br', 'sxow
zvrn wsjy nmue');

  // Cria uma mensagem de e-mail
  final message = Message()
    ..from = Address('pedro.barbosa40@aluno.ifce.edu.br', 'Pedro')
    ..recipients.add('pedro.barbosa.phab@gmail.com')
    ..subject = 'Boa tarde'
```

```
    ..text = 'Já está na hora de ir pra cama.';

    try {
        // Envia o e-mail usando o servidor SMTP do Gmail
        final sendReport = await send(message, smtpServer);

        // Exibe o resultado do envio do e-mail
        print('E-mail enviado: $sendReport');
    } on MailerException catch (e) {
        // Exibe informações sobre erros de envio de e-mail
        print('Erro ao enviar e-mail: ${e.toString()}');
    }
}
```