# Documentação - API Valex

# Cadastrar cartão

Rota: /card Método: POST

Formato de resposta: **JSON** 

### Parâmetros do cabeçalho

Nome	Requerimento	Descrição
x-api-key	Obrigatório	Chave de Api da empresa que pretende cadastrar o cartão

### Parâmetros do corpo da requisição

Nome	Tipo de dado	Descrição
employeeld	Número	Id do empregado que receberá o cartão
type	Texto	Tipo de transação do cartão

Código	Descrição
500	erro interno do servidor
422	dado incorreto na requisição
404	recurso não encontrado
401	x-api-key não autorizado
201	cartão criado

# Ativar cartão

Rota: /card/:idCard Método: PATCH

Formato de resposta: **JSON** 

#### Parâmetros de rota

Nome	Requerimento	Descrição
idCard	Obrigatório	ld do cartão

# Parâmetros do corpo da requisição

Nome	Tipo de dado	Descrição
cvv	Texto	Código de segurança do cartão
password	Texto	Senha do cartão

Código	Descrição
500	erro interno do servidor
422	dado incorreto na requisição
400	impossível processar a requisição
200	cartão ativado

# Transações do cartão

Rota: /card/:idCard

Método: GET

Formato de resposta: JSON

#### Parâmetros de rota

Nome	Requerimento	Descrição
idCard	Obrigatório	ld do cartão

### Código de retorno

Código	Descrição	
500	erro interno do servidor	
404	recurso não encontrado	
200	sucesso na requisição	

### Corpo de retorno

```
{
   "balance": 35000,
   "transactions": [
        { "id": 1, "cardId": 1, "businessId": 1, "businessName": "DrivenEats",
   "timestamp": "22/01/2022", "amount": 5000 }
   ],
        "recharges": [
        { "id": 1, "cardId": 1, "timestamp": "21/01/2022", "amount": 40000 }
   ]
}
```

# Bloquear cartão

Rota: /card/:idCard/block

Método: **PATCH** 

Formato de resposta: JSON

#### Parâmetros de rota

Nome	Requerimento	Descrição
idCard	Obrigatório	ld do cartão

# Parâmetros do corpo da requisição

Nome	Tipo de dado	Descrição
password	Texto	Senha do cartão

Código	Descrição
500	erro interno do servidor
422	dado incorreto na requisição
400	impossível processar a requisição
200	cartão bloqueado

# Desbloquear cartão

Rota: /card/:idCard/unblock

Método: PATCH

Formato de resposta: **JSON** 

#### Parâmetros de rota

Nome	Requerimento	Descrição
idCard	Obrigatório	ld do cartão

### Parâmetros do corpo da requisição

Nome	Tipo de dado	Descrição
password	Texto	Senha do cartão

Código	Descrição
500	erro interno do servidor
422	dado incorreto na requisição
400	impossível processar a requisição
200	cartão desbloqueado

# Pagamento com cartão

Rota: /payment/:idCard

Método: POST

Formato de resposta: JSON

#### Parâmetros de rota

Nome	Requerimento	Descrição
idCard	Obrigatório	ld do cartão

# Parâmetros do corpo da requisição

Nome	Tipo de dado	Descrição
password	Texto	Senha do cartão
businessId	Número	ld do negócio
amount	Número	Valor do pagamento

Código	Descrição
500	erro interno do servidor
422	dado incorreto na requisição
404	estabelecimento não encontrado
401	não autorizado
400	impossível processar a requisição
201	pagamento efetuado

# Recarregar cartão

Rota: /recharge/:idCard

Método: POST

Formato de resposta: JSON

# Parâmetros de cabeçalho

Nome	Requerimento	Descrição
x-api-key	Obrigatório	Chave de Api da empresa que pretende cadastrar o cartão

#### Parâmetros de rota

Nome	Requerimento	Descrição
idCard	Obrigatório	ld do cartão

### Parâmetros do corpo da requisição

Nome	Tipo de dado	Descrição
amount	Número	Valor da recarga

Código	Descrição
500	erro interno do servidor
422	dado incorreto na requisição
401	não autorizado
400	impossível processar a requisição
201	recarga efetuada