

# **Documentação Completa da API ECC**

**Inclui exemplos reais de Requests e Responses para Insomnia**

# 1. Autenticação

POST /auth/login

Body:

```
{  
  "email": "admin@ecc.com",  
  "password": "123456"  
}
```

Exemplo de Response:

```
{  
  "token": "xxxx.yyyy.zzzz",  
  "user": { "id": "uuid", "nome": "Administrador", "role": "admin" }  
}
```

Erro (401):

```
{  
  "error": "Credenciais inválidas"  
}
```

## 2. Pessoas

GET /pessoas

Headers: Authorization: Bearer

Response:

```
[  
  { "id": "uuid", "nome": "José", "email": "jose@email" }  
]
```

POST /pessoas

Body:

```
{  
  "nome": "Maria Silva",  
}
```

```
"email": "maria@email",  
"telefone": "999999"  
}
```

Response:

```
{  
"message": "Pessoa criada com sucesso",  
"data": { "id": "uuid", "nome": "Maria Silva" }  
}
```

### 3. Eventos

POST /eventos

Body:

```
{  
"nome": "ECC 2025",  
"descricao": "Retiro espiritual",  
"local": "Centro Pastoral",  
"start_date": "2025-10-01"  
}
```

Response:

```
{  
"message": "Evento criado com sucesso",  
"data": { "id": "uuid", "nome": "ECC 2025" }  
}
```

### 4. Equipes

POST /equipes

Body:

```
{
```

```
"nome": "Cozinha",  
"descricao": "Responsável pela alimentação"  
}
```

Response:

```
{  
"message": "Equipe criada com sucesso",  
"data": { "id": "uuid", "nome": "Cozinha" }  
}
```

## 5. Equipes do Evento

POST /equipes-evento

Body:

```
{  
"equipe_id": "uuid",  
"evento_id": "uuid"  
}
```

Response:

```
{  
"message": "Vínculo criado",  
"data": { "id": "uuid" }  
}
```

## 6. TeamRole

POST /teamrole

Body:

```
{  
"pessoa_id": "uuid",  
"equipe_id": "uuid",
```

```
"evento_id": "uuid",  
"is_leader": false  
}
```

Response:

```
{  
"message": "Vínculo criado com sucesso",  
"data": { "id": "uuid" }  
}
```

## 7. Inscrições

POST /inscricoes

Body:

```
{  
"pessoa_id": "uuid",  
"evento_id": "uuid",  
"tipo": "encontrista"  
}
```

Response:

```
{  
"message": "Inscrição criada com sucesso",  
"data": { "id": "uuid", "status": "pending" }  
}
```

## 8. Ficha de Encontrista

POST /encontrista-inscricao

Body:

```
{  
"nome_completo_esposo": "Carlos Silva",
```

```
"endereco": "Rua ABC",  
"telefone_principal": "999999999"  
}
```

Response:

```
{  
  "message": "Inscrição criada",  
  "data": { "id": "uuid" }  
}
```

## 9. Momentos

POST /momentos

Body:

```
{  
  "evento_id": "uuid",  
  "titulo": "Abertura",  
  "start_time": "2025-10-01T18:00:00"  
}
```

Response:

```
{  
  "message": "Momento criado",  
  "data": { "id": "uuid" }  
}
```

## 10. Coordenadores

POST /coordenadores/promover

Body:

```
{  
  "pessoa_id": "uuid"
```

```
}
```

Response:

```
{  
  "message": "Pessoa promovida a coordenador"  
}
```

## 11. Pagamentos

POST /pagamento/gerar-pagamento

Body:

```
{  
  "inscricao_id": "uuid",  
  "valor": 200,  
  "metodo": "pix"  
}
```

Response:

```
{  
  "qr_code": "...",  
  "payment_id": "123456"  
}
```

## 12. Webhook Mercado Pago

POST /webhook/mercadopago

Exemplo de payload recebido:

```
{  
  "id": 123456,  
  "status": "approved",  
  "transaction_amount": 200
```

```
}
```

Resposta automática:

```
{ "status": "ok" }
```